



د پوهنې وزارت

جغرافیه

دولسم ټولګی



ه. ش ۱۳۹۸



ملي سرود

دا وطن افغانستان دی	دا عزت د هر افغان دی
کور د سولې کور د تورې	هر بچی یې قهرمان دی
دا وطن د ټولو کور دی	د بلوڅو د ازبکو
د پښتون او هزاره وو	د ترکمنو د تاجکو
ورسره عرب، گوجر دي	پامیریان، نورستانیان
براهوي دي، قزلباش دي	هم ایماق، هم پشه پان
دا هیواد به تل ځلېږي	لکه لمر پر شنه آسمان
په سینه کې د آسیا به	لکه زړه وي جاویدان
نوم د حق مودی رهبر	وایو الله اکبر وایو الله اکبر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جغرافیه

دولسم ټولگی

۱۳۹۸ هـ. ش

د کتاب ځانګړتیاوې

مضمون: جغرافیه

مؤلفین: د تعلیمي نصاب د جغرافیې څانګې د درسي کتابونو علمي او مسلکي غړي

ادیت کوونکي: د پښتو ژبې د ادیت د څانګې علمي او مسلکي غړي

ټولګی: دولسم

د متن ژبه: پښتو

انکشاف ورکوونکی: د تعلیمي نصاب د پراختیا او درسي کتابونو د تألیف لوی ریاست

خپروونکی: د پوهنې وزارت د اړیکو او عامه پوهاوي ریاست

د چاپ کال: ۱۳۹۸ هجري شمسي

د چاپ ځای: کابل

چاپ خونه:

برېښنالیک پته: curriculum@moe.gov.af

د درسي کتابونو د چاپ او وېش حق د افغانستان اسلامي جمهوریت د پوهنې وزارت

سره محفوظ دی. په بازار کې یې پلورل او پېرودل منع دي. له سرغړوونکو سره قانوني

چلند کېږي.

د پوهنې د وزیر پیغام

اقرأ باسم ربك

د لوی او ښوونکي خدای ﷻ شکر په ځای کوو، چې موږ ته یې ژوند رابښلی، او د لوست او لیک له نعمت څخه یې برخمن کړي یو، او د الله تعالی پر وروستي پیغمبر محمد مصطفی ﷺ چې الهي لومړنی پیغام ورته «لوستل» و، درود وایو.

څرنگه چې ۱۳۹۷ هجري لمريز کال د پوهنې د کال په نامه ونومول شو، نو د گران هېواد ښوونیز روزنیز نظام به د ژورو بدلونونو شاهد وي. ښوونکی، زده کوونکی، کتاب، ښوونځی، اداره او د والدينو شوراگانې د هېواد د پوهنیز نظام سپرگوني بنسټیز عناصر بلل کېږي، چې د هېواد د ښوونې او روزنې په پراختیا او پرمختیا کې مهم رول لري. په داسې مهم وخت کې د افغانستان د پوهنې وزارت د مشرتابه مقام، د هېواد په ښوونیز روزنیز نظام کې د ودې او پراختیا په لوري بنسټیزو بدلونونو ته ژمن دی.

له همدې امله، د ښوونیز روزنیز نصاب اصلاح او پراختیا، د پوهنې وزارت مهم لومړیتوب دی. همدارنگه، په ښوونځیو، مدرسو او ټولو دولتي او خصوصي ښوونیزو روزنیزو تاسیساتو کې، د درسي کتابونو محتوا، کیفیت او توزیع ته پاملرنه د پوهنې وزارت د چارو په سر کې ځای لري. موږ په دې باور یو، چې د باکیفیته درسي کتابونو له شتون پرته، د ښوونې او روزنې اساسي اهدافو ته رسېدلی نه شو.

پورتنیو موخو ته د رسېدو او د اغېزناک ښوونیز روزنیز نظام د رامنځته کولو لپاره، د راتلونکي نسل د روزونکو په توګه، د هېواد له ټولو زړه سواندو ښوونکو، استادانو او مسلکي مدیرانو څخه په درناوي هیله کوم، چې د هېواد بچیانو ته دې د درسي کتابونو په تدریس، او د محتوا په لېږدولو کې، هېڅ ډول هڅه او هاند ونه سیموي، او د یوه فعال او په ديني، ملي او انتقادي تفکر سمبال نسل په روزنه کې، زیار او کوښښ وکړي. د ژمنې په نوي کولو او د مسؤلیت په درک سره، هره ورځ په دې نیت لوست پیل کړي، چې د نن ورځې گران زده کوونکي به سبا د یوه پرمختللي افغانستان معماران، او د ټولنې متمدن او ګټور غړي وي.

همدا راز، له خوږو زده کوونکو څخه، چې د هېواد ارزښتناکه پانګه ده، غوښتنه لرم، چې له هر فرصت څخه ګټه پورته کړي، او د زده کړې په پروسه کې د څیرکو او فعالو ګډونوالو په توګه، او ښوونکو ته په درناوي سره، له تدریس څخه ښه او اغېزناکه استفاده وکړي.

په پای کې د ښوونې او روزنې له ټولو پوهانو او د ښوونیز نصاب له مسلکي همکارانو څخه، چې د دې کتاب په لیکلو او چمتو کولو کې یې نه سترې کېدونکې هلې ځلې کړې دي، مننه کوم، او د لوی خدای ﷻ له دربار څخه دوی ته په دې سپیڅلي او انسان جوړوونکې هڅې کې بری غواړم. د معیاري او پرمختللي ښوونیز روزنیز نظام او د داسې ودان افغانستان په هیله چې وګړي یې خپلواک، پوه او سوکاله وي.

د پوهنې وزیر

دکتور محمد میرویس بلخي

لړلیک

مخونه

سرلیکونه

لومړۍ څپرکي

سرحدونه او اداري تشکيلات

- لومړۍ لوست - ۱-۱ د افغانستان څلور خواوې او موقعيت ۱
دويم لوست - ۱-۲ شمالي سرحدونه ۵
درېم لوست - ۱-۳ شمال ختيځ سرحدونه ۹
څلورم لوست - ۱-۴ ختيځ او جنوبي سرحدونه ۱۳
پنځم لوست - ۱-۵ لوېديځ سرحدونه ۱۷
شپږم لوست - ۱-۶ اداري تشکيلات ۲۱

دويم څپرکي

- اووم لوست - ۲-۱ د هېواد په پرمختيا کې د نفوسو اهميت ۲۵
اتم لوست - ۲-۲ احصايه او د نفوسو جغرافيايي وېش ۲۷
نهم لوست - ۲-۳ د نفوسو وده او منځنی عمر ۲۹
لسم لوست - ۲-۴ د نفوسو څرنگوالی او په هېواد کې قومي جوړښت ۳۳
يوولسم لوست - ۲-۵ داخلي او خارجي مهاجرتونو او نفوسو ځای پر ځای کيدل ۳۷

درېم څپرکي

- دولسم لوست - ۳-۱ دين ۴۱
ديارلسم لوست - ۳-۲ ژبه ۴۵

څلورم څپرکي

- څوارلسم لوست - ۴-۱ د مواصلاتو اهميت ۴۹
پنځلسم لوست - ځمکنی حمل او نقل (لېږد را لېږد) ۵۳
شپاړسم لوست - الف - خو ډوله ترانسپورتي وسايل پېژنئ؟ ۵۷
اوولسم لوست - ب - د افغانستان د لويو لارو په هکله څه پوهېږئ؟ ۶۱
اتلسم لوست - ۴-۳ د هوايي ترانسپورت په هکله څه پوهېږئ؟ ۶۷
نولسم لوست - د هېواد هوايي شرکتونه او ډگرونه ۶۹
شلسم لوست - ۴-۴ الف - د اړيکې اهميت ۷۳
يوويشتم لوست - ب - پست په افغانستان کې ۷۷
دوه ويشتم لوست - تېلېفون او مېايل ۸۱
دروېشتم لوست - انټرنېټ، ايميل او فکس ۸۵

پنځم څپرکي - نفوس او نژاد

- څلورويشتم لوست - ۵-۱ د نفوسو وېش او گڼوالی ۸۹
پنځه ويشتم لوست - ۵-۲ په نړۍ کې د نفوسو د زياتوالي او لږوالي ستونزې ۹۵
شپږويشتم لوست - د نړۍ په ځينو هېوادونو کې د فعالو اقتصادي نفوسو د لږوالي ستونزې ۱۰۱
اووه ويشتم لوست - ۵-۳ مهاجرتونو او د هغو لاملونه ۱۰۵
اته ويشتم لوست - نړيوال مهاجرتونو او د هغو پايلې ۱۰۹

لړلیک

مخونه

سرلیکونه

- نهه وېشتم لوست ۵-۴ - الف توکمونو (نژادونه)..... ۱۱۳
 دېرشم لوست ب - د توکمونو جغرافيايي وېش..... ۱۱۷

شپږم څپرکی

- يو دېرشم لوست ۶-۱ د نړۍ د مهمو دينونو په هکله څه پوهېږئ ؟ ۱۲۳
 دوه دېرشم لوست الف - د اسلام سپېڅلی دين ۱۲۵
 درې دېرشم لوست ب - د مسيحيت د دين په هکله څه پوهېږئ ؟ ۱۲۹
 څلور دېرشم لوست ج - د تائويزم او شنتويزم د آينونو په هکله څه پوهېږئ ؟ ۱۳۳
 پنځه دېرشم لوست د - بودايي او هندويزم آينونو په هکله څه پوهېږئ ؟ ۱۳۵
 شپږم دېرشم لوست ۶-۲ د نړۍ مهمې ژبې ۱۳۷
 اوه دېرشم لوست الف - عربي ژبه ۱۴۱
 اته دېرشم لوست ب - انگليسي ژبه ۱۴۵
 نه دېرشم لوست ج - لاتيني ژبه (فرانسوي ، اسپانوي او پرتگالي) ۱۴۹
 څلوېښتم لوست د - جرمني ژبه ۱۵۳
 يو څلوېښتم لوست ه - د چينايي ، جاپاني او اندونزيایي ژبو په باره کې څه پوهېږئ ؟ ۱۵۷
 دوه څلوېښتم لوست و - بالتيک ، ليتواني او سلاوي ژبې ۱۵۹
 درې څلوېښتم لوست ز - هندي او اردو ژبې ۱۶۱

اووم څپرکی

- څلور څلوېښتم لوست ۷-۱ - اړيکې او نړيواله کېدنه ۱۶۳
 پنځه څلوېښتم لوست: د اړيکو د غوره وسيلو ډولونه ۱۶۵
 شپږ څلوېښتم لوست الف - پُست Post په نړۍ کې ۱۶۷
 اووه څلوېښتم لوست ب - په نړۍ کې تېلېفون او موبایل ۱۶۹
 اته څلوېښتم لوست ج - فکس په نړۍ کې ۱۷۱
 نهه څلوېښتم لوست د - انټرنېټ او ايمېل ۱۷۳
 پنځوسم لوست ۷-۲ - د سپورمکيو شبکه ۱۷۷

اتم څپرکی

د ژوندانه د چاپېريال نړيوالې ستونزې

- يو پنځوسم لوست ۸-۱ - د سون موادو لوگي او غازونه ۱۸۱
 دوه پنځوسم لوست الف - د حمل و نقل (ورلو، راورلو او لېږد رالېږد) وسيلې ۱۸۵
 درې پنځوسم لوست ب - د ژوند په چاپېريال باندې د کارخانو اغېزې ۱۸۷
 څلور پنځوسم لوست ۸-۲ - د صنعتي موادو پاتې شوني ۱۹۱
 پنځه پنځوسم لوست ۸-۳ - د اوزون د طبقې د نري کېدلو خطرونه ۱۹۵
 شپږ پنځوسم لوست د اوزون د طبقې زيانمن کېدل ۱۹۹
 اووه پنځوسم لوست ۸-۴ د ځنگلونو پرېکول ۲۰۳
 اصطلاحات ۲۰۶

لومړۍ خپرکې

سرحدونه او اداري تشکيلات

لومړۍ لوست:

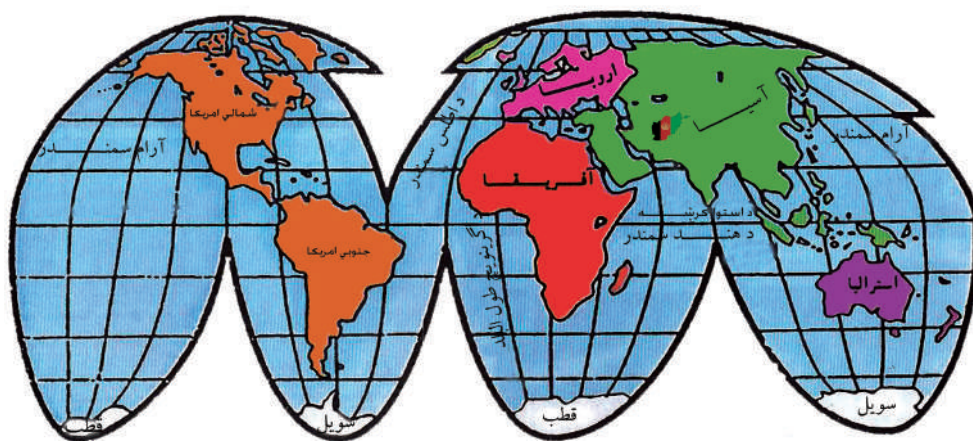
۱- څلور خواوې او موقعيت:



د افغانستان د موقعيت او څلور خواوو په هکله څه پوهیږئ؟

د آسیا د لویې وچې دولس هېوادونه د افغانستان په ګلون په وچې پورې تړلي دي. افغانستان د طبیعي ځانګړتیاوو له مخې د آسیا په جنوب کې یو غرنی هېواد دی. افغانستان د پنځه زره کلن تاریخ په درلودلو سره د آسیا لرغونی هېواد ګڼل کېږي. افغانستان په شمالي نیمه کره کې د شمالي عرض البلدونو د ۲۹ درجو، ۲۲ دقیقو او ۵۳ ثانیو او ۳۸ درجو، ۲۹ دقیقو او ۲۸ ثانیو او ختیځه نیمه کره کې د ختیځ طول البلدونو ۶۰ درجو، ۲۸ دقیقو او ۴۱ ثانیو او ۷۴ درجو، ۵۱ دقیقو او ۴۷ ثانیو ترمنځ موقعیت لري. د افغانستان مساحت ۶۵۲،۰۰۰ کیلومتره مربع دی. مساحت یې له هر یوه اروپایي هېواد څخه زیات دی. افغانستان د مساحت له مخې په آسیا کې دولسم هېواد دی.^۱ د افغانستان نفوس په ۱۳۹۷ لمریز کال کې ۳۰ میلیونه تنه اټکل شوي دي. د افغانستان اعظمي اوږد والی له ختیځې نقطې یعنې د یولي له درې څخه تر لویدیځې نقطې یعنې ذوالفقار پورې ۱۲۰۰ کیلو متره او سوړې په شمال کې له خماب څخه په جنوب کې د چګایي تر غرونو پورې ۹۱۲ کیلو متره دی. د هند سمندر ته د افغانستان نږدې فاصله د هلمند د ولایت د کشتګان

۱- روسیه، چین، هند، سعودي عربستان، ایران، منګولیا، قزاقستان، اندونیزیا، پاکستان، ترکیه، میانمار او افغانستان.



د افغانستان موقعیت په نړۍ کې

غر د مزاری د کوتل له جنوب لویديځ څخه د عرب د سمندرګي تر ډېر نږدې ساحل پورې تقریباً ۳۹۰ کیلومتره ده. افغانستان په شمال کې د منځنۍ آسیا له تاجکستان، ازبکستان او ترکمنستان، په لویديځ کې له ایران او په ختيځ او جنوب کې پاکستان سره پوله لري.

د افغانستان ختيځ او جنوبي سرحدونه د ډیورنډ د تپل شوې کرښې په واسطه چې د پښتنو قبایلو له منځ څخه تېرېږي، په نښه شوي دي. د افغانستان خلکو هغه په رسمیت نه ده پېژندلې^(۱). افغانستان په شمال ختيځ کې تقریباً د ۹۲ کیلومترو په واټن د چین سنکیانګ ولایت سره پوله لري.

افغانستان د پامیر په برخه کې څه نا څه تر ۲۴ کیلو مترو پورې سور لري چې تاجکستان له

۱- د افغانستان او برتانوي هند ترمنځ طبيعي سرحد د سند سیند او د بلوچستان جنوبي سواحل وو. خو د انگلیسانو دسیسو او د گندمک او ډیورنډ په معاهدې په تپلو د افغانستان له خاورې څخه یوه برخه بېله شوه او د افغانستان سرحد د واخان د کلیک کوتل څخه تر بلوچستان او ملک سیاه تر غرونو پورې وټاکل شو. چې د هغې له مخې د چمن، پښین، وزیرستان، کرمې، پاره چنار، ایریدو، باجوړ، سوات او چترال سیمې له افغانستان څخه بېلې شوې او د هغه وخت د برتانوي هند په دولت پورې وتړل شوې چې د پاکستان له منځته راتلو وروسته یې پاکستان ته پرېښودې، چې د افغانانو لپاره د منلو وړ نه دي.

کشمير څخه جلا کوي. افغانستان د جغرافيايي موقعيت له مخې د منځنۍ آسيا په لاره کې پروت دی. د دې سيمې موقعيت د سياست او اقتصاد له پلوه ډېر مهم دی. ځکه چې افغانستان، ايران، هند، پاکستان د درېو حوزو او د منځنۍ آسيا هېوادونه سره يوځای کوي. د منځنۍ آسيا هېوادونه هم سمندر ته لاره نه لري. له همدې امله يې سوداګري د آسيا د لويې وچې له سويلي هېوادونو سره د افغانستان له لارې کېږي. همدغې موضوع د افغانستان موقعيت ته زيات ارزښت وربخښلی دی.

په ټولګي کې فعاليت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو و وېشل شي. هره ډله دې د لاندې موضوعاتو په باره کې يوه له بلې سره بحث وکړي. د هرې ډلې يوتن به خپله موضوع په ټولګي کې تشرېح کړي.

- افغانستان د ځمکې د کرې په کومه برخه کې پروت دی. د طول البلد او عرض البلد له مخې معلومات وړاندې کړئ.
- د افغانستان نقشه رسم کړئ. اعظمي اوږد والی او سور يې د سيمو له مخې په نقشه کې وښیئ.
- د افغانستان نقشه رسم کړئ. له سمندر سره د افغانستان ډېر نژدې واټن د سيمو له نومونو او فاصلو سره بيان کړئ.
- د افغانستان څلور خواوې بيان کړئ.



پوښتنې:

- ۱- د افغانستان طبيعي څرنگوالی بیان کړئ؟
- ۲- د پنځو داسې هېوادونو نومونه واخلئ چې له افغانستان څخه ډېر مساحت لري.
- ۳- زموږ هېواد له سمندر څخه څومره واټن لري؟
- ۴- یوازې د افغانستان د شاوخوا د طول البلدونو او عرض البلدونو درجې ووايئ.
- ۵- د افغانستان مساحت څومره دی؟
- ۶- د افغانستان خلکو د ډیورنډ کرښه په رسمیت ولې نه ده پېژندلې.

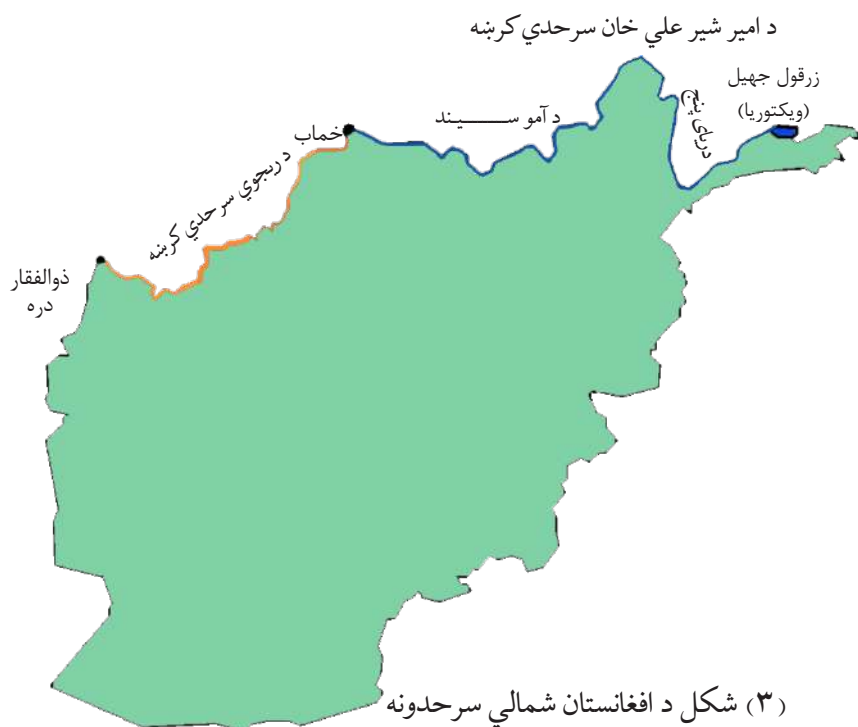


له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د افغانستان نقشه رسم کړئ. د یولې دره، ذوالفقار دره، پامیر، خماب او د افغانستان ګاونډیان په نقشه کې وښیئ.

۱-۲ شمالي سرحدونه

الف: د امير شير علي خان سرحدي کرښه.



د افغانستان کوم سرحد د پنج او آموسيند په واسطه ټاکل شوی دی؟

په ۱۹ پېړۍ کې د انگليسانو او تزاري روسيې د پرمختګ د سياست له مخې د دې خاورې زياته او مهمه برخه د افغانستان له بدن څخه جلا شوه. پخوا به د افغانستان شمالي سرحدونه د افغانستان د محلي حکومتونو او د مرکزي آسيا د هېوادونو له خانانو او يا د افغانستان د مرکزي حکومتونو او د ماوراءالنهر د اميرانو ترمنځ ټاکل کېدل. خو کله چې په ۱۹ پېړۍ کې تزاري روسيې په مرکزي آسيا کې په فتوحاتو پېل وکړ، د دې لپاره چې انگليستان خپلې استعماري ګټې د هند په شمال کې وساتي، نو د روسانو له نيت څخه په وېره کې شول او وېې غوښتل، چې د روسانو د يرغل په وړاندې زر تر زره خنډونه رامنځته کړي. په لومړي پړاو کې يې امير شير علي خان وهڅاوه چې له تزاري روسيې سره



امير شیر علي خان

خپل سرحدونه وټاکي. د دواړو دولتونو ترمنځ خبری پېل شوې. د انگلیسانو د بهرنیو چارو وزیر لارډ گرینویل Lord Granville او د روسیې د بهرنیو چارو وزیر پرنس گورچکوف Prince Gorchakov د افغانستان او تزاري روسیې د سرحدونو د تثبیت لپاره وټاکل شول. په پای کې په ۱۸۷۳ میلادي کال، چې د ۱۲۵۱ لمریز کال سره سمون لري، د افغانستان شمالي سرحدونه له زرقول څخه تر خماب پورې چې د پنج او آمو سیندونو مسیر دی د امیر شیرعلي خان د سرحدي کرښې په نوم تثبیت شول.

د هغه تړون له مخې چې د ۱۳۲۵ لمریز کال د غبرگولي د میاشتې پر ۲۲ مه نېټه، چې د ۱۹۴۶ میلادي کال د جون له میاشتې سره سمون لري، د وخت د شوروي اتحاد د بهرنیو چارو وزیر مولوتوف او په مسکو کې د افغانستان سفير (سلطان محمد خان شیر زوی) په واسطه لاسلیک شو، پرېکړه وشوه چې د آمو سیند منځنۍ کرښه د سرحد په توګه وپېژندل شي او د درقد ټاپو چې تقریباً ۴۲۲ کیلومتره مربع مساحت لري او د تخار ولایت په شمال کې پرته ده، د افغانستان د خاورې برخه وګڼل شي. په ۱۳۴۲ لمریز کال کې، چې له ۱۹۴۶ میلادي کال سره سمون خوري، د پنج او آمو سیندونو له اوبو څخه د ګټې اخیستنې تړون لاسلیک شو.

ب- د ريجوي سرحدي کرښه:

کله چې امير عبدالرحمن خان واک ته ورسېده، وېي پتيله چې پاتې شمالي سرحدونه تثبيت کړي. نو



امير عبدالرحمن خان

د تزاري روسيې او برتانيې ترمنځ دوهم ځل خبرې پيل شوې. پرېکړه وشوه چې د درېوو هېوادونو افغانستان، برتانيې او روسيې پلاوي دې د ۱۸۸۴ ميلادي کال په نومبر کې سرخس ته حاضر شي. د روسيې هيات ټاکلي ځای ته په خپل وخت حاضر نه شو. برعکس، د روسيې عسکرو په منځنۍ آسيا کې خپلو يرغلونو ته دوام ورکړ، پنجدي ته نيزدې شول او د خاتون له پل څخه يې، چې د هريرود د سيند له پاسه دی، د نظامي اډې په توگه کار اخيست. د جنرال غوث الدين خان په مشرۍ، د افغاني پوځيانو چې شمېر يې دوه زرو تنوته رسېده او د پنجدي د ساتنې له پاره هلته اوسېدل د روسيې له قوي سره چې د علي خانوف تر مشرۍ لاندې وه، نېسته وشوه. افغاني پوځيانو، چې

شمېر يې لږ او په محاربيو تجهيزاتو هم سمبال نه وو، له پنجدي څخه دفاع ونه شوه کولای. پنځه او آق تپه په ۱۸۸۵ ميلادي کال، چې له ۱۲۶۳ لمريز کال سره سمون خوري، تزاري روسانو اشغال کړه. له دې واقعي وروسته د انگلستان د هغه وخت د ملکې، وېکټوريا، له ويرې څخه ډک تلگرام دوهم الکساندر تزاري روسيې ته د دې سبب شو چې روسي عسکرو له زيات پرمختگ څخه صرف نظر وکړ. يوځل بيا د تزاري روسيې او انگلستان د استازو ترمنځ په لندن کې سرحدي مذاکرې پيل شوې چې د افغانستان شمال لويديځ سرحدونه د تزاري روسيې سره وټاکل شي. بېلابېلو هياتونو په مذاکرو پېل وکړ، چې په ۱۸۸۷ ميلادي کال، چې له ۱۲۶۵ لمريز کال سره سمون خوري، شپږ فقره ييز پروتوکول يې لاسليک کړ او شمال لويديځ سرحد چې د ريجوي کرښې Riage Way په نوم يادېږي د نقشي پرمخ تشييت کړ. دغه سرحدي کرښه وروسته د انگرېزانو د استازي د چارلس پټ charles pate او د تزاري روسيې داستازي کپتان کامروف capitan kamerove پواسطه د څلورو کلونو په موده کې د د ذوالفقار له درې څخه ترخماپ پورې په يوې قوسي کرښې تثبيت شوه چې ۳۰ کيلومتره د مرغاب د سيند او نور يې د پېلرونو پواسطه په نښه شوې.

په ټولګي کې فعالیت:



- زده کوونکي په مناسبو ډلو وېشل کېږي. هره ډله له لاندینو موضوعګانو څخه پر یوې موضوع په خپلو کې بحث کوي. د هرې ډلې یو نفر خپله موضوع د ټولګي په مخ کې بیانوي.
- د افغانستان نقشه رسم او د امیر شیرعلي خان سرحدي کرښه په کې په نښه کړئ او د دهغې په باب معلومات ورکړئ.
 - د افغانستان نقشه رسم کړئ؛ درېجوي سرحدي کرښه په کې وښیئ او دهغې په باب معلومات ورکړئ.

پوښتنې:



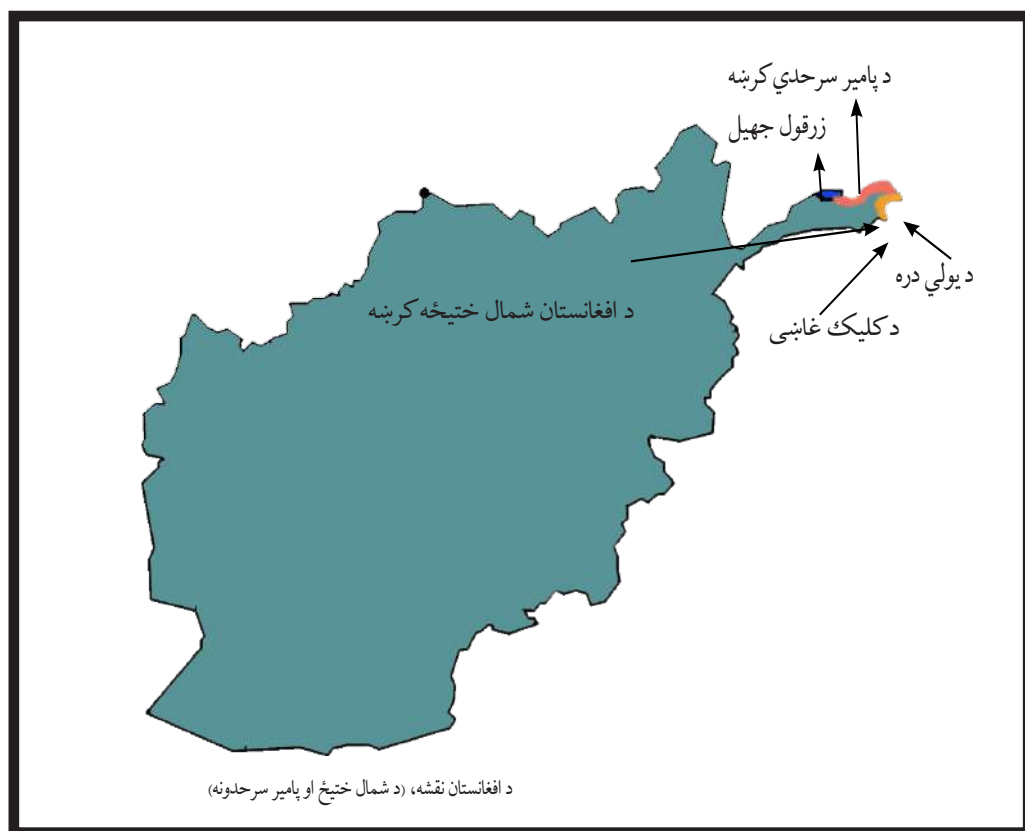
- ۱- د افغانستان شمالي سرحدونه څرنگه وټاکل شول؟
- ۲- انګلیسان د تزاري روسیې له نیت او فتوحاتو څخه، چې په مرکزي آسیا کې یې ترسره کړل، ولې په وېره کې و؟
- ۳- په اوسني وخت کې کوم هېوادونه کولی شي د پنج او آمو له سیندونو څخه په ګلبه ګټه واخلي.
- ۴- روسانو پنجدې په څه ډول اشغال کړه؟
- ۵- روسانو په افغانستان کې زیات پرمختګ ته ولې دوام ورنه کړ؟
- ۶- د ریجوي سرحدي کرښه له کومې سیمې څخه ترکومې پورې اوږده شوې ده؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د افغانستان نقشه رسم کړئ او په هغې کې د زرقول (ویکتوریا) جهیل، خماب، ذوالفقار، د امیر شیرعلي خان او د ریجوي سرحدي کرښې وښیئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وښیئ.

۱-۳ شمال ختیځ سرحدونه



د افغانستان په شمال ختیځ کې دوی سرحدی کرښې شته. د پامیر سرحدی کرښه د افغانستان او تاجکستان ترمنځ او شمال ختیځ سرحد د افغانستان او چین ترمنځ په نښه شوېدی. د پامیر او واخان لوړه سطحه، چې د سمندر له سطحې څخه ۶۰۰۰ متره لوړوالی لري، د سیند سیند او آمو سیند د څانگو ترمنځ بېلېدونکې ساحه ده. دغه دواړه سیندونه د همدې سیمې له دایمي کنگلونو څخه سرچینه اخلي. له همدې امله، د پامیر لوړه سطحه د نړۍ د بام په نامه شهرت لري. دغه کم سوره افغاني ساحه د هغې وخت د تزاري روسیې، چین او برتانوي هند ترمنځ پرته وه. په دې ساحه کې د سرحدونو تثبیت له ډېرې مودې څخه د بحث لاندې وو.

د ۱۸۷۳ - ۱۸۸۷ میلادي کلونو ترمنځ، کله چې د افغانستان شمالي سرحدونه تثبیتدل، د شمال ختیځو سرحدونو په هکله هم خبرې وشوې. خو څرنگه چې د آمو د سیند سرچینه څرگنده نه وه معلومه، نو په دې برخه کې څه ستونزې وې. ځکه چې ځینو فکر کاوه چې د آمو سیند د زرقول له جهیل څخه سرچینه اخیستې ده او ځینو ویل چې د آمو سرچینه د افسو اوبه دي چې د چقمقین له جهیل څخه یې سرچینه اخیستې ده. له همدې امله، پدې برخه کې د افغانستان د سرحد ټاکنه او رسمول ضروري وه.

د امیر عبدالرحمن خان د دورې په وروستیو کلونو کې په ۱۸۹۵ میلادي کال کې، چې د ۱۲۷۴ لمریز کال سره سمون لري، د درېوو هېوادونو استازي چې له افغانستان څخه غلام محی الدین خان د هغه وخت د قطغن او بدخشان د ولایت حکمران، مجر جرولو Major Gerlow د انگلیسانو د هیأت مشر او فیفروشوايکوسکي Fifroshuikoisky د تزاري روسیې د هیأت مشر وو، د کوچني او لوی پامیر په سیمه کې یې په مذاکرې پیل وکړ. دغه مذاکرې نه میاشتې اوږدې شوې. په پای کې، د پامیر سرحد په ختیځ کې د چین ترسرحده پورې د افغانستان او تزاري روسیې ترمنځ وټاکل شو. د انگلیسانو ځینې سیاستمدارانو د خپلو لاندې شویو ساحو او د تزاري روسیې ترمنځ له یوې حایلي ساحې سره مینه درلوده. د پامیر او واخان په ساحه کې د انگلیس او روسیې امپراطورۍ یوه له بلې سره نښتې وه. د دې لپاره چې د هغوی ترمنځ یوه حایله ساحه راشي، نو واخان یې بې پوښتني افغانستان ته ورکړ.

د پامیر سرحدي کرښه د زرقول د جهیل له ختیځ څخه په ختیځ کې د یولي تر درې پوري اوږده ده. د روسیې دولت د ۱۸۹۶ میلادي کال د مارچ په میاشت کې دغه کرښه ومنله. په دې ډول، واخان افغانستان ته د یو نړیوال تړون له مخې ورکړل شو. د همدې کال په اکتوبر کې امیر عبدالرحمن خان درواز ونیو. روسانو د آمو هغه خوا کې روشن او شغنان، چې د افغاني قوې له خوا خالي شوې وه، د بخارا امیر ته وسپارل.

په ۱۹۴۹ ميلادي كال كې د چين د ولسي جمهوريت له تاسيس څخه وروسته سرحدې مذاكرې يوځل بيا د محمد ظاهر شاه د پاچاهۍ په دوره كې د افغانستان د دولت او د چين د ولسي جمهوريت ترمنځ پيل شوې. په ۱۳۳۶ لمریز كال كې، چې له ۱۹۵۷ ميلادي كال سره سمون لري، موافقه وشوه چې د دواړو هېوادونو ترمنځ دې سرحدونه وټاكل شي او د ځمكې پر مخ دې تثبيت شي. نو شمال ختيځ سرحد چې ديولي له درې څخه د يوقوس په بڼه د كليک تر غاښي پورې، چې د واخجير غاښي په جنوب ختيځ كې پروت دی، د افغاني پامير او د چين د سنكيانگ ولايت ترمنځ د ۱۳۴۳ لمریز كال د زمري په مياشت كې په فني ډول د پيلرونو په نصبولو علامه گذاري او تثبيت شو.

په ټولگي كې فعاليت:



- زده کوونکي پر ډلو ووېشئ. هره ډله دې په خپلو کې پر لاندې موضوعاتو بحث وکړي. یوتن د ډلې په استازیتوب خپله موضوع ټولگیوالوته تشریح کړي.
- د پامير د لوړې سطحې او د هغې د مخکنيو او اوسنيو حدودو په باره کې بحث وکړئ.
 - د پامير سرحدې کرښه څرنگه وټاکل شوه؟
 - د حایل ساحې هدف څه و؟
 - د پامير د ساحې نقشه رسم، شمال ختيځې سرحدې کرښې ورباندې رسم او په باره کې بې معلومات وړاندې کړئ.



پوښتنې:

- ۱- په ۱۹ پېړۍ کې د پامير او واخان د سيمې حدود بيان کړئ.
- ۲- د پامير او واخان د سيمې اوسني حدود شرحه کړئ.
- ۳- د پامير سرحدي کرښه د کومو هېوادونو ترمنځ تېره شوې ده؟
- ۴- د آمو سيند له کوم ځای څخه سرچينه اخلي؟
- ۵- له کومو هېوادونو څخه کومو کسانو د پامير د سرحدي کرښې د ټاکلو په پرېکړه کې برخه درلوده؟
- ۶- شمال ختيځ سرحد د کومو هېوادونو ترمنځ دی او څومره اوږدوالی لري؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

- د افغانستان د پامير او واخان د سيمې نقشه رسم کړئ او د ویکتوريا او چقمقتين جهيلونه، ديولي دره، د کليک او واخجير غاښي او د پامير او شمال ختيځ سرحدونه په کې وښیئ؟

۱- ۴ ختیځ او جنوبي سرحدونه



د احمد شاه بابا له واکمنۍ څخه د محمدزيانو د واکمنۍ تر لومړي وخت پورې افغانستان په ختيځ او جنوب کې تر کشمير، لاهور، پنجاب، پېښور، اسماعيل خان دېرې، غازي خان دېرې، شکارپور، سند، ملتان او په پای کې عرب سمندرگي پورې پراخ و. خو د سدوزي او محمدزي وروڼو ترمنځ خپلمنځي نفاق او د سدوزيانو او محمدزيانو ترمنځ سياليو کې ځينې نوموړي سيمې د وخت په تېرېدو سره د انگليسانو لاس ته ورغلې او د انگليسانو له لاس لاندې سيمو او زموږ د هېواد ترمنځ سيمه کې سرحد نه و.

انگليسانو زياته قوه په ۱۸۹۳ ميلادي کال کې د افغانستان په لوري راولېږله او امير عبدالرحمن خان ته يې ياد داشت واستاوه چې د جنرال رابرټ سياسي هيات له يوې عسکري فرقې سره په جلال آباد کې ومني. امير عبدالرحمن خان په قهر شو او خپلو سلو زرو عسکرو ته يې د تيارسۍ امر وکړ او د جهاد د اعلانولو اراده يې وکړه. خو کله چې انگليسانو دغه مقاومت وليد، له خپلو پرېکړو څخه تېر شول او په دې قانع شول چې، خپل پنځلس کسيز سياسي هيات د مارتيمر ډيورنډ په مشرۍ کابل ته را واستوي.

ډيورنډ کابل ته راغی او د ډيورنډ تړون، چې مواد يې مخکې د انگليسانو له خوا ترتيب شوي وو، امير عبدالرحمن خان ته وړاندې کړ. د ۱۸۹۳ ميلادي کال د نومبر پر ۱۲ نېټه، چې د ۱۳۱۱ قمري کال د جمادى الاول د دوهمې نيټې سره سمون لري، امير عبدالرحمن خان د خپلو دولتي اراکينو له مشورې پرته د چهلستون مانۍ کې تړون لاسليک کړ او يو لوی تاريخي مسؤليت يې پر غاړه واخيست. د دې تړون په پای کې د ډيورنډ سرحدي کرښه د واخان د پامير د غره د واخجير کوتل له سويل ختيځ د کليک له کوتل څخه د ملک سياه تر غره پورې د هېواد په جنوب لويديځه زاويه کې وټاکل شوه. چمن، پښين، وزيرستان، کرمه، پارې چنار، اپريدي، باجوړ، سوات او چترال د افغانستان له خاورې څخه جلا شول او د هغه وخت برتانوي هند پورې وتړل شول. د برتانوي هند د هيات د رئيس پرېکړه وکړه، چې د هغې له مخې د پنج د اوبو په شمال کې د روشن او شغنان سيمې او د آمو د سيند پاسنۍ برخه چې د گورچکوف او گرینویل د ۱۸۷۳ ميلادي کال د پرېکړو له مخې د افغانستان په واک کې وې، بېرته دې تزارې روسيې ته وسپارل شي او د هغې په مقابل کې دې واخان او آسمار د افغانستان د خاورې برخه شي. د ډيورنډ پرېکړه چې د کاغذپرمخ ليکل شوې وه د ځمکې پر مخ نه وه ټاکل شوې، د ستونزو او اختلافونو باعث شوه. دغه پرېکړه د افغانستان د خلکو لپاره د منلو وړ نه وه. ځکه چې له يوې خوا دغه پرېکړه د ځمکې پر مخ په عملي توگه د تطبيق وړ نه وه او غوښتل يې چې يو بل هيات دغه تړون له سره وڅېړي.

خو متاسفانه د وروستيو هياتونو مشاهدات او نظريات هم يو طرفه او غير عادلانه وو. کله چې د افغانستان حکومت د موضوع په حقيقت پوه شو او له بلې خوا د ډيورنډ سرحدي کرښې د دې سيمې قومونه او قبيلې چې له موږ سره گډ، دين، ژبه، فرهنگ، ثقافت، رسم او رواجونه او نور بشري مشترکات لري، پر دوه برخو ووېشل او حاکمې ستراتيژيکې نقطې هم د برتانوي هند په برخه شوې.

د ډيورنډ د تړون له لاسليک څخه وروسته په ټولو قبایلي سيمو، په تېره بيا د وزيرو او مسودو

په قبيلو کې پرله پسې شورشونه پېل شول. هغوی له امير عبدالرحمن خان څخه غوښتل چې له انگليسانو څخه يې وژغوري او په افغانستان پورې يې وتړي؛ خو امير په دې برخه کې کوم اقدام ونه کړ.

انگليسانو په زور او ظلم، نه يوازې قبايلو ته قناعت ورنکړې شو، بلکې زياتې ستونزې يې رامنځته کړې. انگليسانو له امير عبدالرحمن خان سره د ښو دوستانه اړيکو لپاره په کال کې ۱۲ لکه روپۍ امير ته ورکولې. د تړون له لاسليک څخه وروسته يې شپږ لکه روپۍ نورې هم ورباندې زياتې کړې.

د افغانستان له خپلواکۍ (۱۹۱۹ ميلادي کال) څخه وروسته بيا هم د ډيورنډ د سرحد مسأله ناحله پاتې شوه. په ۱۹۴۷ ميلادي کال کې د پاکستان له جوړېدو سره، دغه موضوع بيا هم ناحله او بې پرېکړې پاتې شوه.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي دې پر ډلو ووېشل شي. هره ډله دې په پخپلو کې له لاندنيو موضوعگانو څخه پريوې بحث وکړي. د خپل بحث پايلې دې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړي.

• د احمد شاه بابا له دورې څخه د محمدزيانو د دورې تر پېل پورې د افغانستان د هغو سيمو نومونه واخلي چې اوس د افغانستان له خاورې څخه جلا شوې دي.

• د ډيورنډ د سرحدي کرښې د ټاکلو جريان څه ډول و؟

• د افغانستان نقشه رسم کړئ او د ډيورنډ سرحدي کرښه، چترال، بلوچستان او د ملک سياه

غر په کې په نښه کړئ.



پوښتنې:

- ۱- د ډیورنډ سرحدي کرښه پر کومه نېټه کې لاسلیک شوه؟
- ۲- د ډیورنډ تړون د چاله خوا لیکل شوې وه؟
- ۳- انگلیسانو د ډیورنډ تړون په څه ډول په امیر عبدالرحمن خان تحمیل کړ؟
- ۴- زموږ هېواد د دې تړون په لاسلیک کې څه بڼه غوره کړه؟
- ۵- د افغانستان ولس د ډیورنډ د سرحدي کرښې پرېکړه ولې نه مني؟
- ۶- د ډیورنډ کرښې د دواړو غاړو خلک څه فرهنګي ورته والی لري؟
- ۷- انگلیسانو امیر عبدالرحمن خان ته څومره پیسې ورکولې او ولې؟

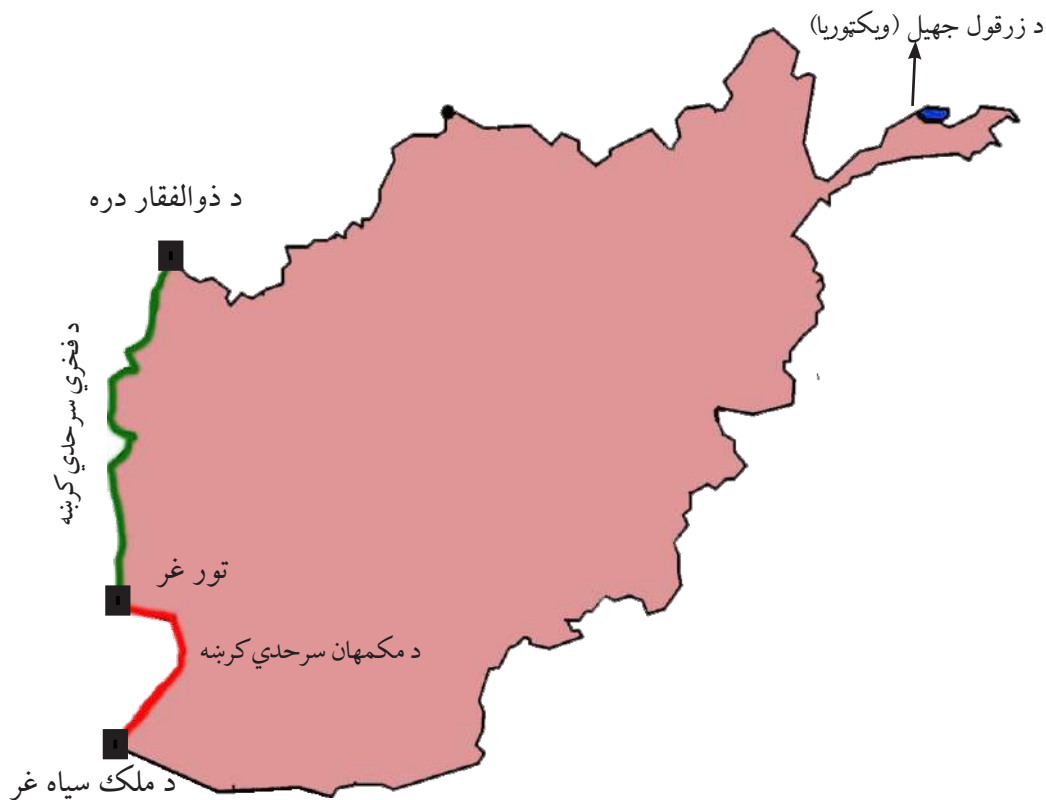


له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د افغانستان نقشه رسم کړئ؛ د امیر شیرعلی خان، پامیر، شمال ختیځ او ډیورنډ کرښې پکې وښیئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې ټولګي ته راوړئ.

۱-۵ لويديځ سرحدونه

پنځم لوست:



د لويديځو سرحدونو په باره کې څه پوهېږئ؟

زمونږ د هېواد په لويديځ کې د افغانستان او ايران ترمنځه دوه سرحدي کرښې شته، چې د مک مېهان او فخري سرحدي کرښو په نومونو يادېږي چې هره يوه يې په تفصيل سره لولو.

الف: د مک مېهان سرحدي کرښه:

د سيستان سيمه چې د هېواد په جنوب لويديځ کې ده، د تاريخ په بېلابېلو دورو کې، کله به د افغانستان او کله به هم د ايران د ادارې لاندې وه.

د احمد شاه بابا له واکمنۍ څخه (په ۱۷۴۷ ميلادي کال کې چې له ۱۱۲۵ هجري لمريز کال سره سمون لري) د ۱۹ پېړۍ تر نيمايي پورې سيستان د افغانستان د خاورې برخه وه.

- د امير شيرعلي خان د واکمنۍ په وخت کې د سربندې د قبيلې مشر علي خان د ايران د دولت تابعيت ومانه او ځان يې له خپلې قبيلې سره د ايران دولت ته تسليم کړ. له هغې څخه وروسته

د افغانستان او ایران په منځ کې سرحدي مشکلات را پورته شول، نو لازم وگڼل شول چې د افغانستان او ایران ترمنځ سرحد وټاکل شي.

د افغانستان او ایران حکومتونو د سرحدي مشکلاتو له کبله ونشو کړای چې کومې پرېکړې ته ورسېږي.

نو د هند له وایسرا سره یې تماس ونيو او د افغانستان او ایران د سرحدي ستونزو د حل لپاره یې د حکمیت غوښتنه وکړه. د هند وایسرا فرید ریګ گولډسمت Sir Fridric goldsmith د سیستان د ناحیې لپاره د حکم په توګه و ټاکه چې د افغانستان او ایران ترمنځ د منځګړي په توګه کار وکړي او موضوع فیصله کړي. گولډ سمیت د انګلیسي هیأت رئیس د افغاني او ایراني هیأتونو له مشرانو سره دوه کاله د سیستان په سرحدونو کې په څېړنو بوخت شو او په ۱۸۷۳ میلادي کال کې یې، چې له ۱۲۵۲ لمریز هجری کال سره سمون لري پرېکړه وکړه چې:

د سیستان حوزه د هلمند د سیند په وروستی برخه کې پر دوو برخو و وېشل شوه. هغه سیمې چې د نادعلي د سیند په لویدیځ کې دي، د خاص سیستان او ختیځې سیمې یې د ماوراء سیستان په نومونو ونومولې. خاص سیستان په ایران او ماوراء سیستان په افغانستان پورې و تړل شو.

په ۱۲۷۴ لمریز هجري کال کې د هلمند سیند له اصلي مسیر څخه، چې د نادعلي سیند دی او د افغانستان او ایران تر منځ سرحد و، منحرف شو او د اوبو یوه زیاته اندازه له بلې لارې چې د پریان د سیند په نوم یادېږي او د نادعلي د سیند په لویدیځ کې دی د هلمند هامون ته ورتویري.

څرنګه چې د گولډسمت په وخت کې سرحدي کرښه د ځمکې پرمخ په نښه شوې نه وه، د هلمند د سیند د مسیر تغیر د دوهم ځل لپاره د افغانستان او ایران د خلکو ترمنځ ستونزه رامنځته کړه.

ځکه چې د افغانستان حکومت د نادعلي او هلمند د سیند مسیر اصلي لاره ګڼله او د ایران دولت د هلمند د سیند د مسیر تغیر پخپله ګټه په پام کې نیولې و.

بیا له انګلیسانو څخه مرسته و غوښتل شوه. د انګلستان حکومت مکمهان Macmahan له پنځلس زره انګلیسي او هندي افسرانو سره د دې کار لپاره مؤظف کړل. د درېوړو هېوادونو افغانستان، ایران او انګلیستان هیأتونه دڅېړنې په ټولو وسایلو سمبال وو. هغوی دوه کاله او درې میاشتې له ۱۹۰۲ - ۱۹۰۵ میلادي کال پورې، چې د ۱۲۸۰ - ۱۲۸۲ هجري لمریز کلونو سره سمون لري،

د امير حبيب الله د حكومت په دوره كې څېړنه او مطالعه وكړه او سرحدي كرنه يې د ملك سياه له غره څخه تر سياه كوه پورې، چې د مك مهان د كرنې په نوم يادېږي، تثبيت كړه. كله چې د افغانستان حكومت د هلمند او ارغنداب پرمختيايي پروژه پيل كړه، د ايران دولت د ملگرو ملتونو د امنيت شورا ته د اوبو د كموالي په هكله گيله وكړه.

په پای کې د امریکا متحدو ایالتونو پدې برخه کې د منځگړیتوب هیله وكړه. د افغاني، ايراني او امریکايي استازو ترمنځ په واشنگتن کې خبري پېل شوې. د امریکا متحدو ایالتونو وړاندیز وکړ چې یو فني کمیسیون دې وټاکل شي چې نوموړې موضوع په سیمه کې وڅېړي او خپله پرېکړه دې دواړو هېوادونو ته واوروي.

فني متخصصان د امریکا د متحدو ایالتونو، کاناډا او چېلي له پوهنتونونو څخه و ټاکل شول. هغوی د هلمند د وادي انکشافی پروژه وکتله. د گولپسمت او مک مهان تاریخي اسناد یې وکتل او په پای کې یې وویل: د هلمند د وادي پروژه د سېلابونو د کنټرول او د کال په اوږدو کې د هلمند د سیند د جریان د تنظیم لپاره جوړه شوې ده او د سیند اوبه یې نه دي کمې کړي، بلکې په ټول کال کې یې په یوه ټاکلي اندازه ساتي.

د ایران سهم باید د کال په اوږدو کې د اوبو د جریان د توپیر له مخې د هرې میاشتې لپاره وټاکل شي. د افغانستان دولت په ۱۳۲۱ هجري لمریز کال کې د درې کسيز کمیسیون رپورټ ومانه او د ایران د هغه وخت له شاهي دولت سره یې د خبرو د پیل لپاره چمتووالی وښود.

ب: د فخري سرحدي كرنه:

له سياه كوه څخه د ذوالفقار تر درې پورې چې زمونږ د هېواد په شمال لويديځ كې ده، څوڅلې د افغانستان او ايران ترمنځ سرحد وټاكل شوه. خو په دې برخه كې كومه غوڅه پرېكړه ونشوه. دواړو دولتونو په ۱۳۱۳ هجري لمریز کال کې د ترکیې له دولت څخه د منځگړیتوب غوښتنه وكړه. د ترکیې دولت جنرال فخرالدین التایي د سرحدي اختلافونو د حل لپاره وټاکه. جنرال فخرالدین التایي له ډېرې څېړنې او مطالعې څخه وروسته خپله پرېکړه د افغانستان او ایران دولتونو ته واوروله.

په دې ترتیب، د افغانستان لويديځ سرحد، چې د فخري د كرنې په نوم يادېږي، د سياه كوه له سيمې څخه د ذوالفقار تر درې پورې د شمال په استقامت تثبيت او وټاكل شو. له سياه كوه څخه تر اسلام قلعه

پورې سرحدي کرښه د ځمکې پرمخ او له اسلام قلعه څخه د ذوالفقار تر درې پورې د هرېرو سیند د افغانستان او ایران ترمنځ سرحدي کرښه جوړوي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي پر ډلو وېشل کېږي. هره ډله پر لاندې یوه موضوع پخپلو کې بحث کوي او پایلې یې ټولګیوالو ته وړاندې کوي.

- د سیستان د سیمې څرنگوالی په هکله معلومات.
- د افغانستان او ایران د دولتونو د سرحدي کرښو د ټاکلو په هکله ولې د هند له وایسرای څخه د مرستې غوښتنه وکړه او د ګولډ سمت د کار پایله څرنگه شوه؟
- له اصلي مسیر څخه د نادعلي د رود انحراف څه ستونزې رامنځته کړې او موضوع په څه ډول حل شوه؟

- د ایران دولت د ملګرو ملتونو د امنیت شورا ته ولې ګیله وکړه او پایله یې څه شوه؟
- د فخری سرحدي کرښه څرنگه وټاکل شوه؟

پوښتنې:



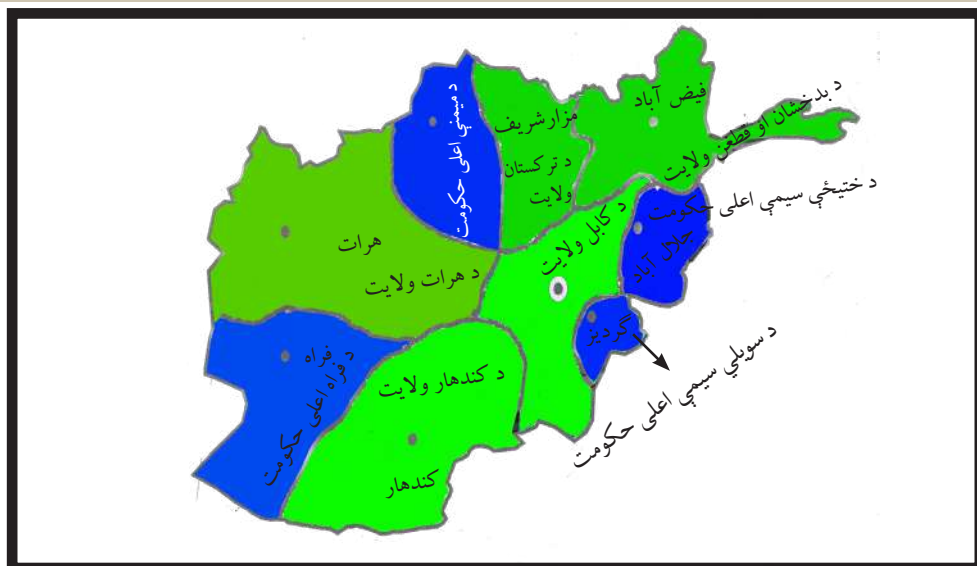
- ۱- د افغانستان او ایران ترمنځ د سیستان د سیمې په سر اختلاف ولې راپورته شو؟
- ۲- د سیستان د حوزې په باره کې معلومات ورکړئ.
- ۳- د مک مهان سرحدي کرښه د کومو سیمو ترمنځ ده؟
- ۴- د فخری سرحدي کرښه د () او () سیمو ترمنځ ده.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د افغانستان نقشه رسم کړئ او د مکمهان او فخری کرښې پکې وښیئ.

۱-۶ اداري تشکيلات



د امير امان الله خان په وخت کې د افغانستان ملکي وېش

د غازي امان الله خان په دوره کې افغانستان پر پنځو ولايتونو او څلورو اعلی حکومتونو وېشل شوی و. د افغانستان ولايتونه کابل، کندهار، هرات، ترکستان، قطغن او بدخشان او اعلی حکومتونه يې د ختيځې سيمې اعلی حکومت، د سويلي سيمې اعلی حکومت، د ميمني اعلی حکومت او د فراه اعلی حکومت وو.

له ۱۳۴۳ لمريز کال څخه مخکې د ځينو ولايتونو ساحې دومره پراخې وې چې د هغو اداره د طبيعي خنډونو لکه: غرونه، پراخې اوسوځوونکې دښتې، تنگې او صعب العبوره درې او د هغه وخت د لېږد او رالېږد د وسايلو له کبله زياتې ستونزې رامنځته کړې وې. د دولت د کارکوونکو مصروفيت دومره زيات و چې په ډېر مشکل سره د خلکو عريضو او شکايتونو ته غوږ نيول کيده.

عرفاني او ټولنيزو موضوعگانو ته کم پام کېده. نو په ۱۳۴۳ لمريز کال کې د لومړي ځل لپاره د اساسي قانون د تطبيق او د ولسواکۍ د تعميم لپاره د هېواد په اداري تشکيلاتو کې اساسي تغييرات راغلل او افغانستان پر ۲۹ اداري واحدونو يا ولايتونو ووېشل شو.

هر ولايت د والي په واسطه، چې له مرکز سره مستقيمي اړيکې لري، اداره کنترول کېده. د هر ولايت اداري او قضائي چارې پخپل وار د خلکو د ارامۍ او آسانتياوو لپاره په کوچنيو اداري واحدونو ووېشل شوې. هر ولايت پر ولسواليو او کلیو وېشل شوی و. علاقه دارۍ اوس له منځه تللي او په ولسواليو بدلې شوې دي. د هرې ولسوالۍ په سر کې ولسوال دی. د ولسواليو اداره له ولايت او د ولايت اداره له مرکز سره اړيکي لري. د اجرائي قوې نور غړي د وزارتونو له خوا ټاکل کېږي او خپلې دندې په ولايت کې د والي د نظر لاندې او په ولسواليو کې د ولسوال تر نظر لاندې سرته رسوي.

والي د قانوني کارونو د ترسره کولو په برخه کې د محلي ارګانونو ریاست او جمهوري ریاست ته مسؤلیت لري او ځواب وايي.

په ۱۳۷۰ لمریز کال کې د هېواد په اداري وېش کې ۳۲ ولایتونه، ۹۴ ښاري ساحې او ۲۹۴ ولسوالۍ او ۳۳،۵۰۰ اصلي او فرعي کلي شامل وو. له ۱۳۸۵ لمریز کال څخه وروسته دوې ولسوالۍ، چې یوه پنجشیر او بله یې دایکندي وه، د ولایتونو کچې ته لوړې شوې.

• په دې وروستیو کلونو کې د افغانستان اسلامي جمهوریت په ۳۴ ولایتونو او ۳۶۴ ولسوالیو او څو موقتو ولسوالیو وېشل شوی دی. د افغانستان تر ټولو لوی ښار د کابل او د هېواد پلازمېنه ده. لاندینی جدول د هېواد ولایتونه او د ولایتونو مرکز ونه ښيي.

شمېره	د ولایت نوم	د ولایت مرکز	د ولایت مساحت په کیلو متره مربع
۱	کابل	د کابل ښار	۴۵۲۳/۵۸
۲	قندهار	د کندهار ښار	۵۴۸۴۴/۵
۳	هرات	د هرات ښار	۵۵۸۶۸/۵۳
۴	بلخ	د مزار شریف ښار	۲۰۷۹۷/۶۳
۵	ننګرهار	د جلال آباد ښار	۷۶۴۱/۰۵
۶	پکتیا	د ګردیز ښار	۵۵۸۳/۱۵
۷	غزني	د غزني ښار	۲۲۴۶۰/۵۳
۸	پروان	د چاریکارو ښار	۵۷۱۵/۰۵
۹	هلمند	د لښکرګاه ښار	۵۸۳۰۵/۰۷
۱۰	بغلان	د پلخمری ښار	۱۸۲۵۵/۲۴
۱۱	فاریاب	د میمنې ښار	۲۰۷۹۷/۶۳
۱۲	نیمروز	د زرنج ښار	۴۲۴۰۹/۵۳
۱۳	بدخشان	د فیض آباد ښار	۴۴۸۳۵/۹۱

۱۴	جوزجان	د شبرغان ښار	۱۱۲۹۱/۵۲
۱۵	باميان	د باميانو ښار	۱۸۰۲۹/۱۶
۱۶	زابل	د قلات ښار	۱۷۴۷۱/۸۰
۱۷	غور	د فېروز کوه (چغچران) ښار	۳۶۶۵۷/۴۲
۱۸	بادغيس	د قلعه نو ښار	۲۰۷۹۴/۰۱
۱۹	سمنگان	د اييک ښار	۱۳۴۳۷/۸۱
۲۰	تخار	د تالقان ښار	۱۲۴۵۷/۸۲
۲۱	کنډز	د کنډز ښار	۸۰۸۰/۸۶
۲۲	لغمان	د مهترلام ښار	۳۹۷۷/۰۸۷
۲۳	فراه	د فراه ښار	۴۹۳۳۹/۱۱
۲۴	پکتیکا	د شرني ښار	۱۹۵۱۵/۸۶
۲۵	کونړونه	د اسعد آباد ښار	۴۹۲۵/۹۰
۲۶	لوگر	د پل علم ښار	۴۵۶۸
۲۷	میدان وردگ	میدان ښار	۱۰۳۴۸/۳۲
۲۸	کاپيسا	د محمود راقی ښار	۱۹۰۸
۲۹	نورستان	د پارون ښار	۹۲۶۶/۷۴
۳۰	خوست	د متون ښار	۴۲۳۵/۲۶
۳۱	سريل	د سريل ښار	۱۶۳۸۵/۵۷
۳۲	ارزگان	د ترين کوټ ښار	۱۱۴۷۳/۶۷
۳۳	پنجشير	د بازارک ښار	۳۷۷۱/۶۲
۳۴	دایکندی	د نیلي ښار	۱۷۵۰۱/۳۶



په ټولګي کې فعالیت:



- زده کوونکي دې پر ډلو ووېشل شي. هره ډله دې د لاندنيو موضوعاتو په باره کې پخپلو کې بحث وکړي. یو تن دې د ډلې په استازیتوب خپله موضوع ټولګیوالو ته شرحه کړي.
- د امانی دورې اداري تشکیلات:
 - په ۱۳۴۳ هجری لمریز کال کې په اداري تشکیلاتو کې بدلون ولې راغې.
 - د ولایتونو او ولسوالیو اداره څه ډول ده؟
 - د هېواد د ولایتونو، ولسوالیو او کلیو شمېر څومره دی؟ وروستنی ولسوالی، چې د ولایت سطحې ته لوړې شوې دي، نومونه یې واخلئ.



پوښتنې:

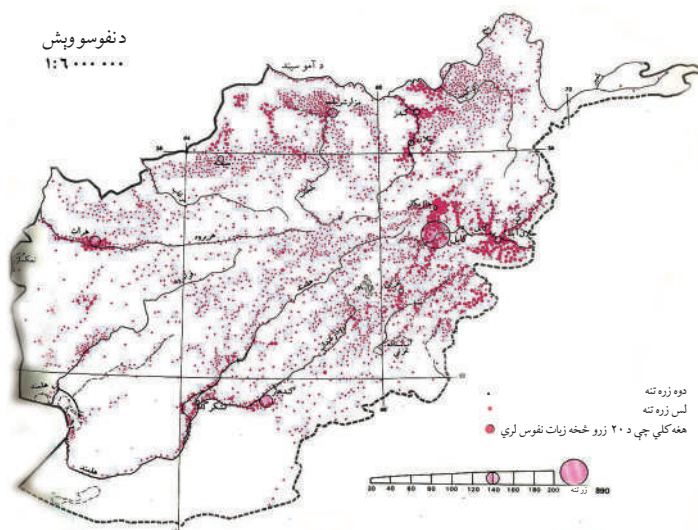
- ۱- د غازي امان الله خان د دورې د ولایتونو نومونه واخلئ.
- ۲- د غازي امان الله خان د دورې اعلی حکومتونه کوم دي؟
- ۳- کوم ولایتونه د هېواد په شمال کې دي.
- ۴- د افغانستان د مرکزي ولایتونو نومونه واخلئ.
- ۵- د کابل، بلخ، ننگرهار، او هرات ولایتونو د مرکزونو نومونه واخلئ.
- ۶- د هېواد لویدیځ ولایتونه په نقشه کې وښیئ.



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د افغانستان نقشه رسم کړئ او په هغې کې د هېواد د لویو ولایتونو او ښارونو موقعیت و ټاکئ.

۱-۲ د هېواد په پرمختیا کې د نفوسو اهمیت.



د هېواد په پرمختیا کې د نفوسو اهمیت:

نفوس د هېواد ټولو اوسیدونکو ته وایي چې د بېلو لاملونو له مخې په بېلابېلو ځایونو کې استوګن او ځای پر ځای شوي دي. د نفوسو شمېر په ځینو ځایونو کې لږ او په ځینو ځایونو کې ډېر دی. نو د نفوسو تناسب د استوګنې پریسیمه باندې د اهمیت وړ دی.

د نفوسو د ګڼوالي له پاره باید د یوې سیمې نفوس د هغې پر مساحت ووېشو. د افغانستان نفوس په ۱۳۹۷ لمریز کال کې ۳۰ میلیونه تنه اټکل شوی دی چې په ټول هېواد کې ژوند کوي. اوسنی نفوس په ټول هېواد کې یو ډول نه دی، بلکې اقلیمي، د ځمکې د جوړښت شرایط او نور اقتصادي، بشري او سیاسي لاملونه د نفوسو په ساحوي توپیر کې اغېز لري.

همدارنگه، پورتنیو لاملونو ته په پام سره په حاصلخېزو سیمو، لکه: ننگرهار، لوګر، کاپیسا، لغمان، او پروان کې زیات نفوس ځای پر ځای شوي دي. په داسې حال کې چې د بکوا او مارګو په سوځوونکو دښتو کې د نفوسو شمېر ډېر لږ دی.

په هېواد کې پرمختیايي پلانونه د نفوسو د زیاتوالي له مخې په پام کې نیول شوي دي. د افغانستان نفوس په صنعتي مرکزونو، اقلیمي سیمو، ښارونو او کلیو کې په مختلفو اندازو ځای پر ځای شوي دي. د خلکو د ژوندانه لپاره د کرنې په پرمختیا او د لومړنیو توکو د تولید پر بنا ۸۰ سلنه خلک په کلیو او ۲۰ سلنه نور په ښارونو کې ژوند کوي. په دې وروستیو کلونو کې د وخت په تېرېدو او د سیاسي بدلونونو پر اساس د نفوسو ګڼه ګوڼه په کابل، جلال آباد، مزار شریف، هرات او ځینې نورو ښارونو کې زیاته شوې ده.

- د اقتصادي او صنعتي لاملونو له کبله د هېواد ځينې وگړي په صنعتي مرکزونو کې ژوند کوي؛ لکه د پلخمرې د نساجي فابريکې د بغلان د قند فابريکې او داسې نورو کارخانو په شاوخوا کې استوگن دي.
- کرنيزې پروژې لکه د هډې او غازي آباد فارمونه، د هلمند، ناد علي او داسې نورې پروژې د زياتو نفوسو د ځای پر ځای کېدنې لامل شوي دي.
- د کرنيزو ځمکو د خړبولو لپاره د سيندونو شتون د کرنيزو کليو د پرمختگ سبب شوی. همدارنگه، سوداگريز بندرونه لکه تورخم، اسلام کلا، حيرتان، سپين بولدک او داسې نور د ډېرو نفوسو د ځای پر ځای کېدنې سبب شوي دي.
- لنډه دا چې د سوځوونکو شکو او يا غرنيو لوړو برخو په پرتله په هوارو او مناسبو اقليمي سيمو کې د نفوسو د مېشته کېدنې مينه ډېره وي.

په ټولگي کې فعاليت:



- زده کوونکي دې پر ډلو ووېشل شي. هره ډله دې پر لاندې يوه موضوع بحث وکړي او پايلې دې په ټولگي کې شرحه کړي.
- ۱- په سياسي لحاظ د نفوسو گڼوالی.
 - ۲- په اقتصادي لحاظ د نفوسو گڼوالی.
 - ۳- په طبيعي لحاظ د نفوسو گڼوالی.

پوښتنې:



- ۱- نفوس تعريف کړئ.
- ۲- لاندیني ولایتونه ډېرگن نفوسه دي.
- الف: کابل، کاپيسا، ننگرهار، لوگر، او پروان ب: تخار، کونړ او لغمان
- ج: لوگر، میدان وردک او غزنی د: دایکندي، خوست، او پکتیا.
- ۳- آیا اقلیم او ښه خاوره د نفوسو په گڼوالي کې اغېز لري؟
- ۴- په سوځوونکو دښتو کې د نفوسو گڼوالی څه ډول دی؟ د دغې موضوع بېلگه وویاست.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



د نفوسو د وېش او گڼوالي لاملونه کوم دي؟ نومونه يې واخلئ.

۲-۲ احصایه اود نفوسو جغرافیایي وېش

د خپل استوګنځي په باره کې فکر وکړئ او ووايست چې نفوس یې ولې زیات شوی دی؟ افغانستان له ډېرو پخوا دورو څخه د خلکو د استوګنې ځای و او بېلابېلو قبیلو ته یې د غرونو په شنو لمنو، د ویاو او سیندونو په غاړو کې ځای ورکړی دی او د افغانستان په تاریخ کې یې د لرغوني آریایي، مدنیت بنسټ ایښی دی چې تاریخي جغرافیه د دې حقیقت ښکارندویه ده.

د دې هېواد تاریخي لرغونتوب، د نفوسو استقرار چې د لویو مدنیتونو او د تاریخي ښارونو د تاسیس له مخې لکه بلخ پیل کېږي، تقریباً له ۸۰-۸۵ سلنه نفوس یې په کرښه او د هغې په اړوندو کارونو بوخت دي. تر اوسه هم کرښه د نفوسو د تمرکز او وېش ستر لاملونه ګڼل کېږي. له همدې امله د فزیکي چاپیریال جوړښت، د اقلیم ډول، هایدروګرافي ځانګړتیاوو، د انساني نفوسو د تمرکز او استوګنې لپاره په بېلابېلو تناسبونو شرایط برابر کړي دي. زموږ په هېواد کې هم د نړۍ د نورو سیمو په شان، سیمې په بېلابېلو تناسبونو رامنځته شوي دي. زموږ په هېواد کې د نړۍ د نورو سیمو په څیر، درې، وادی، جلګې او د سیندونو غاړو د خلکو د بېلابېلو ډلو د استوګنې لپاره وړ چاپیریال رامنځته کړي دی او د کرښې او ژوندانه له پاره یې مساعدې برخې جوړې کړي دي چې د کرنې، صنعت، مالدارۍ او د صنعتي فعالیت د پر اختیا له لپاره ګټورې دي. د استوګنې نامناسبې سیمې یې د استوګنې په سیمو بدلې کړې دي. په هېواد کې د نفوسو تمرکز په هغو سیمو کې چې لوړوالی یې له ۲۵۰۰ مترو څخه زیات دی، محدود دی خو هغه سیمې چې مساعد اقلیم، ښه خاوره او ډېرې اوبه لري، زیات خلک پکې استوګن دي. په همدې ډول، هغه سیمې چې له ۱۰۰۰ مترو څخه زیات لوړوالی لري په ټول هېواد کې پراخې او هوارې سیمې دي چې د نفوسو د ځای پر ځای کېدنې لپاره یې ښه شرایط برابر کړي دي پرته له صحراوي سیمو څخه. د دې سیمو زیات نفوس په کرښه او مالدارۍ او نورو تجارتي او صنعتي چارو بوخت دي.

د افغانستان اداري واحدونه څرګندوي چې د کرښې له مخې زیات اهمیت لري او زیات نفوس یې ځانته جلب کړی دی او د نورو سیمو په تناسب یې ګڼ نفوسه سیمې جوړې کړې دي. په همدې ډول یې په پورتنیو نقطو کې تجاري، اقتصادي او صنعتي لوی ښارونه او داسې نورې سیمې جوړې کړي دي چې د زیاتو نفوسو په تمرکز کې اغېز لري.

صنایع او د فابریکو جوړول، عرفاني او فرهنګي مرکزنه، اداري، نظامي او توریستي واحدونه هم د نفوسو د راټولیدو او تمرکز لامل شوي دي چې کولی شو د کابل، ننگرهار، کاپیسا او نورو ولایتونو څخه یې یادونه وکړو.

د اوبو شتون د نفوسو په ګڼو الي کې ډېر اغېز لري. که د سیندونو، د چپنو او کاریزونو غاړې وګورو، دغو سیمو د نورو سیمو په نسبت زیات نفوس ځانته جلب کړي دي. په تېره بیا د سیندونو، کاریزونو او چپنو منځنۍ او وروستۍ برخې د نفوسو په تمرکز کې له ډېرو پخوا کلونو څخه لویه برخه درلوده.

د نفوسو گڼوالی په دې نقطو کې څرگنده ترسترگو کېږي. د مثال په ډول: د لوگر، پنجشیر، الیشنگ، الینگار، کونړ، هریرود سیندونه او مرستیالان یې، د هلمند د سیند ساحل او مرستیالان یې لکه ترنک، ارغستان او ارغنداب، د مرغاب سیند او مرستیالان یې، د کندز سیند، فراه رود، خاشرود او ادرسکن او د آمو د سیند کین ساحل د افغانستان ډېرې گڼ نفوسه سیمې دي.

په ټولگي کې فعالیت:



زده کوونکي پر ډلو وېشل کېږي. هره ډله د لاندې پوښتنو په باره کې فکر کوي او نتیجه یې د ډلو استازي نورو ته تشریح کوي.

د کومو دلیلونو له مخې د نفوسو گڼوالی په یوه ځانگړې سیمه کې زیات وي؟ په قناعت بخښونکو د لیلونو یو له بل سره بحث وکړئ.

پوښتنې:



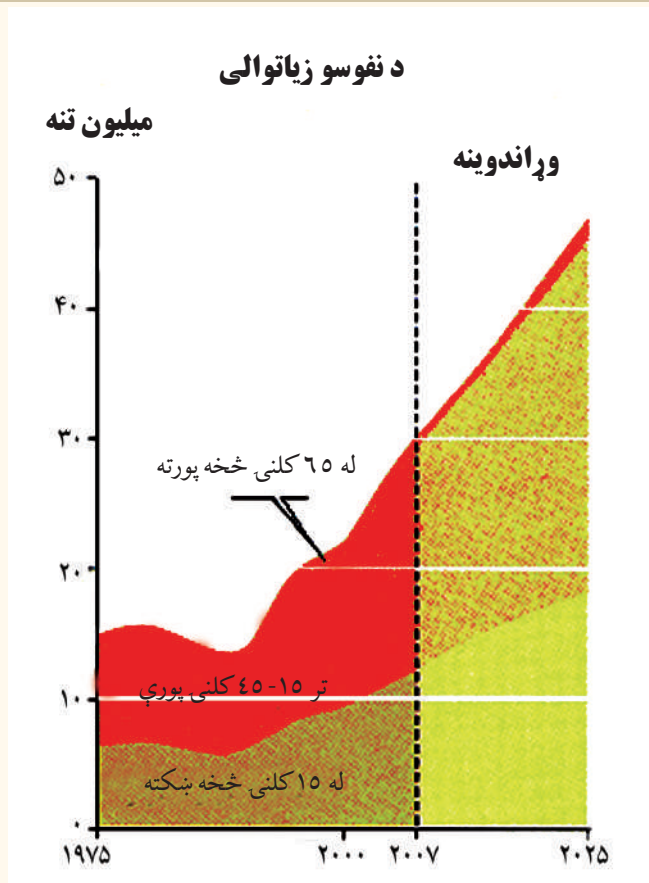
۱. د هغو سیندونو نومونه واخلي چې د نفوسو د گڼوالي باعث کېږي.
۲. د هلمند سیند لاندې اهمیت لري:
 - الف: اقتصادي، کرنیز، صنعتي او تولیدي
 - ب: اقتصادي او انرژي
 - ج: اقتصادي او شخصي
 - د: ټول سم دي
۳. هغه سیمې چې له ۲۵۰۰ مترو څخه زیات لوړ والی لري د نفوسو ځای پر ځای کیدنه په کې څرنگه ده؟
۴. د هېواد د اوسیدونکو په ژوندانه کې د کاریزونو اهمیت بیان کړئ.

له ټولگي څخه بهر فعالیت:



کوم جغرافیایي شرایط د ښارونو د جوړېدو او د نفوسو د گڼوالي سبب شوي دي؟
په کتابچو کې د ځواب له لیکلو وروسته یې نورو ته تشریح کړئ.

۲-۳ د نفوسو وده او منځنۍ عمر



پوهېږئ چې د نفوسو وده او منځنۍ عمر زموږ په گران هېواد کې څومره دی؟

د نفوسو نسبي وده د یوه هېواد د خلکو زیاتوالي ته ویل کېږي. د خلکو د شمېر او د نفوسو د نسبي ودې په باره کې بنسټیز ارقام او څېړنه اساسي اړتیا گڼل کېږي. په دې ډول کولی شو چې د ډیموگرافي له مخې چې د نفوسو وده، مړینه او ښځینه (او نور ارقام هر وخت د څېړونکو او مؤسساتو په واک کې ورکړو. په مخ پر ودې هېوادونو کې د نفوسو وده د ټولنیزو، مذهبي او اقتصادي مقرراتو تابع ده.

• افغانستان هم د هغې ډلې یو هېواد دی.

له همدې امله، په افغانستان کې د نفوسو منځنۍ او عادي وده ۲۰۳ سلنه محاسبه شوې ده. له دې

سره سره چې دقیقه احصائیه نشته. د افغانستان د نفوسو په هکله اټکلي ارقام په رسمي ډول د لومړي ځل له پاره په ۱۳۱۵ لمریز کال کې خپاره شول. د افغانستان ټول نفوس هغه وخت لس میلیونه او اويا زره ښودل شوي دي.

د پلان وزارت د ۱۳۲۹ لمریز کال د احصائې له مخې د ټول هېواد نفوس ۱۲ میلیونه اټکل کړي دي. د همدې کلونو د نفوسو وده پر اټکل ولاړه ده.

بشپړه سرشمېرنه د ۱۳۵۸ لمریز کال د جوزا د میاشتې پر ۲۵ نېټه پیل او د چنگاښ د میاشتې پر ۱۴ نېټه پای ته ورسیده. له دې سره سره چې دقیقه احصائیه واخستل شوه، خو بیا هم وې نه شو کولی چې د هېواد د ټولو سیمو احصائیه واخلي. د ۱۳۵۸ لمریز کال د احصائې له مخې د افغانستان ټول نفوس ۱۵.۹ میلیونه تنه اټکل شوی چې ۱۳.۴ میلیونه تنه یې دایمي استوګن او ۲.۵۶ میلیونه تنه نور یې کوچیان وو چې د ټول نفوس ۱۵.۴ سلنه په ښارونو او ۸۴.۶ سلنه په کلیو کې ژوند کاوه. په دې کال کې په کلیو یا ښارونو کې مېشت نفوس، چې ټولې کورنۍ ۲،۱ میلیونه وې، په منځني ډول د هرې کورنۍ غړي ۶ تنه ثبت شول.

په داسې حال کې چې د هېواد نفوس په ۱۳۸۸ هـ ش کال کې ۲۶ میلیونه تنه وو؛ په ۱۳۹۷ هـ ش کال کې ۳۰ میلیونه تنه اټکل شوي دي.



اضافي معلومات

له ۱۳۴۰ څخه تر ۱۳۷۰ لمريز کلونو پورې د نفوسو د زياتوالي معلوماتي جدول.

د ودې سلنه	کال	گڼه
۳,۱	۱۳۴۰	۱
۳	۱۳۴۸	۲
۲,۸	۱۳۵۰	۳
۲,۶	۱۳۵۹	۴
۱,۹	۱۳۷۰	۵
۲,۰۳	۱۳۸۶	۶

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي دې پر ډلو ووېشل شي. هره ډله دې د نفوسو د اهميت په باره کې بحث وکړي او د هېواد د پرمختيا په باره کې دې د هغه اغېز پخپلو کې سره شريک کړي.



پوښتنې:

- ۱- د مخ پر ودې هېوادونو د نفوسو وده څرنگه ده؟
- ۲- د نفوسو وده څه ارزښت لري؟
- ۳- د افغانستان د نفوسو احصائيه اټکلي ده که واقعي؟
- ۴- په کومو هېوادونو کې د نفوسو کنټرول مجاز نه دی؟



له ټولگي څخه بهر فعالیت:

زموږ په هېواد کې د نفوسو وده د کومو لاملونو تابع ده؟ کله چې مو د لیلونه په کتابچه کې ولیکل، بله ورځ پرې په ټولگي کې بحث وکړئ.

د نفوسو څرنگوالی او په هېواد کې قومي جوړښت

په افغانستان کې د نفوسو څرنگوالی، د لاندینو مطالبو له مخې مطالعه او ارزولی شو.

• د عمر له مخې.

• د جنس له مخې.

د نفوسو څرنگوالی د ټولنیزو او اقتصادي خدمتونو (کرنې، کانونو او داسې نورو) له مخې مطالعه کېږي. د ۱۳۵۸ لمریز کال راهیسې د هېواد په سطحه کومه سر شمېرنه نه ده شوې. له همدې امله په افغانستان کې د نفوسو د وېش، ترکیب د ودې د اندازې او اقتصادي او ټولنیزو ځانګړتیاوو په هکله مستند احصائیوي معلومات نشته. خو په ۱۳۸۳ لمریز کال کې د نفوسو د څرنگوالي لومړیتوب د جنس (نارینه او ښځینه) له مخې مطالعه شو.

• په ۱۳۸۳ لمریز کال کې د جنس له مخې د نفوسو د څرنگوالي لومړیتوب احساس شو. د اتمې لسیزې په پیل کې ښځینه وو ته پام وشو، چې د هغوی فعاله ونډه اخیستنه په ټولو برخو کې څرګنده ښکاري. اوس د پام وړ شمېر ښځې په شورا (ولسي او مشرانو جرګه) کې دنده ترسره کوي. په همدې ډول، د ښځو ونډه په دولتي ادارو، په تېره بیا د پوهنې او اقتصاد په بېلابېلو سکتورونو کې زیاته شوې ده.

• مخ پر ودې هېوادونو په ډله کې زموږ د هېواد د نفوسو وده (د زېږېدنې څخه تر ۱۵ کلنۍ پورې) ۴۴,۶ سلنه، د (۱۶ څخه تر ۶۰ کلنۍ پورې) ۵۲,۹ سلنه او د ۶۵ کلنۍ څخه پورته ۲,۶ سلنه اټکل شوې ده.

په هېواد کې اقتصادي فعاله نفوس تر (۱۵ - ۶۵) کلنۍ پورې دی چې د ۸۰ سلنه یې د کرنې او مالدارۍ په برخه کې او پاتې نورې په صنایعو، کانونو او ټولنیزو خدمتونو کې بوخت دي او له ۶۵ کلنۍ څخه پورته غیر فعال اقتصادي نفوس تشکیلوي.

۱- د حقوق بشر سازمان د کوچنیوالي عمر د مشغولیت له پلوه ۱۸ کلني غوره کړي دي.

په افغانستان کې د جنس له پلوه د نفوسو څرنګوالی:

کلیوالي نفوس		ښاري نفوس		کال
نارینه	ښځې	نارینه	ښځې	۱۳۸۸
۹۱۲۷۴۰۰ تنه	۸۷۵۲۳۰۰ تنې	۲۶۵۶۲۰۰ تنه	۲۵۰۳۰۹۰ تنې	
۱۷۸۷۹۷۰۰ تنه		۵۱۵۹۲۰۰ تنه		

د لوست د وروستۍ برخې د اضافي معلومات تر سرليک لاندې جدول کې د عمر له پلوه د نفوسو د ترکیب څرنګوالی ښه کتلی شی.

په هېواد کې قومي جوړښت او د قومونو جغرافیایي وېش:

• په افغانستان کې د مېشتو قومونو جغرافیایي وېش په څه ډول دی؟
د افغانستان اوسیدونکي د تاریخي دودونو او د اساسي قانون پر اساس ټول افغانان دي. خو د بشري جغرافیې له مخې زموږ په هېواد کې بېلابېل قومونه ژوند کوي چې د هغو په اړه لنډه یادونه کوو. په دې خاوره کې پښتانه د تاریخي اسنادو له مخې د اریایانو ډېر پخوانی توکم بلل کېږي. هغه ژبه چې پرې خبرې کوي، د پښتو په نوم یا دېري او د نورو اریایي ژبو به خبر ده. د یونان وتلي مؤرخ هیروdot پښتانه د پک تویس او د دوی سیمې د پکتیس په نوم یاد کړې دي. پښتانه په ټول افغانستان کې استوګن دي، خو زیات یې په ختیځ کابل او د کابل په ګاونډیو ولایتونو، په جنوبي، جنوب ختیځ، ختیځ او جنوب لویدیځ کې ژوند کوي. په شمالي ولایتونو کې هم ګڼ شمېر اوسېږي.

• تاجکان د پښتنو په څېر د دې سیمې د اریایانو ډېر پخوانی قوم دی، چې په ټول هېواد کې شته خو زیات قومونه یې د هېواد په شمال کې له بدخشان څخه تر هرات او د هندوکش په جنوب کې له پروان څخه تر کابل پورې ژوند کوي او دري ژبه خبرې کوي.

• ازبکان او ترکمنان د دې هېواد پخواني اوسیدونکي دي او د هېواد په شمال او شمال لویدیځ کې ژوند کوي. ازبک قرغز، قزاق او ترکمن په ترکی او ازبکي ژبو خبرې کوي.

• هزاره ګان هم زموږ د هېواد پخواني اوسیدونکي دي چې په هزاره ګي لهجه په دري ژبه خبرې کوي. په بامیانو او مرکزي لوړو سطحو کې اوسېږي.

• نورستانیان هم یو اریایي قوم دی او د دې هېواد اوسیدونکي دي. د نورستانیانو د اوسیدو سیمه نورستان او ژبه یې نورستاني ده. یو بل قوم چې اریایي نژاد لري، پشه یان دي چې په کونړ، کاپیسا او

لغمان کې ژوند کوي. ژبه يې ختيځه اريايي ريښه لري.

• بل قوم چې اريايي نژاد لري، بلوڅ دي چې د کندهار په جنوب او چخانسور کې ژوند کوي. ژبه يې بلوڅي ده په پښتو او دري هم خبرې کوي.

په همدې ترتيب، زموږ په گران هېواد کې ځينې قزل باش، عرب اوسيدان هم ژوند کوي. په همدې ډول، ځينې هندوان او سکان هم په کابل، ننگرهار، کندهار، گردېز، خوست او غزني کې ژوند کوي چې د دې هېواد اوسيدونکي دي. د يادولو وړ ده چې ځينې نور قومونه هم شته چې پوره مطالعه او خبرنه غواړي.

په ټولگي کې فعاليت:

د نفوسو څرنگوالی څه مفهوم لري؟ هره ډله به په دې هکله بحث وکړي. د ډلې استازی دې هم ټولگيوالوته ووايي چې په هېواد کې د مېشتو قومونو په هکله بحث وکړي او خپل معلومات له نورو سره شريک کړي.

پوښتنې:

۱. هغه قومونه چې په افغانستان کې ژوند کوي، نومونه يې واخلئ.
۲. د اضافي معلوماتو د جدول له مخې د په کار بوختو نفوسو سلنه پيدا کړئ
۳. د کوم عمر خلکو ته فعاله اقتصادي نفوس ويل کېږي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت:

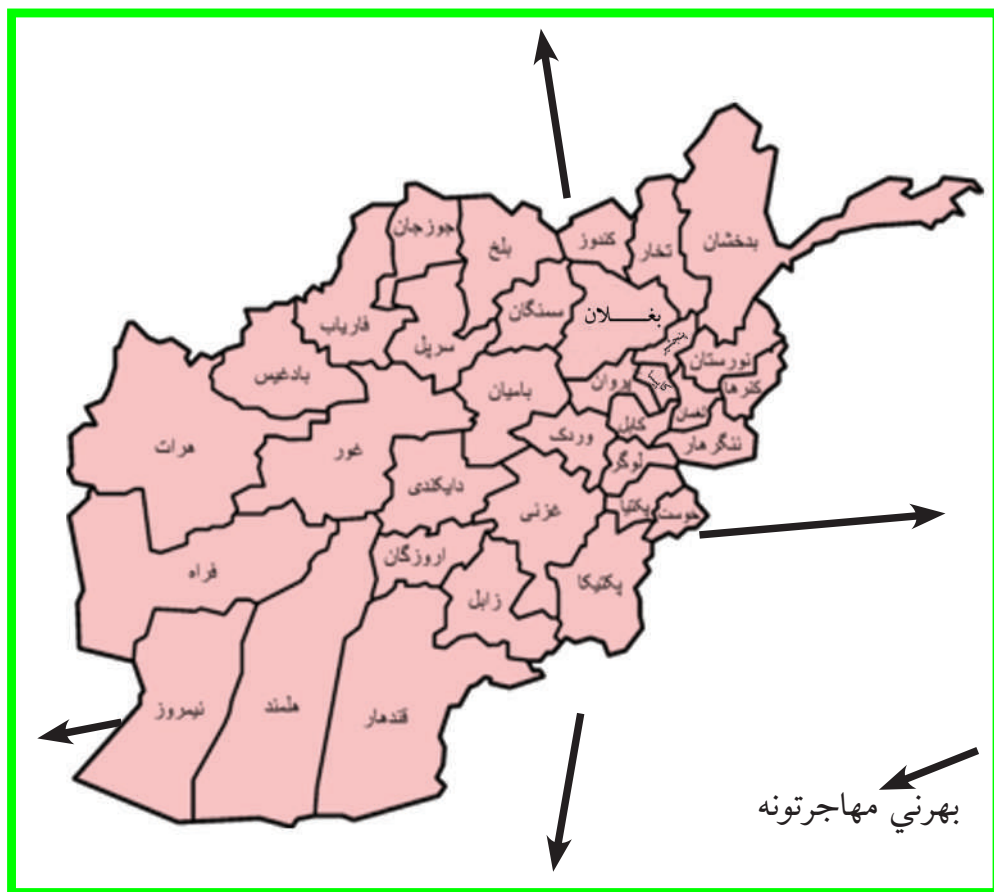
په افغانستان کې د استوگن قومونو په باره کې، له بېلابېلو سرچېنو څخه په گټې اخيستې سره يوه لنډه مقاله وليکئ.

اضافي معلومات

۱۳۸۶ (۲۰۰۷-۲۰۰۸)				
ټول دايمي استوگن نفوس				
نارینه (تنه)	بښځينه (تنې)	ټول نفوس (تنه)	سلنه	عمر (په کال)
۱۱۷۸۳۶۰۰	۱۱۲۵۵۳۰۰	۲۳۰۳۸۹۰۰	۱۰۰	
۲۱۹۲۶۹۱	۲۳۲۱۸۷۱	۴۵۱۴۵۶۲	۲۰	۰۴-۰۰
۱۷۵۰۷۱۷	۱۶۹۴۹۶۲	۳۴۴۵۶۷۹	۱۵	۰۹-۰۵
۱۳۹۹۴۵۶	۱۲۵۳۶۸۷	۲۶۵۳۱۴۳	۱۱	۱۴-۱۰
۱۱۴۸۴۳۷	۱۰۱۷۴۴۴	۲۱۶۵۸۸۱	۹	۱۹-۱۵
۹۵۶۱۸۶	۹۰۴۷۱۲	۱۸۶۰۸۹۸	۸	۲۴-۲۰
۷۶۰۹۷۲	۷۷۹۷۲۱	۱۵۴۰۶۹۳	۷	۲۹-۲۵
۶۱۰۴۱۸	۶۷۶۸۰۵	۱۲۸۷۲۲۳	۵	۳۴-۳۰
۵۳۹۴۱۳	۵۹۵۲۷۱	۱۱۳۴۶۸۴	۵	۳۹-۳۵
۴۹۴۷۴۳	۴۸۶۵۳۴	۹۸۱۲۷۷	۴	۴۴-۴۰
۴۵۰۲۲۱	۴۰۲۴۶۱	۸۵۲۶۸۲	۴	۴۹-۴۵
۳۹۶۶۸۸	۳۲۳۹۲۵	۷۲۰۶۱۳	۳	۵۴-۵۰
۳۲۸۵۴۸	۲۵۱۶۲۶	۵۸۰۱۷۴	۳	۵۹-۵۵
۲۵۶۲۵۸	۱۹۰۹۰۶	۴۴۷۱۶۴	۲	۶۴-۶۰
۴۹۸۸۵۲	۳۵۵۳۷۵	۸۵۴۲۲۷	۴	۶۵ کلن او له هغه څخه پورته

نوټ: د کوچیانو ۱,۵ میلیونه نفوس پکې شامل نه دي.

۲-۵ کورنی او بهرنی لېږد او د نفوسو ځای پر ځای کېدل



د هغو مهاجرتونو د انگېزو په هکله معلومات لری چې زموږ له هېواده شوي دي؟

په هېواد کې دننه او له هېواد څخه بهرته مهاجرتونه د سیاسي او ټولنیزو ستونزو، تاریخي او د

طبیعي پېښو د اغېزو له مخې کېږي چې انگېزې یې په لاندې ډول دي:

• **سیاسي لېږد:** سیاسي لېږدیده هغه وخت کېږي چې فکري او عقیدتي ازادي موجوده نه

وي؛ د بېلګې په توګه، له ۱۳۵۷ لمریزکال څخه وروسته د روس د تهاجم او تېري له امله د

افغانانو ډېر لوی مهاجرتونه، چې په نړۍ کې ساری نه لري، نورو هېوادونو او لویو وچوته شوي

دي، چې شمیر یې له پنځه میلیونو څخه زیات دی.

• اقتصادي مهاجرتونه:

د کليو او د کوچنيو او لويو ښارونو خلک لويو صنعتي ښارونو ته د کار او دندو د موندلو او د شتمنيو د ترلاسه کولو او خوندي ژوند لپاره مهاجرت کوي. پورتنیو لاملونو ته په پام سره د کليو خلک ښارونو، لکه: کابل، کندهار، هرات، مزار شريف او نورو صنعتي ښارونو ته مهاجرت کوي چې دغه کار لا تر اوسه دوام لري.

• تاريخي مهاجرتونه:

په ډېرو پخوانيو وختونو کې اريايان له بلخ (بخدي) څخه شاوخوا سيمو ته تر هند او فارس پورې مهاجر شول. او وروسته يونانيانو، کوشانيانو او مسلمانانو يو پر بل پسې مهاجرت وکړ.

• هغه مهاجرتونه چې د طبيعي پېښو او وچکاليو په سبب رامنځته کېږي، مثلاً په ۱۳۴۹ لمريز کال کې د وچکالۍ له امله زموږ هېوادوال د خپلو کورونو پرېښودلو ته اړ شول چې د بادغيس، ارزگان او هزاره جاتو لوړه سطحه په دې ډله کې راځي.

• موسمي مهاجرتونه د تودو او سړو سيمو ترمنځ کېږي؛ يعنې مهاجر په اوږي کې د څارويو د روزنې او همدارنگه د کرنې لپاره گاونډيو سيمو ته مهاجرت کوي. د هېواد کوچيان يې ښه مثال دي.

• د مهاجرت اغېزې:

مهاجرتونو په افغاني مهاجرو مثبتې او منفي اغېزې کړې دي.

۱- د فعال اقتصادي نفوس له لاسه ورکول.

۲- د مغزونو تېښته (د پوهانو او ماهر و خلکو مهاجرت).

۳- منفي اغېزې لکه: په HIV او د پوستکي په ناروغيو اخته کيدل.

۴- باندنيو هېوادونو ته د سرمايي لېږدول.

۵- د انساني حقوقو تر پښو لاندې کېدل.

مثبتي اغېزې لاندې دي:

۱- د خپل فرهنگ لېږدول او د نورو له فرهنگ سره بلدتيا.

۲- د خپلې ژبې رواجول او د نورو له ژبو سره بلدتيا.

۳- د نوې ټکنالوژي سره بلدتيا.

په ټولگي کې فعاليت:



ز ده کونکي دې پر ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د لاندې پوښتنو په باره کې بحث وکړي او

د هرې ډلې استازی دې خپل معلومات په ټولگي کې وړاندې کړي.

۱. پر سياسي مهاجرت او د هغه پر انگېزه بحث وکړئ.

۲. زموږ هېوادوالو لویو او صنعتي ښارونو ته ولې مهاجرت کړی؟

۳- آیا تاریخي مهاجرتونو زموږ په هېواد کې شوي دي؟

پوښتنې:



۱- زموږ د گران هېواد اوسیدونکي له کلیو څخه ښارونو ته ولې مهاجرتونو کوي.

۲- د مهاجرت منفي او مثبتې اغېزې بیان کړئ؟

۳- آیا زموږ هېوادوال اوس هم نورو هېوادونو ته مهاجرت کوي؟ ولې؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



زمونږ هېواد وال نورو هېوادونو ته ولې مهاجر کېږي؟ په دې باره کې يوه مقاله وليکئ او د جغرافيه په را ټلونکي ساعت کې يې ټولگيوالو ته وړاندې کړئ.

۱،۳ دین



د کعبې معظمې د خونې انځور

د افغانستان زیاتره خلک د کوم دین او مذهب پیروان دي؟

انسانان له خپلو عقیدو سره ژوند کوي. زموږ خلک هم له ډېرو پخوا وختونو راهیسې د بېلابېلو دینونو پیروان وو. زموږ نېکونو اریایانو نوو سیمو ته له کوچېدو مخکې ساده آیین درلوده. دوی د طبیعت هغه عناصر چې پر ژوندانه یې اغېز درلوده، مقدس گڼل. د افغانستان خلک، له دې سره سره چې په ختیځ کې د ویدي او برهمني زړې عقیدې پیروان وو، د هېواد په شمال لوېدیځ کې زردشتي آیین رواج درلود. خو کله چې له میلاد څخه مخکې ۲۰۶ کال

کې اشوکا د بودايي آيين د تبليغ او خپرولو له پاره ملا وتړله چې د هغه تاريخ نه زركاله وروسته هم دې عقيدې او آيين د هېواد په ختيځ او شمال کې بشپړ رواج ومونده، چې د فکر، هنر او فرهنگ له پلوه يې د دې خلکو په ژوندانه ژوره اغېزه در لوده. بودايي آيين د اشوکا د نفوذ او سلطې په واسطه د هندوکش له جنوب څخه تر کندهاره پورې خپور شو.

د اسلام د مقدس دين په ظهور سره بېلابېل دينونه لکه: زردشتي، بودايي او لږ څه آسماني دينونه، لکه يهوديت، مسيحيت په خراسان (افغانستان) کې پېروان او پلويان در لودل. خو داسې دين چې په ټول افغانستان کې عام رواج ولري، وجود نه در لوده. د هغه وخت خراسان يا اوسنی افغانستان د اسلام مقدس دين د منلو له پاره چمتو و. د حضرت عثمان (رض) په واکمنۍ کې، له ۲۵ هجري کال څخه وروسته د اسلامي فتوحاتو لمن افغانستان ته هم راوړسېده. احنف بن قيس د هرات ښار ونيوه او خلک يې د اسلام په دين مشرف کړل. درېم خليفه حضرت عثمان (رض) عبدالله بن عامر د لښکر مشر وټاکه. عبدالله بن عامر اسلامي امپراطوري تر ختيځ پورې وغزوله. هغه سرخس، فارياب، تالقان، کندهار او غزني فتح او اسلام يې هلته خپور کړ. کابل يې يو کال محاصره کړ او په مشکل سره يې فتح کړ. د وخت په تېرېدو سره د افغانستان ټولې سيمې د اسلام په دين مشرف شوې. يوازې کافرستان، چې وروسته په نورستان ياد شو، پخوانی دين تر ډېرې مودې پورې وساته چې په ۱۹م پېړۍ کې د امير عبدالرحمن خان په دوره کې د اسلام په دين مشرف شول. د افغانستان د اسلامي جمهوري دولت رسمي دين اسلام دی. د نورو دينونو پيروان، د خپلو ديني مراسمو په ترسره کولو کې د قانون له احکامو سره سم آزاد دي. په افغانستان کې هېڅ قانون نه شی کولی چې د اسلام د مقدس دين د معتقداتو او احکامو مخالف وي.

په اوسني وخت کې د افغانستان خلک ۹۹.۶ سلنه د اسلام د مقدس دين پيروان دي.

ځينې هندوان او سکان په کابل، جلال آباد، کندهار، چاريکارو، گردیز او نورو ښارونوکې اوسېږي چې اکثر يې سوداگر دي.

د افغانستان مطلق اکثریت خلک د حنفي مذهب پيروان دي او د تشيع مذهب پيروان هم لري. د افغانستان اهل تشيع په جعفري او اسماعليه مذهبونو وېشل شوي دي.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي پر ډلو وېشل کېږي او هره ډله دې پر لاندې يوه موضوع بحث وکړي او د بحث نتیجه دې په ټولگي کې شرحه کړي.

- آريايانو کوم آيين درلود؟
- بودايي آيين څه وخت او چېرته خپور شو؟
- د اسلام دين په افغانستان کې څه ډول خپور شو؟



پوښتنې:

۱. لاندنې سمې او غلطې پوښتنې يوه له بلې څخه بېلې کړئ:
۱. آريايانو د طبيعت هغه عناصر، چې په ژوندانه کې يې اغېزناک وو، مقدس گڼل.
۲. د افغانستان ټول خلک د يو مذهب يعنې اسلام پيرو دي.
۳. کومو خلکو په افغانستان کې د اسلام په خپرولو کې نقش درلوده؟
۴. په اوسني وخت کې د افغانستان خلک د کومو دينونو او مذهبو نو پيروان دي؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د ټولنو په هوساينې کې د اسلام د مقدس دين د ښېگڼو په اړوند څو کړنې وليکئ او ټولگيوالوته يې ولولئ.



په افغانستان کې له دېرشو څخه زياتې ژبې شته چې د هېواد په بېلابېلو سيمو کې خلک په بېلابېلو لهجو پرې خبرې کوي.

د افغانستان د ژبو اهميت، لکه: د نړۍ د نورو ژبو په شان د ويونکو په شمېر پورې اړه لري. د مثال په ډول، پښتو او دري د هېواد په پراخه ساحه کې عمومي لري او خلک ورباندې خبرې کوي او د افغانستان تقريباً ټول خلک پرې پوهېږي؛ خو په اورمړي او عربي يوازې په څو محدودو کليو کې خبرې کېږي.

اندو اروپايي ژبې په دوو اريايي (ارياني) او هندي ډلو وېشل کېږي. اريايي ژبې په عمومي ډول د هېواد په جنوب لويديځ، شمال لويديځ او شمال ختيځ کې زياته رواج لري او مشهورې

ژبې يې پښتو، دري، بلوچي، اورمړي او پاميري غلچه يې يعني غرنۍ ژبې دي. په هندي ژبو کې گورتې، کلشه يې، تيرايي، سنډي او پنجابي شاملې دي. روڼا ژبې چې د آريايي هندي گروپ ترمنځ يوه څانگه ده چې کتي، بشکلي، واپگلي، پرسيني، اشکوني، پشه يې، پراچې اونورستاني په کې شاملې دي چې په عمومي ډول د نورستان او د هغه د شاوخوا خلک پرې خبرې کوي.

د افغانستان نورې ژبې ترکي او مغولي دي چې د وه لړۍ په کې شاملې دي. يوه لړۍ هغه ژبې دي چې په مرکزي آسيا پورې اړه لري لکه ازييکي، قزاقي او قرغزي. دوهمه لړۍ يې په جنوب لوېديځ پورې اړه لري چې ترکمني او آذري احتوا کوي.

۳.۳. د ژبو جغرافيايي وېش:

د افغانستان ژبې چې خلک پرې خبرې کوي، دا دي:

• **پښتو:** هغه کسان چې په پښتو خبرې کوي، تقريبا په ټول هېواد کې استوگن دي. خو زياتره پښتانه د افغانستان په ختيځو، جنوبي او جنوب ختيځو سيمو کې استوگنه لري. د اړه ډېرې لهجې لري چې مشرقي او کندهاري لهجې يې يو له بل څخه ښې پېژندل کيږي.

• **دري:** د هېواد ډېره پخوانۍ ژبه ده. د هېواد زيات خلک په مختلفو لهجو له دې ژبې سره څه نا څه په ټول هېواد کې بلديت لري.

• **بلوخي:** د هلمند، گودزېرې، صابري هامون او د هېواد د لوېديځ سرحدونو ځينې خلک پرې خبرې کوي.

• **ازبکي:** د هېواد په شمالي ولايتونو کې ځينې خلک پرې خبرې کوي.

• **ترکمني:** د هېواد په شمال او شمال لوېديځ کې د هرات تر ولايته پورې ځينې خلک پرې خبرې کوي.

• **پراچي:** د نجراپ په يوه دره کې، چې د تگاب له اله ساي سره نښتې ده، ځينې خلک پرې خبرې کوي.

• **منجي ژبه:** د بدخشان په منجان، واخي په واخان، سريگي د واخان په شمال، سنگليچې د

منجان په ختيځ او د بدخشان د زيباک په جنوب، زيباکي ژبه د بدخشان په زيباک، اشکاشمي د بدخشان په اشکاشم، شغني د بدخشان په اشکاشم او شغنان، رو شاني او اشري د بدخشان په لويديځ او د پنج د سيند په غاړه کې او قرغزي ژبه په کوچني پامير کې مرو چې دي.

- کټه وايگلي، شکوني او پاروني په نورستان کې، کورياتي ژبه په ختيځ نورستان، پشه يي ژبه په نورستان او د لغمان په درو، تگاب، نجراږ، کوهستان، کاپيسا او پغمان کې، تيراهي د خيبر په لويديځ او ډکه او جتي د جتانو ژبه ده.
- په سندی، لهندا او پنجابي اهل هند خبرې کوي.
- اورمړي په لوگر، براهوي د چخانسر د شورابک په شاوخوا سيمو کې رواج لري. مغلي او آذري ژبې اوس له منځه تللي دي. خو قزاقي د بلخ د ولايت په ځينو سيمو کې شته.
- په پښتو او دري ژبه د افغانستان اکثريت خلک خبرې کوي او د دولت رسمي ژبې دي. په هغو سيمو کې چې اکثريت خلک يې له ازبکي، ترکمني، پشه يي، نورستاني، بلوچي گوجري او يا پاميري ژبو څخه په يوه ژبه خبرې کوي، هلته پر پښتو او دري سربيره سيمه ييزه ژبه د درېمي رسمي ژبې په توگه دي.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي پر ډلو ووېشل شي. هره ډله دې پر لاندې يوه موضوع پخپلو کې بحث وکړي. يو تن دې د خپلې ډلې په استازيتوب، موضوع په ټولگي کې شرحه کړي.

- د افغانستان خلک په کومو ژبو خبرې کوي. کومې ژبې د کوم دليل له مخې رسمي دي؟
- اندو اروپايي ژبې پر څو برخو وېشل شوې دي؟ د هر گروپ مشهورې ژبې له سيمو سره واضح کړئ.
- در ويدا، ترکي او مغولي ژبو په باره کې معلومات ورکړئ

• بلوځان، ازيكان تركمنان د افغانستان په كومه سيمه كې ژوند كوي؟



پوښتنې:

۱. د افغانستان هندوان په ()، () او () ژبو خبرې كوي.
۲. پشه يي ژبه د هېواد په كومو سيمو كې رواج لري؟
۳. اوس كومې ژبې له منځه تللي دي او ويونكي نه لري؟
۴. پښتو او درې ولې رسمي ژبې دي؟
۵. كومې ژبې په كوم دليل د درېمو رسمي ژبو حيثيت لري؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د افغانستان مهمې ژبې په يوه جدول كې په ترتيب وليكئ.

۱،۴- د مواصلاتو اهمیت:



په پورتنی انځور کې کومه لویه لار وینئ؟

مواصلاتي لارې د یوې ټولنې او هېواد د اقتصادي، ټولنیز، سیاسي، فرهنګي او اداري پرمختګ بنسټ ګڼل کېږي. ټولې اقتصادي اړتیاوې (کرنیزې، صنعتي او تجارتي)، ټولنیزه، فرهنګي او سیاسي وده د مواصلاتي کرښو له ترقۍ او پرمختګ پرته امکان نه لري. د یوې هوسا ټولنې اقتصادي او صنعتي پرمختیا د مواصلاتي کرښو او نقلیه وسیلو په پرمختګ او ترقۍ پورې اړه لري.

مخ پر ودې هېوادونه چې د اقتصادي او صنعتي پرمختګ لومړني پړاوونه وهي، تر ټولو لومړی باید مواصلاتي او ترانسپورتي شرایط برابر کړي، چې توليدي او تجارتي وسایل او کسب او کار وده وکړي. افغانستان د مخ پر ودې هېوادونو په ډله کې په وچې پورې تړلی او غرنی هېواد دی. سیندونه یې هم د زیات خوړ او سېلابي رژیم په درلودلو د بهرنيو د چلولو لپاره برابر نه دي. نو د ځمکنیو مواصلاتي او هوایي سکتورونو وده د هېواد بنسټیزه اړتیا ده. له منظمې مواصلاتي شبکې پرته هر اړخیزه اقتصادي او ټولنیزه وده ممکنه نه ده. مواصلاتي لارې ښارونه او سیمې سره نښلوي. اومه او د انرژۍ تولیدوونکي مواد صنعتي مرکزونو او صنعتي او کرنیز محصولات بازارونو او استهلاکي مرکزونو ته لېږد وي.

په دې برخه کې پانګه اچونه د یوه هېواد د اقتصاد بنسټ جوړوي، چې په ټول هېواد کې د اقتصادي، سیاسي، فرهنګي او اقتصادي پلان جوړونې د ودې او پراختیا سبب کېږي. د مواصلاتو د اقتصادي اهمیت په هکله لنډ ویلی شو چې:

- له منظمو ترانسپورتي لارو څخه د ګټې اخیستنې په سبب بازار کې د کالیو بیه کمېږي.
- د سون د موادو په لګښت کمېږي او د سوداګرۍ مالونه د وخت له ضایع کېدلو پرته بازارونو ته لېږدول کېږي.

- بېلابېل قومونه د یو او بل له دود او دستور څخه خبرېږي. د هېواد ملي یووالی ټاکنېږي، چې ورسره په ستونزو اخته سیمو ته په چټکۍ مرستې استول کېږي.

- د ترانسپورتي لارو په نشتوالي کې پر دې سربېره چې پورتنۍ موخې لاس ته نه راځي؛ بلکې د فرهنګ او ښوونې او روزنې د وروسته والي لامل هم کېږي.

زموږ په هېواد کې په تېرو وختونو کې د پورتنیو ستونزو په درک سره پخپلو پنځه کلنو پلانونو کې ډېره پرمختیايي بودجه، د موټرو د سړکونو د جوړولو لپاره بېله شوې وه. له درې لسيزو څخه په زیاته اوږده تپل شوې داخلي جګړه کې ټولې مواصلاتي شبکې ویجاړې شوې او د هغو بیا جوړولو

ته اړتيا پېښه شوه. له همدې امله، د موقت حکومت له تشکیل څخه وروسته د توکیو – جاپان په کنفرانس کې د هېواد د لویو لارو جوړولو او پراختیا ته د اقتصادي زیربنا په توګه د لومړیتوب حق ورکړل شو. اوس د حلقوي لویې لارې ۸۰ سلنه جوړه شوې او له بندرونو سره نښلول شوې ده. په همدې ډول، یوله بل سره د ولایتونو او له مرکز سره د ولسوالیو نښلول دوام لري. له بلې خوا، په پام کې دي چې ترانزیتی کرښې د شمال او لویدیځ ګاونډیانو سره فعالې شي او زموږ د هېواد د سوداګرۍ اړیکې به په منطقه کې پراخې شي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي په مناسبو ډلو کې تنظیمېږي. یوه ډله دې د مواصلاتو اهمیت د هېواد د اقتصادي زیربنا په توګه او دوهمه ډله د هېواد په اقتصادي او ټولنیزې ودې کې د مواصلاتو برخه باندې بحث وکړي. د ډلې یو غړی د زده کوونکو د فعالیت پایلې، ټولګیوالو ته وړاندې کوي. په پای کې ښوونکی د ډلې د فعالیت پایلې د خپلو معلوماتو په ورزیاتولو را ټولوي.



پوښتنې:

لنډه ځواب ورکړئ:

۱- زموږ په هېواد کې ځمکنی او هوايي ترانسپورت د مواصلات له نورو برخو څخه ولې ښه وده کړې

ده؟

۲- په تېرو پنځه کلنو پلانونو کې زیات پام ولې د مواصلاتو ودې ته شوی و؟

۳- د توکیو - جاپان د همکارۍ په کنفرانس کې زیات پام د هېواد د لویولارو بیا جوړولو ته وراړول

شوی و.



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د هېواد د اقتصادي ودې له مخې د ځمکنیو مواصلاتو اهمیت په څو کرښو کې ولیکئ او د

جغرافیه د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې په ټولګي کې ولولئ .

۲،۴ - ځمکنی حمل او نقل



پوهیږئ چې موټر کله زموږ هېواد ته وارد شو؟

د حمل و نقل د یو منظم مواصلاتي سیستم شتون (صنایعو په ګډون) د ټولنیز او اقتصادي پرمختیا بنسټ جوړوي او په هېواد کې د ټولنیز، اقتصادي یووالي د رامنځته کیدو سبب کېږي او د خدماتي موادو او اطلاعاتو د لېږد لپاره اسانتیاوې برابروي. په ملي سویه سوادګري پرمختګ کوي او له هغې سره یوځای د پرسونل استخدام او عواید هم زیاتېږي. د ژوند کچه هم لوړېږي. د دې ډول زیربناو شتون په افغانستان کې، د ځمکې جغرافیایي جوړښت ته په پام سره، چې په ځانګړو او جلا سیمو وېشل کېږي، فوق العاده ارزښت لري. په تېره بیا د صنایعو پراختیا، چې له هغې پرته صنعتي مؤسسو ته اومه مواد او انرژي تولیدوونکي مواد او د هغو تولیدات استهلاکي سیمو ته انتقالیدي نه شي.

د منځنۍ آسیا په جنوب کې د افغانستان د جغرافیایي موقعیت ته په پام سره د تاریخ له ډېرې پخوا دورې څخه د اوږدې مودې لپاره د ختیځ او لویدیځ او د شمال او سویل تر منځ د سوداګرۍ اړیکو په تامین کې ډېر اهمیت لري. د دې تجارتي او فرهنګي اړیکو دوام د هېواد د ژوندانه د کچې په لوړولو کې د اقتصاد او فرهنګ له پلوه ډېر مهم رول لوبوي. له میلاد څخه مخکې په څلورمه پېړۍ کې د پوځي یرغل په پای کې د یونان او هند ترمنځ سوداګریزې اړیکې د افغانستان له لارې تامین شوې وې. په لومړي میلادي کال کې د یونان د باختري پاچاهانو په وخت کې افغانستان د سوداګریزو اړیکو په تامین

کې لوړ مقام درلوده؛ بلخ د هغې لارې د نښلیدو ځای گڼل کېده.

په همدې ډول، د ورېښمو او درملولاره (د کوشانیانو د امپراطورۍ په دوره کې) له دې هېواد څخه تېرېده. له همدې امله، د بلخ ښار د لویدیځ (اروپايي) او ختیځ (د چینایي او هندي) کالیو د تبادلې مرکز و.

د امیر عبدالرحمن خان د حکومت په وخت کې د نوو کاروان سرایونو ابادولو او په هېواد کې دننه د سوداگرۍ د محصول لغوه کېدلو د سوداگرۍ او اقتصاد لپاره زمینه برابره کړه. انګلیسانو له کراچۍ څخه تر کوټې او چمن پورې د اوسپنې کرښه و غځوله. خو د هېواد خارجي تجارت ته پام ونه شو.

تر ۱۹۳۰ م کال پورې، چې د ۱۳۰۸ لمريز کال سره سمون لري، ټول مسافرتونه پلي وو او وړل او راوړل د حیواناتو په مرسته ترسره کېدل. له هغې څخه وروسته په حمل و نقل کې له عصري وسایلو څخه گټې اخېستنې چټکه وده وکړه.

په ۱۹۰۹ م کال کې د امیر حبیب الله خان په دوره کې د لومړي ځل لپاره موټرونه د دملي له کمپنۍ څخه په ممبيي (ممبيي) کې وپېرېدل شول او په کابل کې په کار واچول شول. (۵۷) تنه کارگران هم ممبيي ته واستول شول چې د موټرو تخنیکي کارونه زده کړي. د موټرو شرکت د درباریانو له خوا جوړ شو. د یادونې وړ ده چې بایسکل مخکې افغانستان ته وارد شوی و.

د کاروانونو د تگ او راتګ لارې ترمیم شوې. د موټرو لپاره نوي سړکونه د کابل - جلال آباد، جلال آباد - لغمان، کابل - جبل السراج، کابل - لوگر او کابل - غزني ترمنځ جوړ شول. د ټول هېواد په ښارونو کې کاروان سرایونه د سراجیه رباطونو په نوم په خلکو ودان شول. د دوه رباطونو تر منځ واټن شپږ کړوه (تقریباً ۱۸ کیلومتره) و. پر دې سربېره، د سیندو له پاسه عصري پلونه د موټرو د تگ او راتګ لپاره جوړ شول.

په امانیه دوره کې او له هغې څخه وروسته ځمکنیو مواصلاتو ته زیات پام وشو. د سړکونو جوړول او د مواصلاتي کرښو پر مختیایو لازمي امر وګڼل شو. څرنګه چې افغانستان په وچې پورې تړلی هېواد دی او سمندر ته لاره نه لري. نو په هېواد کې د نننیو او بهرنیو اړیکو د تامین لپاره له ځمکنی او په دوهم پړاو کې له هوایي ترانسپورټ څخه اغېزناکه طریقه نه شته.

د ځمکنیو ترانسپورتي لارو د جوړولو او پراختیا په وړاندې زیاتې ستونزې دي چې ځینې یې په

گوته کوو.

- د هېواد طبيعي جوړښت او غرنۍ بڼه.

- د غرنيو او دښتي سيمو بېل اقليمونه.

- د عصري وسايلو، فني پرسونل او پوره پانگې نشتوالی.

تاسې پو هېرئ زموږ د هېواد $\frac{1}{3}$ برخه غرنۍ ده. دغه غرونه له شمال ختيځ څخه د جنوب لويديځ په لوري د يوه طبيعي دېوال په توگه پراته دي او هېواد يې په دوه شمالي او جنوبي برخو وېشلی دی. زياتره کتونونه يې له ۳۰۰۰ مترو څخه زيات لوړوالی لري او دکال په زياته موده کې په واورو پټ وي او د تگ او راتگ په وړاندې خنډ گرځي. زياتې درې يې له شمال څخه جنوب ته، چې سور يې لږ دی، د سيندونو په اوږدو کې پرتې دي چې د تگ او راتگ په وړاندې ستونزې جوړوي. په همدې ډول، غرنۍ سيمې او پراخه شگلنې دښتې هم د ځمکني ترانسپورت د پراختيا په وړاندې ستونزې جوړوي، چې زياتې پانگې، عصري وسايلو او فني پرسونل ته اړتيا لري.

د هېواد د سيندونو مسيرونو، له دې سره سره چې د کارواني لويو لارو په غځولو کې اغېزناکه مرسته کړې ده. خو د ځمکني ترانسپورت په غځولو او پر مختگ کې يې ستونزې را منځته کړي دي. د دې تر څنگ چې ځينو ځايونو کې درې دومره تنگې دي، چې يوازې د سيند د بهيدو لاره يې جوړه کړې ده، لکه: ماهيپر، درونته، سالنگ او داسې نور، چې په ځينو ځايونو کې د غرونو د توړلو او د تونل د کيندلو اړتيا پېښېږي. سيندونه هم کېږي او تاو را تاوېږي او سرکونه بايد څو ځله د سيند له پاسه تېر شي. پر دې سر بېره بېشماره پلونه او استنادي ديوالونه بايد د واورې د ښوييدو په وړاندې جوړ شي. له همدې امله د دې ستونزې د حل لپاره زيات وخت، پوره پانگې او فني پرسونل ته اړتيا ده.

له دې ټولو ستونزو سره سره ځمکنی ترانسپورت له ټولو نورو ترانسپورتونو څخه اړين او گټور دی. د اوسپنې د کړنو د پرمختگ په وړاندې پاسني ياد شوي خنډونه د پام وړ دي، چې د هغو له مخې زموږ په هېواد کې د اوسپنې کړنې نه وې جوړې شوې. خو په پام کې ده چې د گاونډيو هېوادونو (ايکو او سارک) په مرسته دغه ستونزه په را تلونکي کې حل شي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو کې تنظیم شي. هره ډله دې په هېواد کې د اقتصادي او ټولنیزې زیر بنا په توګه د مواصلاتو په رول په خپلو کې بحث وکړي او د خپلو بحثونو پایلې دې یو زده کوونکی ټولګیوالو ته بیان کړي او ښاغلی ښوونکی دی د بحث پایله، له خپلو معلوماتو سره یو ځای را ټوله کړي.

پوښتنې:



لنډه جواب وویاست:

- ۱- د خپل هېواد د ځمکني ترانسپورت د پرمختګ په وړاندې سترې ستونزې په لنډه توضیح کړئ.
- ۲- په هېواد کې ولې ځمکني ترانسپورت له نورو ترانسپورتي ډولونو څخه زیاته پراختیا موندلې ده؟
- ۳- د هېواد په اقتصادي پرمختګ کې د ځمکني ترانسپورت اهمیت توضیح کړئ.

لاندنۍ نیمګړې جملې بشپړې کړئ:

- ۱- موټر لومړی ځل لپاره د حکومت په دوره کې هېواد ته وارد شو؟
- ۲- د لومړي ځل لپاره د افغانستان له لارې د هند او یونان تر منځ د د حکومت په وخت کې تأمین شوی وی.
- سم ځوابونه د (س) او غلط ځوابونه د (ن) په توري په ښه کړي:
- ۱- ایا زموږ د هېواد جغرافیایي موقعیت د ختیځ او لویدیځ تر منځ د تجارتي اړیکو په تأمین کې ډېر اهمیت لري؟
- ۲- ایا د موټر لپاره د سړکونو جوړول د امیر عبدالرحمن خان د حکومت په وخت کې پیل شول؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د هېواد د اقتصادي، ټولنیزې او فرهنګي پراختیا په هکله د ځمکني ترانسپورت اهمیت په څو کرښو کې ولیکئ او د جغرافیې د مضمون په را تلونکي ساعت کې یې ټولګیوالو ته ولولئ.

الف: خوډوله ترانسپورتي وسايل پېژنئ؟



پورتنیو انځورونو ته په غور وگورئ؛ دغه وسايل د ترانسپورټ په کوم ډول پورې اړه لري؟

د ځمکني ترانسپورټ اصطلاح هغو وسیلو ته ویل کېږي چې د ځمکې د وچې برخې له پاسه حرکت کوي، لکه د بار وړلو حیوانات، بایسیکل، موټر سایکل، موټر (لاری، بسونه، میني بسونه، گرینډي موټرونه) او اورگاډي له ټولو ډولونو سره.

د دغو وسیلو په اختراع سره د سیمو او هېوادونو تر منځ واټن لنډېږي. هغه واټنونه چې کاروانونو په اونیو کې وهل، اوس د دې وسیلو په مرسته څو ساعتونو ته را لنډ شوي دي. همدارنگه، له دې وسیلو څخه په گټې اخیستنې درانه تجارتی مالونه، چې پخوا یې د لېږدېدو توان نه وو، اوس په اسانۍ سره لېږدول کېږي.

بایسکل د ترانسپورټ ډېره گټوره وسیله ده. په میلیونونو انسانان ورڅخه گټه اخلي. آن تر دې چې په ځینو هېوادونو کې یې د بایسکل د چلولو لپاره ځانگړي واټونه او جادې هم جوړې کړي دي. د لومړي ځل لپاره بایسکل یوانگلیسي پوه کنت دوسواک په ۱۷۹۰م کال کې اختراع کړ، چې دوه څرخونه او یو چوکاټ یې درلود. اوس په نړۍ کې په سلگونو ډوله بایسکلونه جوړېږي چې نه یوازې ترانسپورتي وسیله ده، بلکه: د سپورټ لپاره هم گټور دي. د سون مواد نه لگوي او د استوگنې چاپیریال نه ککړوي. د چین د خلکو د ځمکني ترانسپورټ زیاته برخه په تېره بیا په ښارونو کې بایسکل جوړوي.

زمور هېواد ته بایسکل له موټر څخه مخکې د امېر حبیب اله خان د حکومت په وخت کې وارد شو. اوس په زرگونو تنه خلک ورڅخه گټه اخلي.

بله وسیله چې له موټر سره ورته ده، خو د کوچني ماشین په مرسته چې لږ تېل مصرفوي فعالیت کوي، د موټر سایکل په نوم یادېږي. څرنگه چې د تېلو لگښت یې لږ دی نو زیاته گټه ورڅخه اخېستل کېږي. زموږ په هېواد کې یې استعمال له بایسیکل څخه وروسته ډېر دی.

د ۱۸ م. پېړۍ په دوهمه نیمايي کې د بخار ماشین په کشف سره، سمنگتن د انتقالولو یوه وسیله جوړه کړه چې د بخار په واسطه یې حرکت کاوه چې دغه لومړنی جوړ شوی موټر گڼل کېږي. په انگلستان کې زیاتې انتقالاتي وسیلې جوړې شوې، خو د ډېرو سکرو د لگولو له امله یې زیات لوگی کاوه او د تخنیکي نیمگړتیاوو له مخې یې زیات ټکرونه کول.

د ۱۹ م. پېړۍ په دوهمه نیمايي کې داسې موټر اختراع شو چې په نفتو یې حرکت کاوه. زموږ په هېواد کې کله چې مسټر دین د برتانوي هند د خارجه چارو وزارت سکتر په ۱۹۰۴زېږدیز کال په ډسمبر کې کابل ته سفر کاوه، د نورو سوغاتونو تر څنګ یې یوه عراډه موټر هم امیر حبیب الله خان ته ډالۍ کړ، چې ۷۰۰ سټرلنګ پونډه ارزښت یې درلوده. په هغه موټر کې د تېلو پر ځای لرګي سوځیدل او ماشین ته یې حرکت ورکاوه.

اوس زموږ هېواد ته بېلابېل ډول موټرونه وارد شوي دي، لکه: (باروړونکي موټرونه، د طبیعي ګاز او تېلو ټانکرونه)، کوچني او لوی بسونه او ګړندي موټرونه چې د نړۍ د ډېرو عصري کمپنیو څخه پېرودل کېږي.

د اوسپنې کرښه د مالونو د وړلو او راوړلو ډېره پخوانۍ وسیله ده چې د بخار د ماشین په واسطه په کار اچول شوې او د اوسپنې کرښې ورته غځېږي او نن سبا د ځمکنی حمل و نقل ډېره ستره وسیله ده.

په ۱۳۰۵ لمریز کال کې د شاه امان الله خان په دوره کې، کله چې د دارالامان عصري ښار جوړول پېل شول، د خلکو او تعمیراتي مالونو د انتقال لپاره یو کوچنی اورگاډی د اوسپنې کرښې سره هم هېواد ته وارد شو چې دا کرښه د شاه دو شمشیره له زیارت څخه د دارالامان تر ماڼۍ پورې غځیدلې وه. دغه اورگاډي د بخار یو انجن او څو ډېې درلودې او هره ورځ به یې خلک او کالي په دې کرښه انتقالول. تراوسه یې ښې نېنې د کابل په موزیم کې شته. دغې کرښې له ۸-۷ کیلومترو پورې اوږدوالی درلوده او تر ۱۳۰۷ لمریز کال پورې فعاله وه. د شاه امان اله خان له سقوط څخه وروسته، د هغه وخت حکومتونو د اوسپنې کرښې له جوړولو او غځولو سره مینه ښکاره نه کړه.

د یادونې وړ ده چې په هېواد کې له د ملي بس څخه پرته ټولې ترانسپورتي تصدیګانې منحل اعلان شوې. دا تصدې د زرو څخه د زیاتو بسونو په درلودلو د کابل ښار په دننه او د هېواد په ولایتونو کې فعالیت کوي او په پام کې ده چې د برېښنايي بسونو پروژه چې د کابل ښار په داخلي جګړو کې ړنګه شوې دوهم ځلي احیا کړي. برېښنايي بسونه پردې سربېره چې لږ لگښت لري، د ژوند چاپیریال هم نه ککړوي.

سربېره

اضافي معلومات (د مطالعې لپاره):

ځمکنی ترانسپورت په ځانگړي ډول د وسایطو واردولو د یادونې وړ پر مختگ کړی دی. په ۱۳۸۵ لمریز کال کې د ټولو ثبت شوو موټرو شمېر ۶۰۶۹۴۴ عرادو ته رسېده. دا شمېر په ۱۳۸۶ لمریز کال کې ۸۷۳۷۰۱ عرادو ته لوړ شو چې ۸/۴۳ سلنه ډېروالی رانښيي. شخصي او ټکسي موټر ډېر زیاتوالی ښکاره کوي او همدارنګه د لاریو شمېر ۱۱۷۴۶۰ څخه ۱۳۵۴۴۶ او د بسونو شمېر له ۴۸۵۱۳ څخه ۵۸۰۴۹ عرادو ته لوړ شوي.

ځمکنی ترانسپورت				
خصوصیات	د مقیاس واحد	۱۳۸۴ لمریز کال کې	۱۳۸۵ لمریز کال کې	۱۳۸۶ لمریز کال کې
ټول موټرونه	عرادې	۴۸۶۱۴۱	۶۰۶۹۴۴	۸۷۳۷۰۱
دولتي سکتور	عرادې	۲۸۵۱۰	۳۰۲۵۱	۳۳۳۰۶
خصوصي سکتور	عرادې	۴۵۷۶۳۱	۵۷۶۶۹۳	۸۴۰۳۹۲
لاری	عرادې	۱۰۰۸۸۳	۱۱۷۴۶۰	۱۳۵۴۴۶
دولتي سکتور	عرادې	۱۱۳۴۱	۱۱۹۰۸	۱۲۹۱۵
دخصوصي سکتور	عرادې	۸۹۵۴۲	۱۰۵۵۵۲	۱۲۲۵۳۱
بسونه	عرادې	۴۱۷۱۳	۴۸۵۱۳	۸۰۴۹
دولتي بسونه	عرادې	۳۳۶۸	۳۵۸۶	۴۲۱۳
ګړندي موټرونه	عرادې	۲۶۲۷۰	۳۱۴۱۶۵	۵۱۷۶۰۱
دولتي سکتور	عرادې	۱۲۵۷۹	۱۳۲۳۳	۱۴۵۰۱
موټر سیکلونه	عرادې	۶۴۸۱۷	۱۰۸۲۸۲	۱۲۷۹۵۹
دولتي سکتور	عرادې	۱۲۲۲	۱۵۲۱	۱۶۷۷
په هېواد کې د بهرنیو اتباعو و سايط	عرادې	۱۲۶۶۸	۱۳۲۹۶	۲۵۷۹۴

۱۳۸۶ لمریز کال د مرکزي احصایې د ادارې د کلنۍ احصایې ۲۰۵ مخ.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي او ټولې ډلې دې په ټولنه کې د ځمکني ترانسپورټ په اهمیت بحث وکړي او همدارنګه د ژوندانه په چاپېریال باندې د هغه بې ساري زیاتوالي اغېزې دي روښانه کړي او د ډلې یو غړی دې د بحثونو پایله ټولګیوالو ته بیان کړي.

پوښتنې:



لنډه یې ځواب کړئ:

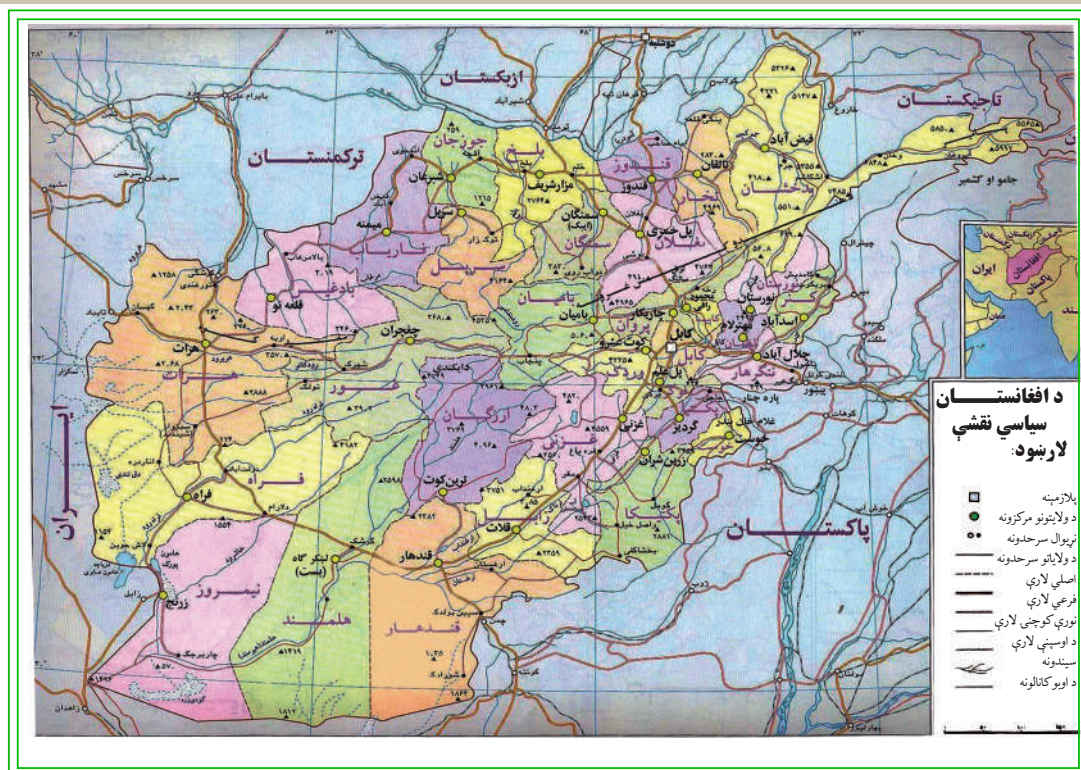
- ۱- د ځمکني ترانسپورټ د وسایلو د ډولونو نومونه واخلئ.
- ۲- د ترانسپورتي وسیلو اختراع کومې اسانتیاوې رامنځته کړي دي؟
لاندنۍ نیمګړې جملې بشپړې کړئ:
الف: د بایسکل مخترع دی.
ب: زموږ هېواد ته موټر د برتانوي هند د بهرنیو چارو د سکرټر سفر په وخت کې کابل ته راوړل شو.
سم ځواب په نښه کړئ:
الف: بایسکل د انتقال ګټوره وسیله ده چې د ژوندانه چاپېریال نه ګټوروي.
ب: پخوانۍ ټولې ترانسپورتي تصدۍ منحل شوي دي.
ج: د اوسپنې کرښه د غازي امان اله خان د پاچاهۍ په دوره کې افغانستان ته وارد شوې ده.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



زموږ په هېواد کې د ځمکني ترانسپورټ (د اوسپنې کرښې) د سترې وسیلې د اهمیت په هکله تبصره ولیکئ او د جغرافې په راتلونکې ساعت کې یې ټولګیوالو ته بیان کړئ.

ب: د افغانستان د لویو لارو په هکله څه پوهېږئ؟



لوېې لارې په يوه هېواد کې، د بدن لپاره د وينې د شريانونو معنا لري. هغه هېوادونه چې په هغو کې لوېې لارې لرې پر مختللي دي، په واقعيت کې په هغه هېواد کې ټولنيزه او اقتصادي وده په تپه درېدلې او د اقتصادي څرخ بېلې برخې، لکه: صنعتي توليدات، کرنيز محصولات، عرضه او تقاضا، په بازار کې پېرودل او پلورل، مسافرتونو او گرځېدنه له يوه ځايه څخه بل ځای ته تلل او راتلل په بشپړ ډول له ستونزوسره مخامخ کېږي. هېواد او اړونده ټولنه په بشپړ ډول په فرهنگي او اقتصادي انزوا کې واقع کېږي.

ددې لپاره چې زموږ هېواد د اقتصاد او ټولنيز فعاليت له امله ارزښت ناک خوځښت ولري، بايد په هېواد کې دننه د ټولو ولايتونو، ولسواليو او کليو ترمنځ او له هېواد څخه د باندې له گاونډيو هېوادونو سره سياسي او اقتصادي همېشنې تماسونه ټينگ کړو، نو اړين برېښي چې مواصلاتي برخې ته يې ځانگړې پام وشي.

د غازي امان اله خان او محمد ظاهر خان د پاچاهۍ په دوره کې، په تېره بيا د محمد داوود خان د صدارت په دوره کې ډېره هڅه وشوه چې هېواد له اقتصادي او ټولنيزې انزوا څخه وژغوري. په

ټولو پنځه کلنو پلانونو کې د لویو لارو جوړولو ته، د اقتصادي زیربنا په توګه، ځانګړی پام وشو. په پنځه کلن لومړي پلان (۱۳۳۰ - ۱۳۳۵ لمریز کال)، دوهم پلان (۱۳۳۵ - ۱۳۴۰) او درېم پلان (۱۳۴۱ - ۱۳۴۵) کالوکې د پرمختیايي بودجې ۵۰ سلنه په لویو لارو ولګېده او له ۲۵۰۰ کیلومترو څخه زیات قیر شوي او کانکريټي سپکونه جوړ شول.

خو په داخلي جګړو کې دغه ټولې جادې تریوې اندازې پورې ویجاړې شوې چې ترمیم غواړي. د پخوانیو لویو لارو پراختیا او د نوو لویو لارو جوړول، د دولت اساسي اړتیاوې دي. څرنګه چې خصوصي سکتور په دې برخه کې له پانګې اچونې سره مینه نه لري. د لویو لارو ترمیم او جوړول د دولت په غاړه دي.

لوی لارې پر دوه برخو وېشل کېږي:

۱- حلقوي لویې لارې چې په هغو باندې ترافیک له یوې نقطې پیل او له یو دوراني حرکت څخه د نامنظمې داېرې یا بیضوي ته ورته دايرې په بڼه، د پیل له نقطې سره نښلي. لکه د کابل - مزار شریف - شبرغان - میمنې - بادغیس - هرات - کندهار - غزني او کابل حلقوي سپرک.

۲- بېلې او پرې شوې لارې چې له حلقوي لویو لارو څخه جلا شوي دي لکه د کابل - خوست او داسې نورې لارې.

د هېواد مهمې لویې لارې دا دي:

د هېواد شمالي لویه لاره:

د مرکزي او شمالي ولایتونو د سوداګرۍ او مواصلاتو په برخه کې، دغه لویه لاره ستره برخه لري. د دې پروژې ګټې دي:

۱- د دې لویې لارې په جوړیدو سره مرکزي ولایتونه مستقیماً له شمالي ولایتونو سره ونښلول شول. دغه لویه لاره د ښکاري درې له لارې څخه چې ۴۰ کاله یې د هېواد شمالي سیمې د مرکزي او جنوبي سیمو سره نښلولې، ۲۰۰ کیلومتره لنډه ده. په پای کې ترانسپورتي لګښتونه او د موټرو استهلاك کمېږي او په لږ وخت کې حاصلات سوداګریزو مرکزونو ته وړل کېږي.

۲- د هېواد د شمالي سیمو تولیدي محصولات په جنوب کې لګښتي مرکزونو ته او صادراتي مالونه د هېواد شمالي بندرونو ته په ډېر لږ وخت کې وړل کېږي.

۳- ځینې فابریکې لکه: د بغلان د بورې کارخانه، د غوري او گلپهار د سمنټو کارخانې، د پلخمرې او جبل السراج د نساجۍ کارخانې او داسې نورې د دې لویې لارې په اړدو کې دي. د هغو تولیدات

د وخت له ضایع کېدو پرته د خرڅلاو بازارونو ته او همدارنګه اومه مواد او د اړتیا وړ نور مواد یې له همدې لارې څخه انتقالېږي.

د کابل - تورخم لویه لار:

دغه لویه لار له نورو ترانزیتی لویو لارو څخه ځانګړی اهمیت لري. دغه لویه لار د تورخم له لارې له پېښور سره نښتې ده. له هغې څخه وروسته د اوسپنې د کرښې او قیر شوې لویې لارې په واسطه د کراچۍ له بندر سره او د هغې له لارې د هند د سمندر اوبو د نړیوالې لارې سره نښلي. له هغې څخه په ګټې اخیستنې زموږ د هېواد د سوداګرۍ ټول مالونه هند او د آسیا، اروپا او امریکا نورو هېوادونو ته صادرېږي. د نړۍ له هېوادونو څخه وارداتي مالونه د ترانزیت له حق څخه په ګټې اخیستنې سره، زموږ هېواد ته واردېږي.

دغه لویه لار د فرعي قیرشو لویو لارو په واسطه له کنړ، لغمان او نورستان ولایتونو او د ننگرهار له ولسوالیو سره نښتې ده.

د دې لویې لارې په اوږدو کې د برېښنا بندونه او د ننگرهار د کانال پروژه جوړه شوې ده، چې د هغې په بشپړېدو کې یې ستر رول لوبولی دی. په همدې ډول، د نوموړو ولایتونو تولیدي او کرنیز محصولات کابل او نورو استهلاکي مرکزونو ته انتقالېږي چې په پای کې د نوموړو ولایتونو د اقتصادي پرمختګ سبب کېږي.

کابل - کندهار لویه لار:

د ترانزیتی فعالیت له مخې دغه لویه لار د هېواد د لویو لارو په ډله کې لومړی مقام لري. ځکه چې د کابل - کندهار لویه لار د کندهار - سپین بولدک له لارې د چمن د اوسپنې کرښې په واسطه د کراچۍ او ګواډر (د عرب د سمندرګي پر غاړه پروت دی) له بندرونو سره نښلوي. همدارنګه، د کندهار - هرات د لویې لارې په واسطه د تورغونلۍ د بندر په واسطه د ترکمنستان له جمهوریت سره، په هرات کې د اسلام کلا د بندر، په فراه کې د ابو نصر فراهي بندر او د نیمروز د ولایت د لارام - زرنج لویې لارې په واسطه له ایران سره او د هغې لارې د اوسپنې د کرښې په واسطه د ایران د چابهار له بندر سره د عرب د سمندرګي نړیوالو اوبو ته لاره پیداکوي. د دې بندر له لارې نه یوازې افغاني مالونه، بلکې د مرکزي آسیا د هېوادونو مالونه هم وارد او صادرېږي. د کابل - کندهار لویه لار څو ولایتونه، چې تاریخي او تجارتي ځایونه لري، یو له بل سره نښلوي.

د کندهار - هرات - تورغنډۍ (پخوانۍ قره تپه) لویه لار:

دغه لویه لاره د ډېره عصري له کانکريتي جوړه شوې وه. خو اوس د بیا رغونې په پایله کې قیر شوې ده. زموږ هېواد ترکمنستان سره نښلوي. په همدې ډول، د لویدېځو ولایتونو د مرکزونو د نښلولو له مخې اهمیت لري، چې کندهار او هرات په مستقیم ډول او فراه، نیمروز او هلمند په غیر مستقیم ډول سره نښلوي.

هرات - اسلام قلعه لویه لار:

د دې لویې لارې اوږدوالی ۱۲۴ کیلومتره دی او د هرات ښار د اسلام قلعه له بندر سره، چې له ایران سره د افغانستان په سرحد کې دی، نښلوي. دغه لویه لار له ایران، ترکیې او نورو اروپایي هېوادونو سره په سوداګرۍ کې زیات اهمیت لري.

د پلخمرې - شبرغان - فاریاب لویه لار:

دغه لویه لار د سوداګرۍ او اقتصاد له پلوه ځانګړی اهمیت لري او د هېواد د حلقوي لویې لارې برخه ده چې د هېواد شمالي ولایتونه لکه: بغلان، سمنګان، بلخ، جوزجان او فاریاب یوله بل سره نښلوي او د بادغیس د ولایت له لارې د هرات له ولایت سره نښلي. له هرات سره د هغې په نښلولو دغه حلقوي لویه لار بشپړېږي. له هغې څخه د جلاشو لویو لارو په واسطه د حیرتان، کلفت او د اندخوی د آقینې له بندرونو سره هم نښلي.

د کابل - خوست لویه لار:

له ډېرو کلونو راهیسې د دوهمې درجې لویې لارې په نامه یادیده. خو کله چې د خوست د غلام خان له بندر سره وصل شوه او له هغې لارې د کرمې ایجنسۍ سره ونښته، ځانګړی اقتصادي او سوداګریز اهمیت یې پیدا کړ. د هېواد جنوبي ولایتونه، لکه: لوګر، پکتیا او خوست یې له کابل سره ونښلول.

د کندز - بدخشان لویه لاره:

د هېواد مهم حاصل خیزه، کرنیز او صنعتي ولایتونه لکه: کندز، تخار او بدخشان یو له بل سره نښلوي. همدارنګه، د هېواد د شمالي لویې لارې په واسطه له حلقوي لویې لارې سره نښتي. په همدې ډول، د کندز شېرخان بندر له لارې له تاجکستان سره نښلي.

د هېواد د لویو لارو جوړول پردې سربېره چې د هېواد د بېلابېلو سیمو تر منځ اقتصادي او تجارتي اړیکې، جوړوي، بلکې د هغو له لارې د جنوبي او مرکزي آسیا د هېوادونو تر منځ دوستانه اړیکو

کې هم مهمه برخه لري. چې د همدې موقعیت له مخې د افغانستان تاریخي اهمیت یوځل بیا د جنوب ختیځې او مرکزي آسیا او مدیترانې د حوزې په نښلولو کې څرگند وي.

د مطالعې لپاره اضافي معلومات

شماره	لویه لار	اوږدوالي په کیلومتر
۱	کابل - کنډز	۳۳۷
۲	کنډز - شېر خان بندر	۶۳
۳	پلخمرې - شبرغان	۳۶۰
۴	شبرغان - میمنه	۱۷۹
۵	کابل - تورخم	۲۳۲
۶	کابل - جلال آباد	۱۴۸
۷	جلال آباد - اسعد اباد	۹۰
۸	سرخکان - مهتر لام	۱۸
۹	کابل - کندهار	۴۸۳
۱۰	کندهار - سپین بولدک	۱۰۱
۱۱	کندهار - هرات - تور غنډی	۶۷۹
۱۲	هرات - اسلام کلا	۱۲۴
۱۳	کندهار - هرات	۵۶۷
۱۴	کابل - گردیز	۱۲۲
۱۵	گردیز - خوست	۱۱۴
۱۶	کنډز - تخار	۷۰
۱۷	تخار - بدخشان	۱۶۹

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د هېواد په مواصلاتي نقشه کې د یوې لویې لارې تګلوری وټاکي، چې کوم ولایتونه سره نښلوي، لکه: د کابل - کندهار، کندهار - هرات، پلخمری - هرات، کابل - تورخم او داسې نور. هره ډله دې د فعالیت پایله خپلو ټولګېوالو ته بیان کړي. ښاغلی ښوونکی دې د ډلې د فعالیت پایلې له خپلو معلوماتو سره یو ځای را ټولې کړي.

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ:

- ۱- د منځمهالې ادارې له جوړېدو وروسته د لویو لارو پراختیا ته ولې ځانګړی پام وشو؟
- ۲- د هېواد په اقتصادي پرمختګ کې د لویو لارو اهمیت توضیح کړئ.
- ۳- د هېواد کومې ترانزیتي لارې د عرب سمندرګي له نړیوالو اوبو سره نښتې دي؟ لاندې نیمګړې جملې په خپلو کتابچو کې بشپړې کړئ.
- ۴- د هېواد لویې لارې په دوو سترو برخو..... او..... وېشل شوې دي.
- ۵- د شمال حلقوي لویه لار د.....،..... او..... بندرونو له لارې له تاجکستان، ازبکستان او ترکمنستان سره نښتې ده.
- ۶- زموږ د هېواد د.....،..... او..... لویو لارو له په وسیله له ایران له هېواد سره نښتې دي.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د افغانستان نقشه رسم کړئ او په هغې کې د هېواد حلقوي لویه لار وکارئ او د جغرافیې د مضمون په را ټلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګېوالو ته وښئ.

۴،۳ د هوایي ترانسپورت په هکله څه پوهېږئ؟



هوایي ترانسپورت د هېواد دلېرې پرتو سیمو او نړۍ په نږدې کولو کې ارزښتناکه رول لوبوي. خو دغه ترانسپورت د نورو ترانسپورتونو په پرتله د انرژيکي موادو د ډېر لگښت له کبله په لوړه بیه تمامېږي. خو سیاسي، تجارتي او نظامي اړیکې په چټکۍ ټینګوي. له همدې امله، هر هېواد د خپل مالي او اقتصادي شرایطو له مخې د دې سکتور ودې ته ډېر پام نه کوي.

لکه چې پوهېږو افغانستان غرنی هېواد دی. هندوکش، بابا غر او فیروز کوه د یوه طبیعي حایل په توګه هېواد په دوو شمالي او جنوبي برخو وېشلی دی. پر دې سر بېره، زموږ هېواد په وچې پورې تړلی دی. د لویو لارو غځول د خلکو اړتیا ته ځواب نه شي ویلی. له همدې امله، د هوایي حمل و نقل اهمیت زیات او د پام وړ دی. دغه هېواد له یوې خوا سمندر ته لار نه لري او له بله پلوه د غرونو په واسطه په کوچنیو او بېلو جغرافیایي سیمو ویشل شوی دی، چې دغه ډول طبیعي شرایط ټولنیز او آن سیاسي ستونزې لري. د همدې اصل له مخې، د اړتیا وړ زیاتره مواد په مناسب وخت په هېواد کې دننه او بهر کې مصرف کوونکو ته په ټاکلي وخت نه رسېږي.

زموږ هېواد د هوا نوردۍ فعالیت او له الوتکو څخه د مسافرو او تجارتي مالونو په وړلو او راوړلو کې ډېر لرغونتوب نه لري. د هوا نوردۍ د فعالیت پیل په ۱۳۰۶ لمريز کال د غازي امان اله خان د پاچاهۍ په دورې پورې مربوط ګڼل کېږي چې د لومړي ځل لپاره یوې کوچنۍ روسي الوتکې په میاشت کې دوه ځله د کابل او ترمز ترمنځ الوتنې پیل کړې و.

په ۱۳۱۷ لمريز کال کې د جرمني د لوفت انزا د کمپنۍ یوه درې ماشینه الوتکه له برلین څخه هرات او کابل او له کابل څخه جاپان ته ولتله.

په هېواد کې د آریانا افغان هوایي شرکت لومړنی هوایي شرکت دی چې، د مسافرو او تجارتي مالونو د

حمل و نقل په منظور په ۱۳۱۷ لمريز کال کې جوړ او فعاليت پيل کړ. څرنگه چې پوره تأسيسات او امکانات يې نه درلودل، نو د هېواد اړتياوو ته يې ځواب نه شووېلی. نو په ۱۳۳۵ لمريز کال کې د ملکي هوانوردۍ رياست جوړ شو. د هغې په جوړېدو سره په افغانستان کې د هوانوردۍ د پراختيا او پر مختگ لپاره زمینه برابره شوه. د هوانوردۍ رياست په کندهار، مزارشريف، هرات او جلال اباد کې د هوايي ډگرونو په جوړولو لاس پورې وکړ. بهرنۍ هوايي نمایندگۍ هم د افغانستان له هوايي ډگرونو څخه گټه اخلي. له هوايي ترانسپورت څخه د مسافرو او هغو مالونو او کاليو د انتقال لپاره گټه اخېستل کېږي چې حجم يې لږ او ارزښت يې زيات وي.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د هوايي ترانسپورت د پرمختگ پر اهميت او اړتيا بحث وکړي او پايلې دې د ډلې يو غړی ټولگيوالوته وړاندې کړي.



پوښتنې:

- سمې جملې د (س) په توري او ناسمې جملې د (ن) په توري په نښه کړئ.
- ۱- هوايي ترانسپورت د نورو ترانسپورتونو په پرتله ډېره انرژي لگوي.
- ۲- د ملکي هوانوردۍ رياست په جوړېدو سره د هوانوردۍ د پراختيا لپاره وخت برابر شو.
- لاندې نیمگړې جملې بشپړې کړئ.
- ۱- د هېواد د ملکي هوانوردۍ فعاليت د..... پاچاهۍ په دوره کې په ۱۳۰۶ لمريز کال کې پيل شو.
- ۲- د هېواد لومړني داخلي شرکت د..... په نوم په ۱۳۳۳ لمريز کال فعاليت پيل کړ.
- لنډ ځواب ورکړئ.
- ۱- له هوايي ترانسپورت څخه د کومو مالونو د انتقال لپاره گټه اخېستل کېږي؟
- ۲- د هوايي ترانسپورت د پراختيا لاملونه بيان کړئ؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د هوايي ترانسپورت د اړتيا او پراختيا په باره کې مقاله وليکئ او د جغرافيايي د مضمون په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړئ.

الف - د هېواد هوايي شرکتونه او ډگرونه



د حامد کرزي د نړيوال هوايي ډگر يوه برخه

ملکي هوايي ریاست په ۱۳۳۵ لمریز کال کې جوړ شو. په هغه وخت کې یې د هوا پېژندنې او هوانوردۍ په نوم دوه سترې مؤسسې درلودلې چې د نړۍ د ملکي هوانوردۍ د مؤسسې غړیتوب یې هم درلود چې د هغو له مالي او معنوي مرستو څخه یې په ټولو برخو کې ګټه اخیستله. د هوايي ډگرونو جوړول او څارل، د مخابراتو دستګاوو او د هوانو ردۍ د وسیلو او میترولوژۍ Meteorology د سټیشنونو نصبول، د ټولو تشبثاتو او د هوايي لېږد را لېږد د مؤسسو تنظیم او اداره، د ملکي هوانوردۍ اړوند د ټولو مقرراتو او اصولنامو اجراء کولو او په پای کې په نوموړو څانګو کې د اړتیا وړ فني پرسونل روزنه، د دې ریاست سترې دندې ګڼل کېدې.

د کابل د نړيوال ډگر جوړول:

ددې ډگر د جوړولو کار په ۱۳۳۹ لمریز کال کې پیل شو، او په ۱۳۴۱ لمریز کال کې پای ته ورسیده چې د کورنیو او بهرنیو الوتکو د ګټې اخیستنې وړ وګرځید. پر دې سربېره دغه ډگر یو عصري ترمینل چې په ټولو وسایلو سمبال دی، لکه: مخابراته، هواپېژندنې، هوايي ترافیک، د ګمرک څانګې، تعلیمي مرکز، تخنیکي ورکشاپونه او داسې نور هم لري. دغه ډگر په وروستیو کلونو کې نور هم پراخ شو. په ۱۳۸۸ لمریز کال کې د جاپان د هېواد په مرسته ددې ډگر په لویدېځه برخه کې نوی ترمینل، چې په نوو وسایلو او ملحقاتو سمبال دی، هم جوړ شو.

په نورو ولایتونو کې د هوایي ډگرونو د جوړولو پلان هم عملي شو. په لومړي پړاو کې د کندهار، هرات، کندز او جلال اباد د ډگرونو جوړېدل پیل شول.

د کندهار هوایي ډگر د کندهار د ښار جنوب ختیځ ته په ۸ کیلو مترۍ کې د سپین بولدک په لاره کې په یوه پراخه ساحه کې جوړ شوی. دغه هوایي ډگر د کابل د نړیوال هوایي ډگر په شان د هر ډول الوتکو د گټې اخیستنې لپاره مناسب دی. دا ډگر په ابتدائي او محلي ډول په ۱۳۳۰ لمریز کال کې د گټې اخیستنې وړ شوی و.

د کندهار هوایي ډگر په ټولو عصري تاسیساتو، لکه: هو ټل، ترمینل، مخابراتي وسایلو او داسې نورو سمبال دی.

لنډه ویلی شو چې په ۱۳۸۸ لمریز کال کې تقریباً ۳۷ هوایي ډگرونه وو. چې له هغې ډلې څخه د کابل، چې په ۲۰۱۴ م. کال کې د حامد کرزي په نامه ونومول شو، د کندهار (د احمد شاه بابا) د مزار شریف (د جلال الدین بلخي) او هرات هوایي نړیوال ډگرونه لومړۍ درجه پر مختللي تاسیسات او د الوتکو د منډې قیر شوې لارې لري.

جلال آباد او کندز هوایي ډگرونه د لږ ظرفیت له کبله په دوهمه درجه کې دي. ترمینل او د الوتکو د منډې قیر شوی لارې لري. نور ۱۴ هوایي ډگرونه درېمه درجه او ۷ نور څلورمه درجه کې راځي چې ترمینل او د الوتکو د منډې خامې لارې لري. پر هغو سربېره، پنځمه درجه هوایي ډگرونه هم په هېواد کې شته.

د یادونې وړ ده چې کوم عواید د نړیوالو ډگرونو له مقرري سره سم د بهرنیو الوتکو له الوتنو څخه په ۱۳۸۸ لمریز کال کې د دولت خزانې ته تحویل شوي دي، دا دي:

- ۱- د هرې بهرنۍ الوتکې له ټول وزن څخه، د یو ټن (۵۰۰) افغانۍ د دولت عوایدو ته تحویل شوي دي.
- ۲- د هرې بهرنۍ الوتکې له الوتنې څخه ترافیکي خدمتونه (۷۵۰۰) افغانۍ اخیستل شوي دي.
- ۳- هره بهرنۍ الوتکه چې له څلورو ساعتونو څخه زیاته په هوایي ډگر کې تم شوې، د درولو کرایه (پارکنګ ټکس) ور څخه اخیستل شوی دی.
- ۴- هره بهرنۍ الوتکه چې په ترانزیتی توګه زموږ د هېواد له فضا څخه تېرېږي، (۲۰۰۰۰) افغانۍ او یا د هغې معادل ۴۰۰ امریکایي ډالره ور څخه اخیستل شوي دي.

ب- د هېواد هوایي شرکتونه:

- ۱- آریانا افغان هوایي شرکت لومړنی دولتي شرکت دی چې په ۱۳۳۳ لمریز کال کې یې د مسافرو او د سوداګرۍ د مالونو په حمل و نقل کې رسماً فعالیت پیل کړی. لو مړنی پانګه یې درې

سوه زره امریکایي ډالره وه چې په هغې کې ۵۱ سلنه د دولت ونډه او ۴۹ سلنه د انډیمان شرکت ونډه وه.

د دې شرکت لومړنۍ الوتنې د ۳-DC الوتکې په مرسته، چې د ۲۸ مسافرو ظرفیت یې درلود، له کابل څخه د کندهار، هرات او مزار شریف ښارونو ته کېدلې.

دوه کاله وروسته د انډیمان لوی شرکت دپان امریکن په شرکت کې مدغم شو او کله چې ۴-DC او ۶-DC په نوم دوه الوتکې وپېرودل شوې، د آریانا شرکت نړیوالو هوايي ډگرونو ته لار پیدا کړه. د آریانا افغان هوايي شرکت لومړنۍ بهرنۍ الوتنه له کابل څخه بحرین ته وه، چې د ۱۳۳۴ لمریز کال د غوايي په میاشت کې له ۲۸ مسافرو سره وشوه.

آریانا افغان هوايي شرکت له دې سره سره چې په درې لسيزو داخلي جگړو کې ډېر مالي، اقتصادي او کادري تاوانونه ولیدل، بیا هم ۴-۲۱ AN الوتکه او ۷۲۷-B څلور الوتکې ۳۰۰-Airbus یوه الوتکه او ۳۱۰-Airbus نوی ماډل دوه الوتکې لري چې هره ورځ له پلان سره سم هرات، کندهار، مزارشریف، جلال آباد، زرنج، لښکرگاه، بادغیس، فیض آباد، کندز او مېمنې ته الوتنې کوي.

په همدې ډول، آریانا افغان هوايي شرکت د نړۍ ۱۷ لویو ښارونو ته هم الوتنې لري او د پراختیا په حال کې دی. د نړۍ هغه ښارونه چې آریانا ورته الوتنې لري ډهلي، امرتسر، تهران، مشهد، اسلام آباد، دوشنبې، ارومچې، باکو، مسکو، دوبي، شارجه، استانبول، انقره، ریاض، جده، کویت او فرانکفورت دي.

آریانا افغان هوايي شرکت پر خپلو الوتنو سربېره، داخلي خصوصي شرکتونو او بهرنیو هوايي شرکتونو ته لکه: انډین ایر لاین، د آسمان هوايي شرکت، د آذر بایجان هوايي شرکت، د عرب متحدو اماراتو او د پاکستان هوايي شرکت ته هم لازم ځمکنې خدمات برابروي او د بار وړونکو لویو الوتکو (کارگو) بارول او تخلیه کول او نور لازم خدمتونه په چټکۍ سرته رسوي.

۲- هوايي خصوصي شرکتونه صافي اېرویز، پامیر او کام ایر دي چې د فعالیت جواز یې له پانگې څخه د افغانستان د ملاتړ له ادارې څخه تر لاسه کړی دی او د خپلو الوتکو په مرسته کورنیو او بهرنیو کړنډو کې په خدمت بوخت دي. پر عوایدو باندې د مالیاتو د قانون له مخې ۱۰ سلنه داخلي عواید او دوه سلنه بهرنۍ عواید پر هغه ټکس سربېره چې د هوانوردۍ وزارت او آریانا افغان هوايي شرکت ته ورکوي، د دولت خزانې ته یې هم تحویلوي. خو اوس یوازې د کام ایر هوايي خصوصي شرکت فعالیت لري.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي. هره ډله دې د هوايي ډگرونو پر اهميت او اقتصادي ارزښت باندې په خپلو کې بحث وکړي او پایلې دې ټولگيوالو ته ووايي.

پوښتنې:



- سم ځواب د (س) په توري او ناسم ځواب د (ن) په توري په نښه کړئ.
- ۱- د ملکي هوا نوردۍ ریاست په ۱۳۳۵ لمریز کال کې جوړ شوی دی.
- ۲- د کندهار هوايي ډگر له ۱۳۳۰ لمریز کال راهیسې د گټې اخېستنې وړ دی.
- لاندې نیمگړې جملې بشپړې کړئ:
- ۱- د هېواد نړیوال هوايي ډگرونه..... او دي.
- ۲- له هغو بهرنیو الوتکو څخه، چې په ترانزیتی ډول د افغانستان له فضا څخه تېرېږي، له هرې الوتنې څخه.....افغانۍ عواید لاس ته راځي.
- لنډ ځواب ورکړئ:
- ۱- د بهرنیو شرکتونو د الوتکو له الوتنو څخه څومره عواید د دولت خزانې ته تحویلېږي؟
- ۲- د هېواد په کومو ولایتونو کې دوهمه درجه ملکي هوايي ډگرونه جوړ شوي دي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



زده کوونکي دې په هېواد کې د هوايي ډگرونو د جوړولو د اړتیا په هکله، د ځمکې جوړښت او جغرافیایي موقعیت ته په پام سره په سیمه ییزه او نړیواله سطحه تبصره وکړي او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي ساعت کې دې بیان کړي.

۴،۴ - اړیکې Communication

الف: د اړیکو اهمیت:



اړیکې مخابراتو (د افکارو د راکړې ورکړې او د پیغامونو استولو او اخیستلو) او ترانسپوریشن ته وایي چې د تېرولوستونو د مواصلاتو په برخه کې ور څخه یادونه شوې ده. مخابرات Tele Communication د خلکو ترمنځ د لیکنو، غبرونو، عکسونو یا د دواړو په واسطه د افکارو، احساساتو او اطلاعاتو راکړې ورکړې معنا لري. په بل عبارت، مخابرات د خبر، احوال، تجارتي، صنعتي، رسمي، شخصي پیغامو او معلوماتو د وړاندې کولو او رسولو وسیله ده چې له یوې سیمې څخه بلې سیمې ته کېږي او دننه بهر بېلابېلې سیمې سره نښلوي. د اړیکو ټینګولو لپاره له بېلابېلو ډولونو او وسیلو څخه ګټه اخیستل کېږي، لکه: اخبار، راډیو، ټلګراف، تېلفون، ټلوېزیون، پُست، فکس او

انټرنیټ. دغه ټول له لېرې واټن څخه د اړیکو چټکې وسیلې دي. په اوسنۍ نړۍ کې غږ او عکس د الکترونیکي بهیر په توګه د سیم، راډیو او ټلوویزیوني څپو په واسطه د فضا له لارې او نوري څپې د نوري فایبر په واسطه سره نښلي. راډیويي او نوري څپې په یوه ثانیه کې د ۳۰۰۰۰۰ کیلو مترو په سرعت حرکت کوي او د الکترونیکي نښو لېږد هم په همدې اندازه دي.

د مخابراتو د اهمیت په هکله د یادونې وړ ده چې د اړیکو دې برخې ته د ټولنې د اعصابو اصطلاح ورکړ شوې ده. ځکه چې په ټولنه کې د افکارو د انتقال او راکړې ورکړې بڼه وسیله ده. په هغو ټولنو او هېوادونو کې چې مخابرات یې بڼه فعال دي، معنایې دا ده چې د ټولنې اعصاب یې بڼه کار کوي او ټولنه هم بڼه پر مخ تللې ده.

مخابراتي لومړنۍ وسیله د ټلګراف اختراع ده چې د مورس د نښو د اختراع له مخې د برېښنا د جریان په واسطه د سیم په اوږدو کې لېږل کېده. نن ورځ عکسونه، غږونه، ټلوویزیوني عکسونه د سپوږمکیو، راډیو او نوري فایبر له لارې له څو ثانیو څخه په لږه موده کې د نړۍ ګرد چاپېره مخابره کېږي.

مصنوعي سپوږمکیو د مخابراتو او اړیکو په برخه کې ډېر لوی انقلاب راوستی دی، چې د ټېلفون او مایل، ټلوویزیون او انټرنېټ د ټکنالوژۍ د پراختیا سبب شوی دی. پر دې سربېره، مصنوعي سپوږمکۍ له ځمکې څخه په بېلابېل لوروالي عکسونه اخلي او خپلو ځمکنیو مرکزونو ته یې انتقالوي چې د هغو له مخې بېلابېل تصویرونه او جغرافیایي نقشې جوړېږي.

اوس زموږ په هېواد کې هم د مخابراتو وزارت ملي او نړیواله ګیټ وې Gate-way د کابل د ښار د مهتاب کلا په ساحه کې جوړه کړې ده. د ځمکنی تم ځای او مصنوعي سپوږمکۍ په واسطه فعالیت کوي. یو لوی دیش او مخابراتي او تخنیکي پرمختللی

سیستم لري. له دې گیت وې څخه په ملي او نړیواله کچه گټه اخېستل کېدی شي. اوس دولتي ارتباطات او مخابراتي شرکتونه د تېلفوني، فکس، ټلويزیوني او انټرنیټي اړیکو لپاره له هغې څخه گټه اخلي او د هېواد ۳۶۴ ولسوالۍ او ادارې د همدې گیت وې په مرسته له نړۍ سره نښتې دي. همدارنگه، د مخابراتو خصوصي شرکتونو د نړیوالو فعالیتونو لپاره د خپلواکه گیتو د گټې اخېستنې اجازه هم ورکړ شوې ده. د نوري فایبر په مرسته د ځمکې له لارې د هېواد مخابراتي اړیکې له نړۍ سره را منځ ته شوي دي چې د مخابراتو د مصنوعي سپوږمکیو په پرتله خورا ارزانه تمامېږي.

په ټولگي کې فعالیت:

زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې په اوسنۍ نړۍ کې د اړیکو پر اهمیت پخپلو کې خبرې وکړي او د بحث پایله دې د ډلې یو غړی خپلو ټولگیوالو ته وړاندې کړي. ښوونکي دې د فعالیت په پای کې وړاندې شوي معلومات را ټول او لنډیز یې زده کوونکو ته ووايي.

پوښتنې:

د جملو تش ځایونه ډک کړئ:

۱- ارتباطات ۰۰۰۰۰۰ او ۰۰۰۰۰۰ احتواکوي.

۲-د نوري او راډيويي خپو سرعت په يوه ثانيه کې ۰۰۰۰۰۰۰۰ کيلومتره دی.

۳- لومړنۍ اختراع شوې مخابراتي وسيله دی.

لندہ خواب ور کری:

۴۔ مخبرات تعریف کریں۔

۵- مصنوعي سپوريمکي کوم مخابراتي خدمتونه ترسره کولی شي.



له ټولګي څخه بهر فعاليت:

له مخابراتي و سيلو څخه د گټې اخېستنې څرنگوالي تر سر ليک لاندې يو مطلب وليکئ او د جغرافيې د مضمون په راتلونکې ساعت کې يې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړئ.

پوهېږئ چې د مخابراتو د وزارت د پُست ریاست کوم خدمتونه ترسره کوي؟



پورتنی انځور ته وگورئ او وویاست چې د موټرو او بایسیکلونو سپرلی کومې چارې ترسره کوي؟

د افغانستان پُستي کارونو د لومړي ځل لپاره په ۱۸۷۰ م. کال کې د امیر شېرعلي خان په دوره کې رواج وموند. په هغه وخت کې یوه پُسته خانه په مرکز کې د کابل په بالاحصار کې د (چاپار خانې) په نوم او په لویو ولایتونو کې په ابتدائي ډول جوړې شوې. د یو مثقال او دوه مثقاله په وزن دولتي مکتوبونه او شخصي لیکونه یې په راجستر شوي ډول د پُسته خانې په مرکز کې منل. پُستي ټکټونه د شاهي او ثنار او د هغې وخت په مروجو سکو په بیه، په سپین کاغذ په کمزوري رنگ چاپ او د مکتوبونو او لیکونو له پاسه نصبول. د هغه وخت مشهور پُستي ټکټونه د زمري د سر په نامه یادېدل او له نصبولو څخه مخکې یې یو کنج غوڅیده. د پُستي د انتقال

لپاره له یو مرکز څخه بل مرکز ته ټاکلی وخت په پام کې نه ونيول شوی. انتقالات د پُستی د ټاکلي حد تابع وو.

هغه دولتي مکتوبونه چې د فوري کلمه ور باندې لیکل شوې وه. فوق العاده پُسته گڼل کېده. د پُسته بردار په نوم یادیده. دغه پُسته پر اس سپاره استوونکي له خوا چې د چاپار په نوم یادیده، اصلي ځای ته لېږدول کېده.

د مکتوبونو وېش د مستخدمانو له خوا کېده چې د لیک رسوونکي په نوم یادېدل. که کوم دولتي مکتوب به بهرني هېواد ته استول کېده، د هغه استونه د ځانگړي قاصد له خوا ترسره کېده.

پورتنیو اجراتو تر ۱۸۷۸م کال پورې دوام در لود. له ۸۹۲ م کال څخه وروسته، د امیر عبدالرحمن خان د واکمنۍ په دوره کې، د پُستی منظم کارونه رامنځته شول. په ۱۹۰۷م. کال، د امیر حبیب الله خان په دوره کې، پُستی کارونه ښه پرمخ ولاړل. پُسته ځانې او پُستي کرښې زیاتې شوې. د دولتي مکتوبونو لپاره ځانگړي ټکټونه چاپ شول. په دې وخت کې د پُستی د فترونه د ډاکخانو په نوم یادېدل. یوه ډاکخانه په پېښور کې هم جوړه شوې وه. پُستی کارونه په امانی په دوره کې ډېر پراخت شول او د داخله وزارت په چوکاټ کې د پُست او ټلگراف عمومي مدیریت جوړ شو.

په ۱۹۲۵م کال کې د کابل او مشرقي تر منځ د لومړي ځل لپاره د پُستی د حمل او نقل لپاره له موټر څخه گټه واخیستل شوه او د راکړې ورکړې یو دفتر په تورخم کې هم جوړ شو. نور دفترونه په اسلام کلا، د ایران په طببات، د مزارشریف په تاشگدر، سپین بولدک او تور غونډۍ کې جوړ شول.

افغانستان په ۱۹۲۸م کال کې د نړۍ د پُستي اتحاديې غړیتوب حاصل کړ او د پُست اداره د ډیپلوماتیکو لارو د نړۍ د پُستي کنوانسیون د حکمونو ترسره کولو ته ژمنه شوه. پُستي سیستم مخ په سمون شو.

په ۱۳۴۴ لمريز کال کې د مخابراتو رياست وزارت شو، د پُست د انتقال لپاره پُستي سروس موټرونه له کابل څخه د تورخم او کندهار په لوري په کار واچول شول. د افغانستان په پُسته کې پُستي قلمونه، لکه: مکتوبونه، پُست کارتونه، کوچنۍ بستې، چاپ شوي مواد، د ږندو پاڼې او پارسلونه شامل دي. د دې قلمونو تبادله د ځمکې او هوا له لارې، پر دننيو خدماتو سربېره، په نړيواله کچه د آريانا افغان هوايي شرکت له خوا ترسره کېږي.



په ټولگي کې فعالیت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د پُستې د سترو، سترو خدمتونو په اړه په خپلو کې بحث وکړي. د بحث پایلې دې د ډلې یو غړی ټولگيوالو ته تشریح کړي. ښاغلی ښوونکی دې د بحث پایله د خپلو معلوماتو په ورزیاتولو راټوله کړي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ووايست:

۱- پُستي کارونه د لومړي ځل لپاره د کوم پاچا په وخت کې مروج شول؟

۲- په پُستي خدمتونو کې کومې برخې شاملې دي؟

لاندې نيمگړې جملې بشپړې کړئ:

۱- د امير شيرعلي خان د حکومت په وخت کې د کابل په بالاحصار کې پُسته خانه د

..... په نوم جوړه شوه.

۲- د امير شيرعلي خان د حکومت په وخت کې بېړنۍ پُسته د اس په سپرلي، چې د

..... په نوم يادیده، لېږدول کېده.

۳- د امير حبيب الله خان د حکومت په دوره کې پُستي دفتر د په نوم يادیده.



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

زده کوونکي دې د يو پارسل د پاسه لازمي لارښوونې وليکي، چې د پُستې له لارې په يو اروپايي

هېواد کې مطلوب تن ته په مصنُون ډول ورسېږي.

ج - تېلفون او مېایل



تېلفون داسې وسیله ده چې غږ لېږي او نژدې سیمو ته انتقالوي.

په لسمې پېړۍ کې د ارتباطاتو او رسنیو په برخه کې زیاتې اختراعاتګانې را منځته شوي. لکه: عکاسي، سینما، چاپ او داسې نور، چې د خلکو په ژوند کې یې ستر بدلون راووست. خو ډېره مهمه اختراع تېلفون او تلګراف وو. چې د چټک تفاهم اړیکه یې له لېږې سیموسره را منځته کړه. تېلفون له دوو کلمو څخه جوړ شوی دی. Tele د ویلو او phone د غږ په معنا دی.

د هېواد د تېلفون لومړنۍ دستگاه د مسي سیمي لین په واسطه د امیر حبیب اله خان او د هغه د ورور نصراله خان د استوګنې په ځای کې د یو کیلو متر په اوږدوالي فعالیت کاوه او بل لین یې د امیر تر استوګنځي او د هغه وخت تر قوماندانۍ پورې او درېم لین یې د ارګ له دروازې څخه د بابر تر بڼ پورې غځیدلی و.

زموږ په هېواد کې د تېلفون لومړنۍ بټۍ لرونکي سوچېبورډ، چې د ۲۵ لینونو ظرفیت یې درلوده، د امیر حبیب اله خان د واکمنۍ په دوره کې د ارګ په شمالي څلي (برج) کې جوړ شو. د غازي امان الله خان د پاچاهۍ په دوره کې په ۱۲۹۸ لمریز کال کې یو ۵۰ لینه سوچېبورډ د شاه

دو شمشیره د پسته خانې په ودانۍ کې نصب شو او تېلفوني اړيکي د مرکز او نورو ښارونو تر منځ جوړې شوې. په همدې ډول د هېواد پلازمینه د تلگراف په مرسته د لویو نړیوالو مرکزونو تر منځ وتړل شوه.

په لومړي سر کې په دولتي دایرو کې له تېلفون څخه گټه اخېستنه رواج شوه. وروسته، انفرادي اشخاصو هم وکولی شول چې د ولایت له مرکز څخه یو بل سره خبرې وکړي او شخصي او تجارتي پیغامونه سره ولېږي را ولېږي.

له تېلفون څخه گټه اخېستنه د سیمي لین د غځېدنې او د لویو لارو په اوږدو کې د پایو په نصبولو سره ممکن شوه. لومړني تېلفون ځانگړی انډل درلوده چې د هغه په مرسته به له سویچبورډ (د خپرولو له مرکز) سره او له هغه ځایه به د سویچبورډ د مسؤلو کسانو (اپریټرانو) په مرسته مطلوب ارتباط را منځته کېده.

په ۱۳۲۲ لمریز کال کې د ۵۰۰۰ لینونو اتومات لومړنۍ دستگاه د المان د زیمنس له کمپنۍ څخه وپېرودل شوه او په کابل کې په کار واچول شوه. لومړنۍ تېلفوني مخابراته د کابل او پاریس ترمنځ ټینګه شوه. په همدې ډول، د پاریس د ټرانزیت مرکزونو د افغانستان تېلفوني مخابراته د نړۍ له نورو هېوادونو سره ټینګوله.

په ۱۳۴۰ لمریز کال کې د مخابراتي ټرانزیت له ډهلي، لندن او مسکو سره هم ټینګ شو. وروسته، تېلفون په پرمختللي ډول د انالوگ او ډیجیټل په بڼه تبدیل شو. د دې تېلفوني مرکزونو ولایتي او نړیوالې اړیکې د ستلایټ (مصنوعي سپوږمکۍ) له لارې ټینګېږي.

موبایل:

موبایل په ۱۹۸۰ م. کال کې د ارتباط د وسپلې په توګه و پېژندل شو او په ۱۹۸۳ م. کال کې د امریکا د متحدو ایالتونو په شیکاګو کې د ټولو دګټې اخېستنې لپاره وړاندې شو. موبایل په کمزورو لنډو خپو کار کوي، چې پیغام د انتن اډې ته مخابره کوي او یا یې اخلي. گټه اخېستونکي کولی شي له هر ځای څخه تېلفون وکړي او یا پیغام تر لاسه کړي.

زموږ په هېواد کې په وروستیو دېرش کلنو جګړو کې ټولې مخابراتي شبکې تر یوې اندازې او یا په بشپړ ډول ویجاړې شوې او تر دې چې په وروستیو کلونو کې خلکو د نړیوالې مخابراتي لپاره ګاونډیو هېوادونو ته سفر کاوه. د افغانستان غربي جوړښت ته په پام سره او د یو زیات شمېر مهاجرو شتون



په باندې نيو هېوادونو کې، د ارتباطاتو د جوړولو په منظور لويې خصوصي کمپنۍ، لکه: افغان بيسيم او روشن په ۱۳۸۲ لمريز کال کې، MTN په ۱۳۸۴ لمريز کال او اتصالات او افغان تيلي کام په ۱۳۸۵ لمريز کال کې فعاليت پيل کړ. نن په ټول هېواد کې په سلگونو زره گليون وال لري، چې کولی شي په ټول هېواد کې د اړوندو انتنونو او له هېواد څخه د باندې د ارتباطي سپورمکيو په مرسته

خپلې ټېلفوني اړيکې جوړې کړي. زموږ د هېواد ټېلفوني کوډ ۰۰۹۳ دی. د دې کوډ په مرسته، له بهرنيو هېوادونو څخه په هېواد کې دننه ټېلفوني اړيکې ټينگيدلی شي. له ټېلفون څخه په گټه اخېستنه اقتصادي او تجارتي اړتياوې او د خلکو ورځنۍ ستونزې ډېرې چټکې او لږ وخت کې حل کېږي. دا د خلکو ترمنځ د تفاهم ډېره چټکه او ارزانه وسيله گڼل کېږي.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د ټېلفون د اهميت په هکله پخپلو کې بحث وکړي او پايلې دې د ډلې يو غړی ټولگيوالو ته وړاندې کړي. ښاغلی ښوونکی دی د بحث پايلې راټولې کړي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ووايست:

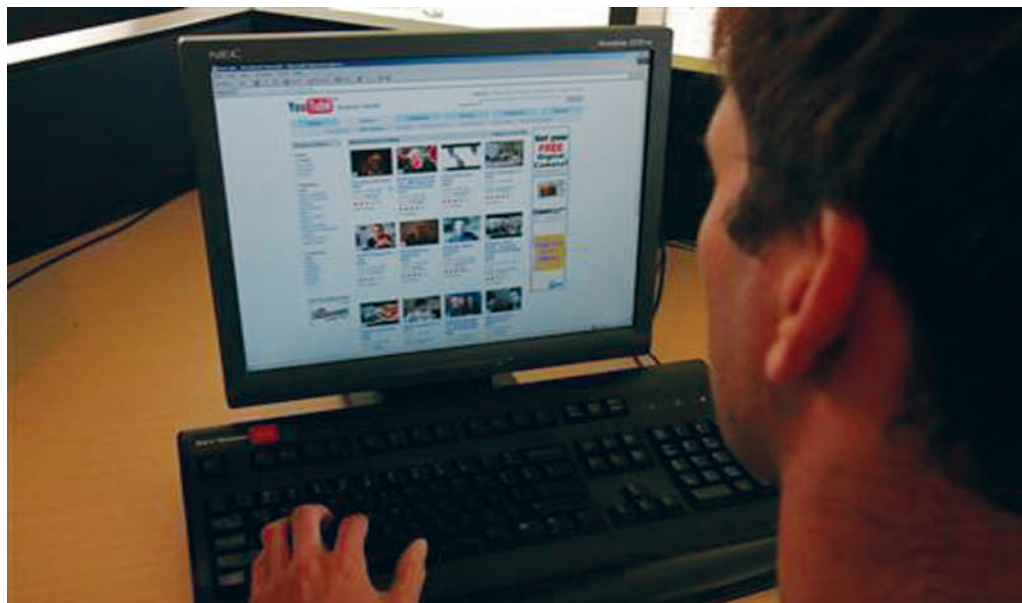
- ۱- تېلفون په سوداگرۍ کې څه ارزښت لري؟ توضیح یې کړئ.
لاندې نیمګړې جملې بشپړې کړئ:
- ۱- زموږ په هېواد کې لومړی ځل تېلفون..... د حکومت په وخت کې استعمال شو.
- ۲- زموږ په هېواد کې د موبایل لویې کمپنۍ او..... دي.
- سم ځواب د (س) په توري او ناسم ځواب د (ن) په توري په ښه کړئ.
- ۱- په ۱۹ م. پېړۍ کې د اړیکو په برخه کې با ارزښته اختراع تېلفون او ټلګراف دی.
- ۲- زموږ په هېواد کې له تېلفون څخه لومړی ځل د غازي امان الله خان د پاچاهۍ په دوره کې ګټه واخیستل شوه.



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

په ورځني ژوند کې د تېلفون د اهمیت په هکله یو څو کړنې ولیکئ او د جغرافۍ په راتلونکي ساعت کې یې ټولګیوالوته وړاندې کړئ.

د: انټرنېټ، ایمیل او فکس Internet, E-mail and Fax



له انټرنېټي خدماتو څخه ګټه څنګه اخېستلی شو؟

له انټرنېټ څخه ګټه اخېستنه، د انټرنېټي شبکې، کمپیوټر او له هغې څخه د ګټې اخېستنې په طریقې پوهېدل اړین دي. انټرنېټ په ۱۹۶۷ م. کال کې رامنځته شو، د انټرنېټ د رامنځته کولو فکر د امریکا د متحدو ایالتونو د دفاع له وزارت څخه پیل شو. په هغه وخت کې له انټرنېټ څخه د اطلاعاتو د تبادلې د باوري سیستم په توګه ګټه اخېستل کېده. وروسته، انټرنېټ د علمي زده کړو د سرچینې او د څو رسنیو له یوځای کیدو څخه را منځته شو. د ۱۳۶۹ لمریز کالونو په لسيزه کې په ټوله نړۍ کې په میلیونونو رسنیو د انټرنېټ له نړیوالې شبکې سره ونښتې. انټرنېټ هغه وسیله ده چې د نویو علمي او فني پرمختګونو د اندازه کولو توان لري او د هغې له بشپړېدولو سره مرسته کوي.

انټرنېټ له دوو کلمو څخه جوړ دی. Inter یې له International یا نړیوال او Net یې له Network یا شبکې څخه اخېستل شوی دی.

انټرنېټ یې مثله نړیواله معلوماتي وسیله ده. هر څوک ورڅخه هر ډول معلومات تر لاسه کولی

شي.

انټرنېټ په حقيقت کې د سيستم يا شبکې نوم دی چې د نړۍ ټولې کمپيوټري شبکې سره نښلوي. د انټرنېټ لپاره ډېر پروگرامونه جوړ شوي او د جوړېدو په حال کې دي. انټرنېټ د ايميل يا برېښنا ليک لويه سر چپنه ده. څه موده مخکې، يوازې پيغامونه د انټرنېټ له لارې استول کېدل. اوس ټېلفون، ټلويزيون، راډيو اونور موضوعات د هغې پرمخ راتلی شي.

زموږ په هېواد کې انټرنېټي فعاليتونه د څوکمپنيو له لارې ترسره کېږي.

له انټرنېټ او ايميل څخه د جغرافيه په مضمون کې څه گټه اخېستل کېږي؟

له نورو جغرافيه پوهانو سره د اړيکو ټينگول د ايميل E mail له لارې کېږي. انټرنېټ د دې امکان برابروي چې جغرافيه پوهان د نړۍ په بېلابېلو سيمو کې سره اړيکي ټينگې کړي او يو د بل په نظرياتو پوه شي.

ايميل يا برېښنالیک: په انټرنېټ کې کولي شو له مطلوب شخص سره د هغه د ايميل ادرس اړيکي ټينگې کړو. له نورو څخه مطالب تر لاسه کړو او يا علمي اطلاعات او داسې نور څه هغه ته واستوو.

انټرنېټ او جغرافيه:

مينه وال کولی شي چې د پام وړ جغرافيايي موضوعگانو د موندلو لپاره، اړوندو انټرنېټي سايټونو ته ورننوځي او د اړتيا وړ اطلاعات، لکه: متن، عکسونه، نقشې او فلم تر لاسه کړي. نوموړي اطلاعات د پرنټر printer په مرسته چاپ او يا په کمپيوټر کې زېرمه او ثبت يا Save کړي. د انټرنېټ ډېره لويه گټه دا ده چې د هغه په مرسته بېلابېلې موضوعگانې پلټلای شو. موږ هر يو کولي شو چې د جغرافيايي اصطلاح، لکه: اوقيانوس، نقشه، مهاجرت او داسې نورو په ليکلو سره، د سايټ فهرست يا ادرس او يا د څېړنې د وسيلې Search Engine له لارې دقيق معلومات تر لاسه کړو. د جغرافيه د پلټنې په سايټونو کې کولی شو د Google, MSN, Amazon, yahoo, Hot mail Gmail او داسې نورو نومونه واخلو.

کله مو د فکس په مرسته پيغام استولی دي؟



پورتنی عکس په غور وگورئ او وویاست چې دغه دستگاه د اړیکو د ټینگولو له مخې څه اهمیت لري؟

د فکس دستگاه په نړیوالو اړیکو کې مهم رول لري. دغه دستگاه په څو ثانیو کې استول شوي پیغامونه د لیکلي پیغام په توګه اخیستونکي ته د نړۍ هرې نقطې ته رسوي. د فکس دستگاه د فوټوکاپي ماشین ته ورته ده. خو په ټیلیفون سنباله ده. دغه دستگاه د پیغام د استولو په وخت، پیغام په کلمو او کړنې په الکترونیکي نښو، چې دانتقال وړوي، تبدیلوي. د پیغام اخیستونکي دستگاه، دغه لاس ته راغلې نښې په لیکلو نښو اړوي او دقیقه نسخه د اصلي نسخې په څېر بهر ته راباسي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي. هره ډله دې د ایمیل او انټرنېټ د موضوعګانو او ګټو په هکله پخپلو کې بحث وکړي او د ډلې یو غړی دې د بحث پایله خپلو ټولګېوالو ته وړاندې کړي. همدارنګه ښاغلی ښوونکي دې د ډلې د فعالیت پایله دې را ټوله کړي.



پوښتنې:

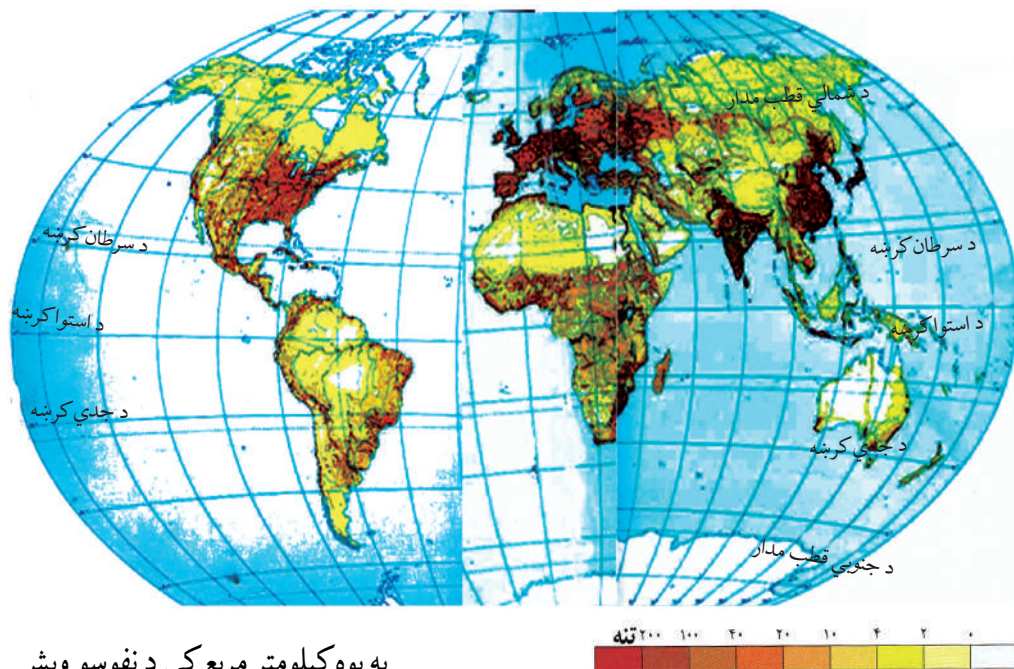
- ۱- انټرنېټ لومړی په کوم هېواد کې کار پیل کړ او د څه لپاره ورڅخه گټه اخېستل کېده؟
لاندې نیمگړې جملې بشپړې کړئ:
۱- د انټرنېټ اصطلاح له دوه کلمو او څخه ترکیب شوې ده چې معنایې نړیواله شبکه ده.
- ۲- د جغرافیې مسألو د پلټنې ساینونه،،، او داسې نورو دي.
سم ځواب د (س) په توري او ناسم ځواب د (ن) په توري په نښه کړئ:
۱- په ۱۹۸۳ میلادي کال کې د اطلاعاتو په میلیونونو رښۍ په ټوله نړۍ کې د انټرنېټ له شبکو سره وصل شوې.
- ۲- انټرنېټ د علمي زده کړې له سر چپو او د ډېرو رښیو له پیوستون څخه منځته را غلی دی.



له ټولگي څخه بهر فعالیت:

زده کوونکي د انټرنېټ د امکاناتو په لرلو سره د جغرافیایي اصطلاحاتو، لکه: اور غورځونې د فعالیت او توریسم په هکله معلومات راټول، ثبت یا زېرمه کړي او خپلو ټولگېوالو ته دې د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې وړاندې کړي.

۵-۱ د نفوسو وېشل او ګڼوالی



پوهېږئ چې نفوس په څمکه کې په څه ډول وېشل شوی دی؟

د نفوسو د وېش پورتنۍ نقشه په غور ولولئ او ووايست چې ډېر زیات او ډېر لږ نفوس د نړۍ په کومه برخه کې ځای پر ځای شوي دي او ولې؟

د نفوسو ګڼوالی د ځمکې د سطحې په یوه واحد ساحه کې د اوسېدونکو خلکو شمېر ته وايي. د نفوسو د ګڼوالي د معلومولو لپاره باید د یوې سیمې نفوس د همدې سیمې پر پراخوالي وېشل شي.

د نړۍ نفوس په ۲۰۱۸ میلادي کال کې ۷,۴ میلیاردو تنو ته ورسید. دغه نفوس په ټوله نړۍ کې مساوي نه دي وېشل شوي. په بل عبارت، اقلیمي شرایط، د ځمکې جوړښت او نور اقتصادي، بشري او سیاسي لاملونه د نفوسو پر تمرکز اغېز لري، لکه: دښتې سیمې (هغه تودې او سوځوونکې سیمې چې پوره اوبه هم ونه لري)، لوړې، ناوړه سرې سیمې، د غرونو لړۍ، جبې، ګڼو او لنډه بل

لرونکو ځنگلونو، استوایي تودې او لنډه بلې هوا، قطبي سرې هوا، له سواحلو او د حمل او نقل له لارو څخه لېږوالي، د نفوسو ډېر لږ پام ځانته وړ اړولی دی. تر چې په ځینو سیمو کې د سلگونو کیلو مترو په واټن هم د انسانانو نښې په سترگو نه ښکاري. په داسې حال کې چې د ځمکې په بله سیمه کې، لکه: په ښو اقلیمي شرایطو (معتدله آب و هوا او پوره باران)، مناسب جغرافیایي موقعیت، هوارو او ښېرازو ځمکو، پوره اوبو لرونکو ځمکو، د سیندونو او سمندرونو پر غاړو، بندرونو، د صنایعو، کانونو او ارتباطي لارو په شاوخوا کې ډېر خلک اوسېږي، چې د ځینو ځایونو په یوه کیلومتر مربع کې له زرو څخه زیات خلک ژوند کوي. په دې ترتیب، په یوه سیمه کې د نفوسو استوګنه د فزیکي، اقتصادي سیاسي او بشري لاملونو پایله ده چې د دې لاملونو اغېزې لنډه بیانوو:

• **د فزیکي عواملو اغېزې:** جغرافیایي موقعیت (عرض البلدونه)، لوړې سیمې، اقلیمي شرایط، اوبه او داسې نور د ځمکې پرمخ د تل لپاره لیدلی شو چې مستقیم یا غیر مستقیم د ځمکې د منابعو څخه پر ګټه اخیستنې باندې اغېز لري. دغه لاملونه د نفوسو د زیات ګډوالي او یا برعکس د یوې سیمې د نفوسو د کموالي لامل کېږي.

• **د اقتصادي لاملونو اغېزې:** په طبیعي منابعو او بشري فعالیتونو ولاړې دي چې له کانونو، اوبو، د خاورې له ډولونو، نباتاتو، حیواناتو، د پانګې په شتون او نوې تکنالوژۍ، د کار په شرایطو، صنایعو او داسې نورو څخه عبارت دي، چې د نفوسو پر ګډوالي اغېز لري؛ یعنې د صنعتي پراختیا او د نفو سود ځای پر ځای کېدنې تر منځ متقابلې اړیکې شته دي. په هر ځای کې چې د صنعت او له هغه څخه وروسته هغه پورې تړلي خدمتونه را منځته شي، نو زیات نفوس په هغې سیمې کې جذبېږي.

د یادونې وړه چې تر ۱۸ مېلادي پېړۍ پورې کرنې او د هغې اړوند لاملونو (اوبو، خاورې، او اقلیم) د نفوسو په استوګنې ټاکونکې اغېزه درلوده، لکه: په مصر کې د نیل د سیند وادي او داسې نورې.

زموږ د هېواد اقتصاد تر اوسه پورې پر کرڼه ولاړ دی او د نفوسو ډېره زیاته برخه له همدې لارې ژوند کوي.

• **د سیاسي لاملونو:** په دې برخه کې د حکومت پرېکړې او د اداري مرکزونو له تشکیل څخه یادونه وکړو که چېرې دولت د هېواد ځینو سیمو ته د پرمختیایي پروګرامونو په برخه کې پانګې اچونې، د کارونو پیدا کولو او یا خدماتي امکاناتو او روغتیايي فعالیتونو ته پاملرنه ونه کړي، د نفوسو ګڼوالی هلته لږ وي.

• **بشري لاملونه:** په پورتنیو موضوعاتو سر بېره لېرې پرتې سیمې، چې د حمل و نقل لارې او د اړېکو نیولو وسایل په لاس کې نه لري، خلک هلته په تیت او پرک ډول ژوند کوي. د هغو لویو وچو دننه سیمې چې له سیندونو او سمندرونو څخه لېرې پرتې دي، د ساحلي سیمو په پرتله لږ تجارتی امکانات لري او لږ نفوس پکې استوګنه کوي.

پورتنیو لاملونو ته په پام سره د نړۍ ګڼ نفوسه سیمې **Densely population region** کولی شو په درې حوزو په نښه کړو:

۱- لومړنۍ ګڼ نفوسه سیمه د آسیا د لویې وچې جنوبي سیمه (پاکستان، هند او بنگله دېش)، د جنوب ختیځې آسیا ځینې برخې (اندونیزیا) او ختیځه آسیا (د چین ختیځ، د کوریا ټاپو وزمه او جاپان) ده.

د دې سیمې په هېوادونو کې په منځني ډول د نفوسو ګڼوالی په یوه کیلومتر مربع مساحت کې له ۱۰۰ تنو څخه او په ځینو ځانګړو ځایونو کې په یوه کیلومتر مربع مساحت کې له ۱۵۰۰ تنو څخه زیات دی. چې لامل یې موسمي آب و هوا، د کرنې (د وریجو کرنې) ښه شرایط او د نفوسو طبیعي زیاتوالی دی.

۲- دوهمه ګڼ نفوسه سیمه د اروپا په لویه وچه کې د پانګوالی په دوره کې رامنځته شوې ده. د دې سیمې به ځینو هېوادونو کې د نفوسو منځنی ګڼوالی په یوه کیلومتر مربع مساحت کې له

۲۰۰ څخه تر ۴۰۰ تنو پورې رسېږي. په همدې ډول، په صنعتي سیمو کې د نفوسو ګڼوالي په یوه کیلومتر مربع مساحت کې له ۵۰۰ څخه تر ۱۰۰۰ تنو پورې رسېږي. چې ډېر زیات یې د سیندونو پر غاړه، په بندرونو او د صنعتي مرکزونو په شا و خوا او د کرنې وړ سیمو کې ژوند کوي.

درېمه ګڼ نفوسه سیمه د امریکا د متحدو ایالتونو شمال ختیځې سیمې ځینې برخې (نیو انګلنډ، نیو یارک، پنسلوانیا او د پنځه ګونو جهیلونو شاوخوا) او د کاناډا جنوب ختیځ دی چې لامل تجارتي یې او صنعتي فعالیتونه دي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي. پخپلو کې په مشوره دې لاندني جدولونه کاپي او بشپړ کړي او د ډلې استازی دې ټولګیوالو ته وړاندې کړي.

موقعیت	د نفوسو د مېشت کیدلو لاملونه
د چین ولسي جمهوریت او هند	
شمال لویدیځه اروپا	
د امریکا د متحدو ایالتونو شمال ختیځ او د کاناډا جنوب ختیځ	
د هماليې غرونه	
د امازون ځنګلونه	
د ګرنلینډ ټاپو	

په لاندې جدول کې د نفوسو منځنۍ ځای پرځای کېدنه په مالټا، بنگله دېش او استرالیا کې محاسبه کړې.

ګڼه	هېواد	د هېواد مساحت په کيلو متر مربع	نفوس	د نفوسو ګڼوالی په يوه کيلو متر مربع مساحت کې
۱	موناکو	۲	۳۲۲۷۰ تنه	۱۶۱۳۵ تنه
۲	سنگاپور	۶۴۷	۴,۳۵۳,۸۹۳ تنه	۶۷۲۹,۳ تنه
۳	مالټا	۳۱۶	۳۹۶,۸۵۱ تنه	
۴	بحرين	۶۶۸	۶۷۷,۸۸۶ تنه	۱۰۱۴ تنه
۵	بنگله دېش	۱۴۷۵۷۰	۱۴۱,۳۴۰,۴۷۶ تنه	
۶	مغولستان	۱,۵۶۵,۰۰۰	۲,۷۵۱,۳۱۴ تنه	۱,۷ تنه
۷	استرالیا	۷,۶۸۶,۸۵۰	۱۹,۹۱۳,۱۴۴ تنه	
۸	کاناډا	۹,۹۷۰,۶۱۰	۳۲,۵۰۷,۸۷۴ تنه	۲/۳ تنه

پوښتنې:



لنډځواب ووايست:

۱. د آسيا د جنوب او جنوب ختيځو هېوادونو د نفوسو د ګڼوالي لامل بيان کړئ.
۲. د اروپا په شمال لويديځ کې د اروپا د نورو سيمو په نسبت ګڼ نفوسه سيمې ولې زياتې را منځته شوې دي.
۳. د شمالي امريکا کومې سيمې ګڼ نفوسه دي؟ لامل يې بيان کړئ.
۴. د آسيا د ډېر ګڼ نفوسه هېوادونو نومونه واخلئ.

۵. د نړۍ په ټولو برخو کې نفوس ولې مساوي نه دي وېشل شوي؟
۶. کوم سياسي لاملونه د نفوسو په گڼوالي زيات اغېز لري، څرنگه؟
۷. بشري عوامل کولی شي د نفوسو پر ځای پر ځای کېدنې اغېز وکړي؟ څرنگه؟
- سم ځواب په نښه کړئ.

۱- کوم طبيعي لاملونه په يوه سيمه کې د نفوسو د گڼوالي سبب کېږي؟

الف: مناسب اقليمي شرايط او اوبه

ب: لوړې او سړې قطبي سيمې

ج: گڼ او لنډه بل لرونکي استوایي ځنگلونه

د: ټول ځوابونه سم دي

۲- کوم اقتصادي لاملونه په يوه سيمه کې د نفوسو د گڼوالي سبب کېږي؟

الف: ابتدایي کرښه

ب: په صنايع کې پانگونه

ج: د پرمختیایي پلانونو پلي کول.

د: ټول ځوابونه سم دي

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

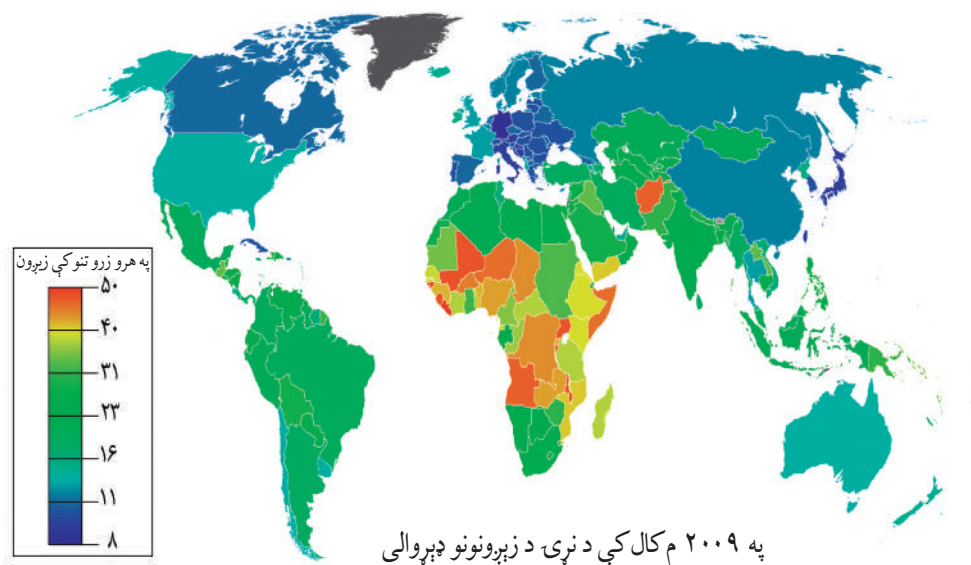


لاندې پوښتنې ته ځواب ووايست او د جغرافیه په راتلونکي ساعت کې يې ټولگيوالو ته وړاندې کړئ.

که ستاسې ټولگي ۶ متره اوږد والی او ۴ متره سور ولري او د زده کوونکو شمېر په کې ۶۰ تنه وي، مهرباني وکړئ، د ټولگي په يوه متر مربع کې د نفوسو گڼوالی محاسبه کړئ.

ستاسې له نظره د ټولگي د زده کوونکو مناسب شمېر بايد څو تنه وي؟ ولي؟

۲,۵ په نړۍ کې د نفوسو د زیاتوالي او لږ والي ستونزې



د نفوسو موضوع د پراختیا له مخې د دوو جلا عنوانونو لاندې لوستل کېږي.

۱- د نړۍ په هېوادونو کې د نفوسو زیاتوالی:

د نړۍ نفوس په ډېرې چټکۍ سره زیاتېږي؛ ځکه چې د زېږون اندازه Birth Rate د مړینې له اندازې Death Rate څخه زیاته ده.

د شلمې پېړۍ په پېل کې دغه د نفوسو زیاتوالی په کال کې ۱۰ میلیونه تنه، د همدې پېړۍ په نیمايي کې په کال کې ۳۵ - ۴۰ میلیونو تنو پورې او اوس له ۶۰ څخه تر ۶۵ میلیونو تنو پورې په کال کې زیاتېږي.

د ملگرو ملتونو د احصائې له مخې د نړۍ نفوس

(اضافي معلومات)

کال	د ځمکې ټول نفوس
۱۹۰۰ میلادي	۱,۶۱۷ میلیارده تنه
// ۱۹۴۰	۲,۲۵۲ میلیارده تنه
// ۱۹۶۰	۲,۹۸۲ میلیارده تنه
// ۱۹۷۰	۳,۶۱۰ میلیارده تنه
// ۱۹۷۹	۴,۳۳۶ میلیارده تنه
// ۲۰۰۸	۶,۶۰۰ میلیارده تنه
// ۲۰۱۰	۶,۸ میلیارده تنه
// ۲۰۱۸	۷,۴ میلیارده تنه

د پورتنۍ جدول له مطالعې څخه دې نتیجې ته رسیږو چې د نړۍ نفوس په وروستیو تقریباً ۵۰ کلونو کې په ډېره چټکۍ زیات شوی دی.

د نفوسو دغه زیاتوالی په دوو لاملونو پورې اړه لري:

- د نفوسو طبیعي زیاتوالی.
- د نفوسو میخانیکي زیاتوالی.

الف: د نفوسو طبیعي زیاتوالی: Natural Tncreasre

د نفوسو دغه زیاتوالی د زېږون په زیاتوالي او د مړینې په کموالي پورې اړه لري. د مثال په ډول، که په یوه هېواد کې زېږون په زرو کې ۴۰ وي او مړینه په زرو کې ۲۰ وي، د نفوسو زیاتوالی به ډېر زیات وي. د نفوسو زیاتوالی په ډېرو لاملونو پورې اړه لري چې ډېر زیات مهم یې په یوه هېواد کې ټولنیز اقتصادي او فرهنګي لاملونه دي. په تېره بیا د وقایو او معالجوي طب وده او پرمختیا د نفوسو په زیاتوالي ډېر اغېز لري چې له یوه پلوه د مړینې د کموالي سبب کېږي او له بله پلوه منځنی عمر اوږدېږي. خو د نفوسو دغه زیاتوالی د نړۍ په ټولو هېوادونو کې یو ډول نه دی. موږ کولی شو چې دغه ټول پر دوو برخو ووېشو: لومړی ډول د شمالي امریکا او اروپا پانګه والو هېوادونو او د چین او روسیې ځانګړتیا ده. د هغو

خصوصیات ډېره لږه زېږونه ده چې نور هم د کمي په حال کې دي او لاملونه یې ډول دي:

۱- په پرمختللو هېوادونو کې ښاري نفوس زیات وي. ښکاره ده چې زېږونونه په ښاري کورنیو کې له کلیوالي کورنیو څخه لږ وي.

۲- په دې هېوادونو کې ښځې ټولنیزو کارونو ته جلب او جذب شوي دي. معمولاً هغه ښځې چې له کور څخه د باندې کار کوي، نسبت هغو ښځو ته چې د کور دننه کار کوي، د ماشومانو شمېر یې لږ وي.

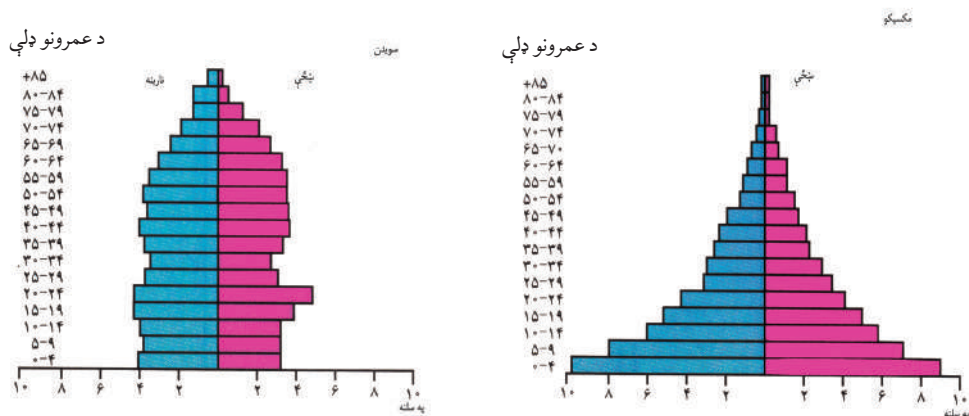
په پرمختللو هېوادونو کې د زېږېدنو او مړینې دواړو شمېر لږ وي. د نفوسو طبیعي زیاتوالی ۰,۵ - ۱ سلنه یا په زرو کې له ۵ - ۱۰ پورې وي. کله یې اندازه له دې څخه هم کمه وي. دغه لږ زیاتوالی د پرمختللو هېوادونو ځانګړتیا ده.

دوهم ډول زیاتوالی د مخ پر ودې هېوادونو لکه آسیایي، افریقایي او د لاتیني امریکا ځانګړتیا ده چې په لاندې لاملونو پورې اړه لري:

د اقتصادي ودې ډېره پټه سطح، د میکانیزه (ماشیني) کرنې نه شتون، بیسواډي، د اکثریت خلکو له پاره د حفظ الصحې نشتوالی، له ناوړه فرهنگ څخه د ښځو پیروي او د هغوی له وخت څخه مخکې نکاح او داسې نور.

په آسیایي، افریقایي او د لاتیني امریکا په هېوادونو کې د روغتیايي خدماتو د سمون په پایله کې په مړینه کې کمی راغلی دی همدغه لامل دی چې د نفوسو زیاتوالی چټکېږي. له زیاتو زېږونونو سره جوخت د نفوسو طبیعي زیاتوالي چټکېږي، چې د نفوسو دغه زیاتوالی له ۲ څخه تر ۳ سلنې پورې د تغیر په حال کې دی او په هرو زرو تنو کې له ۲۰ څخه تر ۳۰ پورې زیاتوالی راځي. دغه زیاتوالی زیاتره د وروسته پاتې ټولنو او هېوادونو ځانګړتیا ده.

د پرمختللو صنعتي هېوادونو او مخ پر ودې هېوادونو د نفوسو د ودې د پرتلې لپاره د عمر هرم په راتلونکي مخ کې وګورئ. د عمر په هرم کې افقي کرښې د نفوسو شمېر په سلنو او په عمودي کرښو باندې د نارینه او ښځینه وو شمېر په مختلفو عمرونو ښودل کېږي. ماشومان او نوي ځوانان (له صفر څخه تر ۸ کلنۍ) او سپین ږيري (له ۶۵ کلنۍ څخه د زیات عمر خاوندان) معمولاً اقتصادي فعال نفوس نه ګڼل کېږي. لویان (له ۱۵ - ۶۵ کلنۍ پورې) اصلي تولیدوونکي او اقتصادي فعاله ډله ګڼل کېږي. د نړۍ په بېلابېلو برخو کې د عمر هرمونه سره توپیر لري. مخ پر ودې هېوادونو، لکه مکسیکو کې د هرم قاعده لویه وي؛ یعنې په هرو ۱۰۰ تنو کې زیات نفوس له ۰ - ۱۵ کلنۍ پورې وي. د غه هېواد ځوان نفوس لري. هغه هېوادونه چې ډېر زیات ځوان نفوس لري، باید د ځوانانو د اړتیاوو د پوره کولو له پاره، په تېره بیا د ښوونې او روزنې او د هغوی لپاره د کار په پیدا کولو کې پانګه په کار واچوي. په پرمختللو صنعتي هېوادونو، لکه سویډن کې زېږون او مړینه دواړه لږ دي او ژوند ته زیات هیله من دي. په دې هېواد کې د هرم قاعده کوچنۍ ده او



فعال اقتصادي نفوس زيات دی. خو نفوس ورو ورو د سپين ږيريتوب په لوري روان دي. دغه شمېرنه بايد د يوه کال په اوږدو کې ترسره شي. پايله يې له سلنې سره اعلان شي. کله چې زېږون له مړينې څخه زيات وي، د نفوسو زياتوالی طبيعي دی.

$$\frac{\text{د زېږون شمېر} - \text{د مړينې شمېر}}{\text{ټول نفوس}} = \text{د نفوس طبيعي زياتوالی}$$

ب: د نفوسو ميخانيکي زياتوالی:

د نفوسو له طبيعي زياتوالي سره يوځای، د نفوسو ميخانيکي خوځښت يا مهاجرتونه هم د نفوسو په زياتوالي کې د پام وړ اغېز لري.

په هېواد کې دننه مهاجرتونه يوازې د نفوسو د بيا ځای پر ځای کېدنې سبب کېږي او د هېواد نفوس تغيير نه کوي خو له هېواد څخه د باندې مهاجرتونه د نفوسو پر شمېر باندې اغېز لري. که هېواد ته له باندې څخه مهاجرتونه له هېواد څخه بهر ته د مهاجرتونو په نسبت زيات وي، د نفوسو ميخانيکي زياتوالی را منځته کېږي او برعکس يې د نفوس د کمې سبب کېږي د يوه هېواد د نفوسو په مطلقې ودې کې بايد پر زېږون او مړينې سر بېره مهاجرتونو ته هم پام وشي.

د نفوسو مطلقه وده = (د زېږېدنو شمېر - د مړينې شمېر) + هېواد ته له باندې څخه مهاجرت.
د نفوسو مطلقه وده = (د زېږېدنو شمېر - د مړينې شمېر) - له هېواد څخه نورو هېوادونو ته مهاجرت او د نفوسو ډېره زياته طبيعي او ميخانيکي وده د اضافي نفوسو over population مسأله رامنځته کوي. د اضافي نفوسو اصطلاح هغه وخت استعمالېږي چې په يوه سيمه کې د زېږمو

له شته امکاناتو څخه زیات نفوس استوگنه ولري او یا له ټاکلو ټولنیزو موخو څخه زیات وي. کله ښایي نفوس مناسب وي، خو نامناسب وېش رواج ولري. په ځینو مأخذونو کې د مناسب نفوس اصطلاح کارول شوې ده. خو دغه اصطلاح هم کوم ټاکلي تعریف نه لري. اضافي نفوس نسبي اصطلاح ده چې په سیمه کې له منابعو څخه د گټې اخیستنې په اندازې پورې اړه لري. د مثال په ډول، پرمختللي هېوادونه له مخ پر ودې هېوادونو څخه له همدې موجودو زېرمو څخه د خلکو له پاره ښه کار او زیات امکانات برابر کړي دي. له همدې امله، د اضافي نفوسو مطالعه د ټکنالوژۍ د پرمختګ په کچې پورې اړه لري.

په پای کې ویلی شو چې د نفوسو چټکه وده او د زېربڼو زیاتوالی د وروسته پاتې هېوادونو ځانګړتیا ده. د نفوسو دغه طبیعي زیاتوالی اقتصادي بودجه محدودوي او فشار پرې زیاتوي او کارونه پر تپه دروي. په پخوانیو وختونو کې صحي خدمات زیات نه وو پراخ شوي؛ قحطي، ناروغي او جګړې د نفوسو د محدودولو لاملونه وو. خو نن نفوس په بې ساري ډول زیات شوی دی او وروسته پاتې هېوادونه له لوړې، ناروغيو او بېکارۍ سره لاس وګریوان دي. دغه بېکارۍ د بېوزلۍ او بېوزلي د فقر او یا غیر قانوني مهاجرتونو سبب کېږي.

ټولنپوهان دغه زیات زیاتوالي ته د نفوسو چاودنه وایي او ټولنې ته یې زیات خطر بولي. د نړۍ ټول نفوس چې په ۲۰۱۰م کال کې ۶،۸ میلیاردو وو، په ۲۰۵۰ میلادي کال کې یې د اټکل له مخې ۹ میلیاردو او په ۲۱۵۰ میلادي کال کې ۱۱ میلیاردو ته د رسیدو وړاندوینه شوې ده چې که کنټرول نه شي نو نړۍ به له فاجعې سره مخامخ کړي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشل شي او لاندې جدول دې کاپي او بشپړ کړي او د هغو پوښتنو ځوابونه دې ووايي چې له جدول څخه لاندې لیکل شوې دي. د ډلې استازی دی هغه خپلو ټولګیوالو ته ولولي.

هېوادونه	د نفوسو گڼوالی په یوه کیلومتر مربع ساحه کې	زېږېدنې په ۱۰۰۰ تنو کې	مړینه په زرو تنو کې	طبیعي زیاتوالی په زرو تنو کې	د نفوسو د ودې سلنه
برازیل	۱۸ تنه	۲۶	۸	۱۸	۱,۸
ایتویي (حبشه)	۴۷ تنه	۴۹	۱۹		
جاپان	۲۳۰ تنه	۱۲	۸	۴	۰,۴
سعودی عربستان	۸ تنه	۳۶	۵		
آلمان	۲۲۹ تنه	۱۱	۱۲		
کینیا	۴۷ تنه	۴۳	۱۰	۳۳	۳,۳
د امریکا متحد ایالتونه	۲۳۹ تنه	۱۴	۹		
فرانسه	۱۰۶ تنه	۱۳	۱۰		
بنګله دېش	۷۹۱ تنه	۴۱	۱۴		

الف: د هغو هېوادونو د نفوسو طبیعي وده، چې معلومه نه ده، محاسبه کړئ.

ب: د ټولو هېوادونو طبیعي وده په سلو کې محاسبه کړئ.

ج: کولی شئ چې هېوادونه د نفوسو د لږې او زیاتې ودې له مخې سره ووېشئ. دغه کار څرنگه کېدای شي؟



پوښتنې:

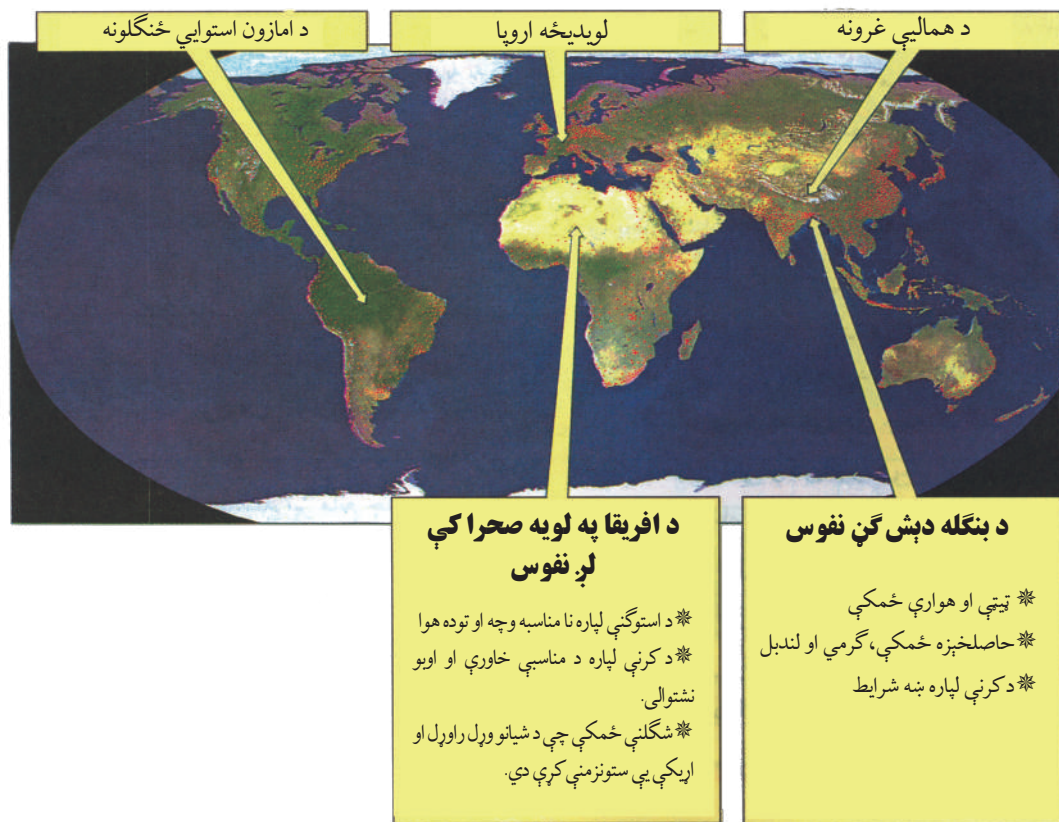
- ۱- مخ پر ودې هېوادونو کې کوم لاملونه د نفوسو د چټکې طبیعي ودې سبب کېږي؟
- ۲- د نړۍ پر پرمختللو هېوادونو کې کوم لاملونه د ورو ودې باعث کېږي؟
- ۳- په یوه هېواد کې کوم لاملونه د اضافي نفوس د ودې سبب کېږي؟
- ۴- د اضافي نفوس د اصطلاح هدف څه دی؟ څرګند یې کړئ.
- ۵- د ټولنې د عمر په جوړښت او ترکیب کې د طبیعي نفوسو چټکه وده څه ډول ده؟ واضح یې کړئ.
- ۶- په هغو هېوادونو کې، چې د نفوسو وده یې ورو ده، د ټولنې د عمر جوړښت څه ډول دی؟ توضیح یې کړئ.



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

لاندې پوښتنو ته ځواب ورکړئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې ټولګیوالو ته وړاندې کړئ. زموږ د هېواد نفوس په چټکې زیاتېږي؟ که دغه نفوس په همدې ډول زیات شي، څه ستونزې به رامنځته کړي؟ د نفوسو د زیاتوالي مخه څنګه نیولی شو؟

د نړۍ په ځینو هېوادونو کې د فعالو اقتصادي نفوسو د لږوالي ستونزې.



تاسې په تېر لوست کې د اضافي نفوسو په باره کې معلومات حاصل کړل. اوس د نفوسو د کمي ستونزې مطالعه کوو. د نفوسو کنټرول په هغو هېوادونو کې چې اضافي نفوس لري، ګټور کار دی. خو په ځینې نورو هېوادونو کې، د نفوسو د کنټرول له مخې د زېږول شمېر له مړینې څخه لږ دی. همدغه کار د دې لامل کېږي چې د بوداگانو نفوس، چې عمر یې له ۶۵ کلنۍ څخه زیات وي، متقاعد او د ناتوانو خلکو شمېر زیاتېږي. صنایع د بشري قوې له کمي سره مخامخ کېږي او د صنایعو پرمختګ محدودېږي. په پای کې له موجودو بشري استعدادونو څخه په ټولنه کې ګټور نه اخیستل کېږي. دغه حالت په هغو هېوادونو کې چې د فعالو اقتصادي نفوسو په کمي Depopulation اخته وي (۱۸ څخه تر ۶۵ کلنۍ) لیدل کېږي او د شتو صنایعو او منابعو د په کار اچولو لپاره اقتصادي فعالو نفوسو ته اړتیا لري. نو مجبوراً باید دغه اړتیا د

زېږېدندو د هڅونې (د مثال په ډول اروپايي هېوادونو کې، چې د فعالو اقتصادي نفوسو له کمي سره مخامخ دي، معمولاً د کورنيو د هڅونې او ډالۍ ورکولو او يا د کورنۍ د کار او ژوندانه د وسايلو او د ماشومانو د ساتنې ځانگړو اسانتياوو ته په پام سره هڅول کېږي). يا هېواد ته د بهرنيو مهاجرو په جلبولو سره پوره کوي.

په پای کې ویلی شو چې اضافي نفوس او کم نفوس دواړه حالتونه هېواد ته ستونزې پېښوي. یو انگلیسي ټولنپوه، مالتوس، باور درلود چې د ځمکې سرچېنې د نفوسو د اړتیاوو په نسبت، چې هره لحظه یې شمېر مخ په زیاتیدو دی، محدودې دي. کورنۍ باید د زېږون د محدودولو له لارې کنټرول شي. له دوهمې نړیوالې جگړې څخه وروسته، د نفوسو دغه بې ساری زیاتوالی د نړۍ د اقتصادي ستونزو $\frac{2}{3}$ برخې جوړوي. د ۱۹۵۰ میلادي کلونو په لسیزه کې پرمختللو هېوادونو، مخ پر ودې هېوادونو ته د اقتصادي او فرهنګي پرمختګ له پاره د کورنیو د غړو د محدودولو وړاندیز وکړ. هند لومړنی هېواد و چې د کورنیو د محدودولو له پالیسۍ سره یې په ۱۹۵۲ میلادي کال کې موافقه وکړه. دغه پالیسي وروسته په چین او مصر کې هم پلې شوه. د چین په دې برخه کې زیات بریالیتوبونه په برخه شول. د نفوسو د زیاتوالي ضریب چې ۱۹۵۵ میلادي کال کې ۴ سلنه و، په ۱۹۹۶ میلادي کال کې ۱۷،۷ سلنې ته راښکته شو، چې د هغې له مخې هرې چینایي کورنۍ ته له یوه ماشوم څخه د زیاتو ماشومانو زېږونه منع شوه. په داسې حال کې چې په هند کې د نفوسو د زیاتوالي ضریب له ۲،۶ - ۳،۹ سلنه دی.

د مالتوس د نظریې برخلاف، ځینې ټولنپوهان باور لري چې زیات نفوس د تولیداتو د زیاتوالي او اقتصادي ودې سبب کېږي؛ نو د نفوسو د زیاتوالي موضوع باید ازاده پریښودل شي. له همدې امله، ځینې هېوادونه د کورنیو له محدودولو سره مخالفت کوي او ګڼ نفوسه کورنۍ هڅوي. دغه پالیسي په ۱۹۳۰ میلادي کال کې په نازي آلمان کې پلې شوه.

همدارنگه، په بلجیم، سویډن، انگلیستان او فرانسې کې یې هم په بېلابېلو وختونو کې پلویان درلودل. د درېمې نړۍ په ځینو هېوادونو کې له خپلواکۍ وروسته د بزگرانو او کارگرانو د زیاتوالي لپاره او پر بهرنیانو باندې تکیه نه کول، د نفوسو د زیاتوالي د پالیسي پلوی کوله. په پای کې ویلی شو، په هغو شرایطو کې چې د لګښت وړ منابع او د نفوسو اندازه سره متناسبه نه وي او د مصرف کوونکو فشار له اندازې څخه زیات وي، ویلی شو چې په زېرمو فشار شته. که د نفوسو د زیاتوالي ضریب کم نه شي، دغه فشار نور هم زیاتېږي. بل عبارت، که د یوه هېواد د اقتصادي ودې پلان د نفوسو له زیاتوالي سره متناسب نه وي، اقتصادي او ټولنیزې ستونزې را منځته کوي. د نفوسو لېوالی هم د اقتصادي ودې پر تپه درېدلو او د صنایعو د نه پرمختګ او د هېواد د وروسته پاتې کېدو لامل کېږي.

..... په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې پر مناسبو ډلو ووېشي. هره ډله دې په لاندې موضوعاتو پخپلو کې بحث وکړي او د پایله دې، د ډلې استازي خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي.

زموږ د هېواد طبیعي سرچینې د هېواد د نفوسو اړتیاوو ته ځواب ویلی شي یا نه؟

که د هېواد اړتیاوو ته ځواب ویلی شي، نو زموږ خلک ولې بېوزله او بېکاره دي او بهرنیو هېوادونو ته د کار لپاره کله کولو ته اړ کېږي؟ په دې برخه کې پخپلو کې بحث وکړئ.



پوښتنې:

لنډ ځواب ووايست

- ۱- په مخ پر ودې زياتو هېوادونو کې ولې د کورنيو په محدودولو ټينگار کېږي؟
- ۲- د کورنيو محدودول څه پايلې لري؟
- ۳- د کورنيو محدودول په کومو هېوادونو کې اغېزمن دي؟
- ۴- ولې ځينې هېوادونه د کورنيو د محدودولو مخالف دي؟



له ټولګي څخه بهر فعاليت:

لاندې موضوع تحليل کړئ او د جغرافيه په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولګيوالو ته وړاندې کړئ.

اضافي نفوس په يوه هېواد کې د کومو ستونزو سبب ګرځي. د هغې لپاره د حل کومه لاره وړاندې کوئ؟



مهاجرت څه ته وايي او څو ډوله مهاجرتونه پېژنئ؟

مهاجر يا Immigrant هغه چا ته ويل کېږي چې د استوگنې ځای ته بدلون ورکړی او د يوه اداري واحد څخه بل اداري واحد يا بل هېواد ته نقل مکان شوی وي. مهاجرتونه د انسانانو د تاريخ په اوږدو کې سرته رسېدلي او بېلابېل ډولونه لري چې ځينې په هېواد کې د ننه کېږي، لکه: کلیوال چې ښارونو، صنعتي سيمو او نوو کرنيزو ځمکو ته مهاجر کېږي او داسې نور. ځينې نور له نړيوالو سرحدونو څخه تېرېږي او بهرنی مهاجرت بلل کېږي.

دغه مهاجرتونه په بېلابېلو هېوادونو کې په مختلفو ډولونو سره تر سره شوي دي. نوموړي زياتره مهاجرتونه اختياري مهاجرتونه دي چې پخپله خوښه د زياتې اجورې او ښه ژوند له پاره کېږي. خو اجباري مهاجرتونه هم کېږي چې خلک د سياسي او نظامي شخړو په سبب مهاجرت ته اړ شي. هغه څوک چې په هېواد کې د ننه نقل مکان کوي، په هېواد کې د ننه د بېځايه شويو په نوم يادېږي. د ملگرو ملتونو د ارقامو له مخې شمېر يې په ۱۳۸۷ لمریز کال کې ۲۴ ميلیونه و او هغه خلک چې له نړيوالو سرحدونو څخه اوږي، د پناه اخيستونکو په نوم يادېږي. لکه: فلسطينيانو چې په عربي

هېوادونو کې او افغانانو په ګاونډيو او د نړۍ په نورو هېوادونو کې پناه اخيستي ده. د هغو پناه اخيستونکو ټول شمېر ۱۶ ميليونو ته رسېږي چې افغانان هم په کې شامل دي. ځينې مهاجرتونو لنډ مهاله دي چې لومړني ځای ته د بېرته راګرځېدو نيت لري. لکه: زموږ د هېواد کوچيان چې د آب و هوا، څړ ځايونو او د موسم د تغير له مخې بيا بېرته لومړني ځای ته راګرځي. دايمي مهاجرتونو هم شته چې لومړني ځای ته د راګرځېدو نيت نه لري.

مهاجرتونو بېلابېل لاملونه لري چې کولای شو ځينې برخې يې دلته يادې کړو:

۱. طبيعي لاملونه: طبيعي لاملونه هم د مهاجرت سبب ګرځي لکه: په سيمه کې د اوبو کمښت، د آب و هوا د شرايطو خرابتيا، د خاورې کمزورتيا يا طبيعي آفتونه، لکه: زلزلې، سېلابونه، سمندري طوفانونه، وچکالي او داسې نور.

۲. اقتصادي لاملونه: اقتصادي لاملونه د مهاجرت بنسټيز لاملونه ګڼل کېږي. اوس دغه مهاجرتونو د مخ پر ودې هېوادونو ځانګړتيا ده. ځکه په دې هېوادونو کې د کليو او ښارونو ترمنځ ډېره نا برابري ده. په داسې حال کې چې په پر مختللو هېوادونو کې د کليوالو ژوند په ډېره چټکۍ سره ښاري ژوند ته نژدې شوی دی. برعکس په دې هېوادونو کې ښاري خلک مينه لري چې له ښار څخه د ښار څنډو او کليو ته مهاجرت وکړي چې په پاکه هوا او چاپېريال کې په ارامه ژوند وکړي.

په مخ پر ودې هېوادونو کې د دې مهاجرت اصلي لامل اقتصاد دی. د کليوالو لږ عايدات يوازې لومړنۍ اړتياوې پوره کوي نو نشي کولای چې په کليو کې اقتصادي فعاليت په مخ بوځي. له بلې خوا د نفوسو د طبيعي ودې په وجه په کليو کې ځمکه او اوبه د ټولو اوسېدونکو د اقتصادي فعاليت له پاره کافي نه دي. د کرنې ماشينې کېدل هم د يو زيات شمېر بزگرانو د بېکارۍ سبب ګرځي او مهاجرت ته اړ کېږي.

دغه مهاجرين چې زياتره يې ځوانان دي او په ښار کې خپله دنده له بزګرۍ څخه په غير بزګري کارونو بدلوي په ښارونو کې دغه مهاجرين هغه دندې چې لاس ته يې راوړي هم نا کافي دي. ځکه هغوی ماهر کارکوونکي نه دي، نو په هغو کارونو لاس پورې کوي چې سطحه يې ټيټه او عايد يې لږ وي لکه: لاسي خرڅلاو او درانه فزيکي کارونه او داسې نور. نو په پای کې په لومړني استوګنځي او يا هغه ځای ته چې د ژوندانه لپاره يې ورته سترګې نيولې وي د نفوسو په زياتوالي او کمښت، د نفوسو د عمر په ترکيب، د کار قوه، بېکارۍ، مزدورۍ، همدارنګه فرهنگ، او ژبه اغېزه کوي.

د اقتصادي مهاجرتونو بل ډول د کرنيزې ځمکې په پراختيا، د اوبو لګولو په نويو پروژو، صنعتي سيمو د کانونو په را ايستلو او تجارتي فعاليتونو او يا برعکس د کورنيو عايد کموالي، بېکارۍ، د کارخانو

تعطیل په سبب منځته راځي.

۳. سیاسي مهاجرت: دغه اصطلاح زیاتره د سیاسي پناه اخیستونکو له پاره کارول کېږي. هغه چا ته کارول کېږي چې د بېلابېلو لاملونه له مخې لکه: جگړې، ډار، سیاسي تعقیب، مذهبي عقایدو، د ټولنیزو ډلو د اړیکو او هغه قومي اقلیتونه چې اصلي هېوادونه یې پرې ایښي دي او له بل هېواد څخه یې د پناه اخیستنې غوښتنه کړې وي لکه: افغاني پناه اخیستونکي چې له ۱۳۵۷ لمريز کال څخه وروسته یې گاونډيو او د نړۍ هېوادونو ته مهاجرت کړی دی او یا د بوسني او هرزه گوني د پخوانۍ (يوگوسلاويا) پناه اخیستونکي او په افریقا کې د رونډا د کمپ پناه اخیستونکي او د سوډان د دافور پناه اخیستونکي او داسې نور. په جینوا کې د ۱۹۵۱ میلادي کال د کنوانسیون پرېکړې، د پناه اخیستونکو د حالت په هکله او د هغو حقونو څخه د دفاع له پاره په یو مهم سند بدل شوی دی. د پناه اخیستونکي او یا د پناه غوښتونکي اصطلاح هغه چا ته ویل کېږي چې په اصلي هېواد کې د عقیدتي ایدېالوژیکي او سیاسي، نژاد، ژبې، ملیت او قوم له مخې د تعقیب او یا عملاً (روحي او فزیکي) زندان او مړینې یا شکنجې تر خطر لاندې وي.

د اقتصادي او سیاسي مهاجرینو ترمنځ ګډ ټکي یوازې له هېواد څخه جلا توب او بېوزلي ده. د اقتصاد له مخې مهاجرت، مهاجر و پخپله منلی دی او د خپلې اقتصادي بڼې په ښه والي پسې ګرځي. په داسې حال کې چې دویم یې (سیاسي مهاجر) ځان قرباني بولي، سره له دې چې په ارامه او مطمینه فضا کې ژوند کوي.

۴- مذهبي مهاجرتونه: دغه ډول مهاجرتونه په مذهبي او نورو ټولنیزو او فرهنګي مسایلو باندې د قیوداتو او محدودیتونو د وضع کولو له مخې کېږي. د دې ښه مثال په ۱۹۴۷ میلادي کال کې په هندوستان او پاکستان باندې د هند د لویې نیمې وچې وېش و چې د هغه په پای کې په میلیونو د هندي و مذهب د پېروانو کورنۍ له پاکستان څخه هند ته او په مقابل کې په میلیونونو مسلمانو کورنیو له هند څخه پاکستان ته پخپله خوښه مهاجرت وکړ. په لنډه توګه ویلی شو، هغه لاملونه چې د مهاجرت سبب ګرځي دا دي: اقتصادي، بېکارۍ، طبیعي افتونو، سیاسي، مذهبي، فرهنګي او داسې نور لاملونه. هغه لاملونه چې د مهاجرینو د جذب او هڅونې سبب ګرځي، دا دي د ښه ژوندانه امکانات، ښه ښوونه او روزنه، د استوګنې ښه ځای او په کورنیو پورې تړاو.

په ټولګي کې فعالیت:



- زده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشئ. زده کوونکي دې په لاندې موضوعګانو پخپلو منځو کې بحث وکړي او د مباحثې پایلې دې د ډلو استازي ټولګیوالو ته وړاندې کړي.
۱. په هېواد کې د ننه مهاجرت او له هېواد څخه بهر مهاجرت.
 ۲. د مهاجرت اقتصادي لاملونه.
 ۳. هغه لاملونه چې د هغو له مخې افغانان نورو هېوادونو ته مهاجر شوي.
 ۴. که چېرې مهاجرت له کلیو څخه ښارونو ته ادامه ولري، په کلیو او ښارونو کې څه ستونزې رامنځته کوي. تاسې د دې مهاجرت د کمولو له پاره د حل کومې لارې وړاندې کوئ.



پوښتنې:

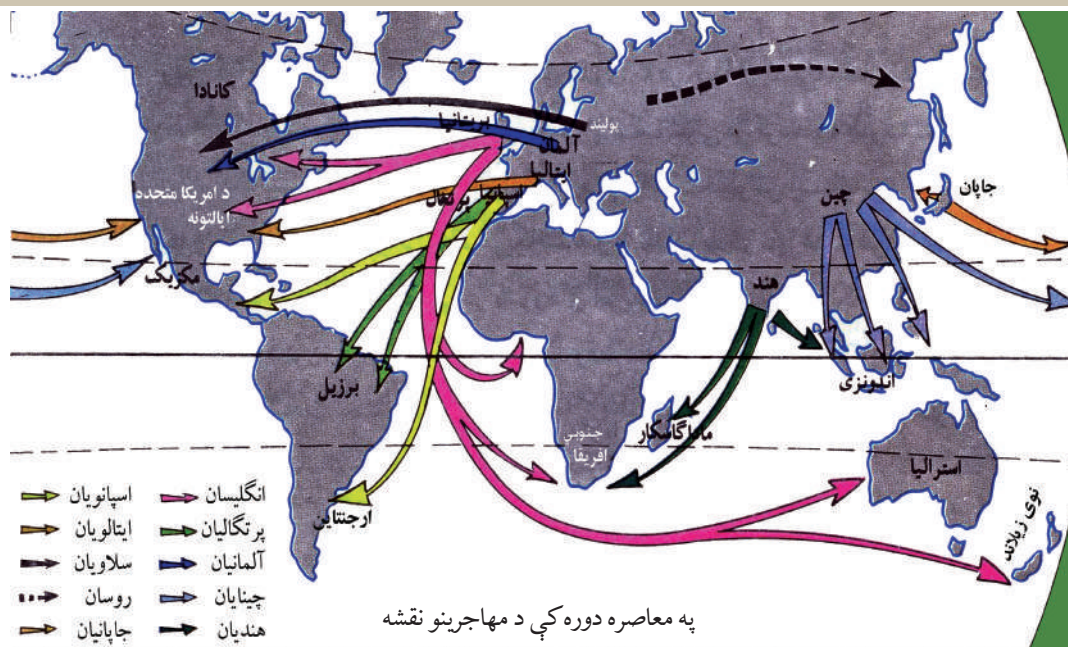
- لاندې جملې بشپړې کړئ:
۱. د کوچیانو مهاجرت زموږ په هېواد کې ----- مهاجرت دی.
 ۲. د فلسطینیانو مهاجرت د اردن او لبنان هېوادونو ته ----- ډول مهاجرت دی.
- لنډ ځواب وویاست:
۳. کوم طبیعي لاملونه د مهاجرت سبب ګرځي؟
 ۴. ولې د مخ پر ودې هېوادونو خلک له کلیو څخه ښارونو ته او د پرمختللي هېوادونو خلک برعکس له ښارونو څخه کلیو ته له مهاجرت سره مینه لري؟
 ۵. د څو اقتصادي ډوله مهاجرتونو نومونه واخلئ.
 ۶. کوم سیاسي لاملونه د مهاجرت سبب ګرځي؟
 ۷. د ۱۹۵۱ میلادي کال د اپرېل کنوانسیون چې په ژینو کې لاسلیک شو، پناه اخیستونکي یې څه ډول تعریف کړ؟



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

- زده کوونکي دې په دې موضوع چې ولې له مخ پر ودې هېوادونو څخه خارجي مهاجرتونه کېږي؛ او د دې مهاجرتونو د مخنیوي له پاره د حل کومې لارې وړاندې کوئ؛ یوه مقاله ولیکئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته واورئ.

نړيوال مهاجرتونه او د پايلې يې



ولې خلک له هېواد څخه بهر مهاجرت سره مينه لري؟

لکه چې په تېرو لوستونو کې يادونه وشوه، مهاجرت د دوو لاملونو له مخې کېږي.
۱. نامساعد لاملونه، لکه: طبيعي، اقتصادي، ټولنيز، سياسي او مذهبي لاملونه چې په مخکينيو لوستونو کې ورڅخه يادونه شوې ده.

۲. جذبوونکي لاملونه، لکه: د يوې ساحې د نفوسو کموالي، رابنکونکې سيمې، د ځمکې لاندې منابع، د کار زياتوالي او ډېره اجوره.

مهاجرتونه د تاريخ په اوږدو کې رامنځته شوي دي او تر اوسه جريان لري. ځينې په هېواد کې دننه وي چې په هېواد کې دننه مهاجرت په نوم يادېږي، ځينې له نړيوالو سرحدونو څخه په تېرېدو سره کېږي چې د بهرنيو مهاجرتونو په نوم يادېږي. مهاجرين غواړي چې د اړونده هېواد له سياسي، اقتصادي يا ټولنيزو شرايطو څخه گټه واخلي. د آريايانو مهاجرتونه ختيځ، جنوب او لويديځ ته او يا د امريکا لويې وچې ته د ختيځې آسيا د خلکو مهاجرت او همدارنگه نړيوال مهاجرتونه په ۱۵ م پېړۍ د جغرافيايي لويو اکتشافونو په پايله کې زيات شول او د نړۍ نورو سيمو ته د اروپايانو د مهاجرت سبب شو. په هغه وخت کې په يوه نيمه پېړۍ کې ۷۰ ميليونه تنه مهاجر شول چې له خپلې پانگې څخه په نوې نړۍ کې گټه واخلي او په سوداگرۍ لاس پورې کړي. په پايله کې د امريکا او اوقيانوسې لويې وچې گڼ نفوسه شوې. چې ښه مثال يې د شمالي امريکا

هېواد ونه دي. چې ۹۵ سلنه نفوس يې اروپايي مهاجرين او ۲ سلنه يې افريقايي تورپوستي دي. د ۱۹ پېړۍ په ټوله دوره کې د نفوسو زياتوالی او اقتصادي بحران د مهاجرتونو سبب شو چې په نتيجه کې يې د اروپا د اضافي نفوسو بار کم شو. يوازې د انگلستان په هېواد کې له ۱۸۱۵ ميلادي څخه تر ۱۹۲۰ ميلادي پورې ۱۷ ميليونه تنو مهاجرت پيل کړ. دغو مهاجرتونو دوه اړخونه درلودل، دايمي مهاجرين او د اداري کارکونکو او مذهبي مبلغينو مهاجرت چې موقتي جنبه يې لرله. د دې دوو مهاجرينو له ترکيب څخه د بریتانيا امپراتوري رامنځته شوه چې وروسته دغه مهاجرتونو په بېساري ډول په نړيواله ستونزه بدل شول او هېوادونه يې اړ کړل



چې د مهاجرينو د منلو يو لړ قوانين وضع کړي. د امريکا د متحده ايالتونو کانگرس د مهاجرينو د مخنيوي له پاره په ۱۹۲۴ ميلادي کال کې د مهاجرينو په نوم قانون تصويب کړ. دغه قانون امريکا ته په هغه شمېر مهاجرين چې له بېلابېلو هېوادونو څخه کولی شي امريکا ته راشي، مقررات وضع کړل. نوموړي قانون زيات د هغو مهاجرينو مخه نيوله چې د جاپان او چين ژېړ توکم پورې يې اړه درلوده.

وروسته د نورو هېوادونو په باره کې هم عملي شو. د دې مقرري له مخې که مهاجرين خپله پانگه هم له ځانه سره يوسي، هغوی کولای شول چې له پنځو کلونو وروسته په امريکا کې د اوسېدنې تابعيت حاصل کړي او يا له امريکا څخه خارج شي. اوس برعکس زياتره نړيوال مهاجرين د درېمې نړۍ له هېوادونو څخه پر مختلو صنعتي هېوادونو ته ځي چې بنسټيز لاملونه يې اقتصادي او سياسي دي. کله چې د يوې کورنۍ عايدات يوازې د لومړنيو اړتياوو پوره کول وي او يا حد اقل معاش وي، هغوی د دې توان نه لري چې په هېواد کې دننه پانگه اچونه وکړي. له بلې خوا ورځ په ورځ نفوس زياتېږي او د نفوسو طبيعي زياتوالی او داسې نور مشکلات د دې سبب گرځي چې خلک له کليو څخه ښارونو او نورو هېوادونو ته مهاجرت وکړي. څرنگه چې هغوی د مهاجرت له پاره قانوني اسناد نه لري نو له غير قانوني او قاچاقي لارو څخه استفاده کوي. نو د ستونزو په منلو او آن د مړينې منلو سره ځانونه ټاکلي هېوادونو ته رسوي. دغه نفوس

د یوه هېواد فعال اقتصادي نفوس له ۱۵ کلنۍ څخه تر ۶۵ کلنه پورې احتوا کوي. څرنګه چې د هغوی یو شمېر د کار کولو رسمي ویزه او کار کولو اجازه او د کار ځانګړی مهارت نه لري نو له همدې امله لږ معاش او خراب چاپېریال کې چې د دولت له نظارت څخه لېرې وي، سخت او غیر صحي کارونو ته مخه کوي.

د یادونې وړ خبره دا ده چې یو شمېر پر مخ تللي پانګه وال هېوادونه د نفوسو د طبیعي کنټرول له مخې د بشري قوې له کمښت سره مخامخ دي چې د دې ستونزې د حل له پاره د قانوني لارې مهاجر کارکوونکي مني. په لویدېځه اروپا کې تقریباً ۱۱ میلیونه مهاجر کارکوونکي کار کوي. د مهاجرو کارکوونکو د منلو له مخې المان په لومړۍ درجه کې دی، ورپسې انګلستان، فرانسه، سویس او سکندیناوي هېوادونه دي.

د لویدېځې اروپا هېوادونه په وروستیو کلونو کې له ګاونډیو هېوادونو ایتالې، پرتګال او هسپانې موسمي مهاجرو کارکوونکو د کموالي د احساس له مخې، د جنوب ختیځې اروپا، ترکیې، د انتیل د ټاپوګانو او د افریقا د هېوادونو کارګرانو ته متوجه شول. المانیان معمولاً د ترکیې او یوناني مهاجرو کارکوونکو څخه، فرانسویان د شمالي افریقا د مهاجرو کارکوونکو څخه او انګلستان د مشترک المنافع هېوادونو له کارکوونکو څخه ګټه اخلي. د امریکا متحده ایالات د مکسیکو له موسمي کارکوونکو څخه کار اخلي.

په همدې ډول د نړۍ د پر مخ تللو پانګه والو هېوادونو څخه مخ پر ودې هېوادونو ته هم مهاجرت کېږي. د هغوی پانګه، په کار کې پوهه په تېره بیا د هغوی کاري تجربه ده چې په خپلو هېوادونو کې یې حاصله کړې ده. په کال کې د دې مهاجرینو شمېر تقریباً له ۲۰۰ څخه تر ۳۰۰ زرو پورې رسېږي چې د کار او د ښه ژوند په لټه کې خپل هېوادونه پرېږدي او د لویو وچو ترمنځ په مهاجرت لاس پورې کوي. نوې سیمې دغه مهاجرین په پرانیستې غېږه او زیاتو امکاناتو او ښه ژوند په برابرولو مني. بهرني مهاجرتونه، له هغه هېوادونو څخه چې مهاجرت کوي د نفوسو د کمښت او هغو هېوادونو ته چې مهاجر کېږي، د نفوسو د زیاتوالي سبب ګرځي. د مخ پر ودې هېوادونو ټول مهاجرین ځوان او فعال اقتصادي نفوس تشکیلوي. د دې مهاجرت له مخې د مخ پر ودې هېوادونو فعال اقتصادي نفوس کمېږي چې په پای کې د اقتصادي رکود سبب ګرځي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي. د لاندې موضوعګانو په باره کې دې په خپلو منځو کې بحث وکړي او د مباحثې پایلې دې د ډلې مشر په ټولګي کې ولولي.

۱. د یوه هېواد کوم نا مساعد عوامل اوسېدونکي د وطن پرېښودو ته اړ باسي؟ دغه ستونزه په خپلو کې و ارزوئ.

۲. کوم لاملونه د مهاجرینو د جذب سبب ګرځي؟ زموږ له هېواد څخه زیات مهاجرین کومو هېوادونو ته تللي دي. ولې؟

۳. تاسې له کلو څخه ښارونو ته د مهاجرینو د کموالي او مخنیوي لپاره او یا له وطن څخه بهرنیو مهاجرتونو له پاره څه وړاندیز لرئ؟

۴. د هېواد په اقتصاد او نفوسو باندې د بهرنیو مهاجرتونو اغېزې تر کتنې لاندې ونیسئ.

۵. د مخ پر ودې او د پانګه والو هېوادونو د مهاجرینو شرایط پرتله کړئ.

پوښتنې:



۱. کوم لاملونه د مهاجرینو د جذب سبب ګرځي؟

۲. کوم لاملونه د مهاجرینو مخه نیسي؟

۳. د جغرافیایي لویو اکتشافاتو څخه وروسته، کومو لویو وچو زیات مهاجرین منلي دي؟

۴. ولې د امریکا د متحده ایالاتو کانګرس په ۱۹۲۴ میلادي کال کې امریکا ته د مهاجرینو قانون وضع کړ؟

۵. کوم لاملونه له دریمې نړۍ څخه پر مخ تللي صنعتي هېوادونو ته د مهاجرت سبب ګرځي؟

۶. کومو مهاجرتونو ته قانوني او کومو مهاجرتونو ته غیر قانوني مهاجرتونه وایي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



زموږ په هېواد کې کوم لاملونه د کورنیو او بهرنیو مهاجرتونو د زیاتوالي سبب ګرځي.

د دې تحلیلي مطلب په باره کې مقاله ولیکئ او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.



په نړۍ کې ولې بېلابېل توکمونه او نژادونه شته؟

الف: توکم (نژاد)

توکم د خلکو هغې ډلې ته ویل کېږي چې د ظاهري خپرې، د پوستکي او وېبستانو رنګ، بېلوونکو نښو او ارثي ګډې ځانګړتیاوې ولري. د نړۍ ټول خلک په درېو اصلي توکمونو وېشل شوي دي. چې له سپین یا اروپایي توکم، ژېړ یا مغولي توکم او تور یا استوایي توکم دي. له یادو شوو توکمونو څخه هر یو توکم ځانګړي ارثي مشخصات لري، لکه: د وېبستانو شکل او رنګ، د پوستکي رنګ او د سترګو، پزې او د سر د کوپړۍ جوړښت او داسې نورې ځانګړتیاوې.

سپین توکم (نژاد): لوړه ونه، سپین پوستکی، جګه پزه او خرمایي وېبستان او پرانیستې سترګې، ځانګړې بڼه او داسې نور.

ژېړ توکم: ژېړ پوستکی، تور او صاف وېبستان، لږه ږیره، ګرد سر، بادامي سترګې، لنډه پزه، ټیټه ونه او لږ غوندې چاغ وي.

تور توکم (نژاد): تور یا نصواري ته ورته پوستکی او پلنه پزه، ګرګوتي وېبستان او پرېرې شونډې لري.

ګډيا دوه رګه توکم: د مهاجرتونو او د مختلفو توکمونو تر منځ د ودونو په پايله کې منځته راغلي دي لکه: مولات او سامبو توکمنه.

سره پوستکي: اصلاً په ژېړ توکم پورې اړه لري خو د مذهبي عقيدو له مخې په منځ او وېبستانو نکرزې وې. نو له همدې امله د سور پوستو په نوم مشهور شوي دي.

ستاسې په نظر د نوموړو توکمونو په منځته راتللو کې کوم لاملونه اغېزه لري؟ په داسې حال کې چې ټول انسانان له يوه مور او پلار څخه يعنې آدم (رض) او بي بي حوا (ع) څخه پيدا شوي دي.

پوهان دې پوښتنې ته داسې ځواب وايي:

توکمنه د طبيعي چاپېريال د بېلابېلو شرايطو، اقليم او خوړو سره د تطابق له مخې چې په انساني ژوند باندې اغېزه لري، رامنځ ته شوي دي. نوموړي طبيعي شرايط په بېلابېلو توکمونو اغېزه کوي. د مثال په ډول په کومو ځايونو کې چې تور پوستي ژوند کوي، د لمر وړانګې په عمودي ډول لګېږي او د هوا تودوخه زياته وي او لمر د سيمې د اوسېدونکو په پوستکي په مستقيم ډول اغېزه کوي، له اړتيا او اندازې څخه زياته تودوخه انسانانو ته تاوان اړوي. نو له همدې امله ددې هېوادونو د اوسېدونکو جسم (اورګانېزم) د زرګونو کلونو په تېرېدو سره له اندازې څخه د زياتې تودوخې سره توافقي کړی دی او په پای کې د تور رنګه نسجونو ماده يې په پوستکي کې را ټولېږي. دغه نسجي ماده (ميلانين) د پوستکي اپيډرمس رنګينه طبقه داسې حجات لري چې د پوستکي رنګ جوړوي، ژېړ، نسواري، سور او آن تر دې چې تور رنګ لرونکي وي.

د هغو خلکو پوستکي چې ډېر ميلانين لري د بدن پوستکي يې زيات تور وي، دغه ماده د لمر د وړانګو د نفوذ مخه نيسي او پوستکي د لمر په وړانګو له سوځېدو څخه ژغوري. د وخت په تېرېدو سره په دې ډله کې د پوستکي توروالي ميراثي ګرځي، زېړه او ګرګوتي وېبستان د سر کوپړۍ له تودوخې څخه ساتي.

سپين پوستي زياتره په شمالي معتدله سيمو کې ژوند کوي. په داسې سيمو کې زيات اورښت، لنډبل او زياتره وريځ وي او خلک يې له لمر څخه لږه ګټه اخلي نو له همدې امله يې بدن زيات لمر ته اړتيا لري. د هغوی په بدن کې د ميلانين ماده يوازې په اوږې کې زياتېږي. هغه وخت

چې د انسان بدن د لمر د وړانگو په واسطه د اړتیا وړ ویتامین ډي جوړ کړي د انسان پوستکی غنم رنګه ګرځي.

په هغو ځایونو کې چې ژېړ پوستي ژوند کوي، په هغو ځایونو کې معمولاً باد او طوفانونه لګېږي چې له ځان سره خاورې، میده شګې انتقالوي. د کلونو په تېرېدو سره له دې بادونو او طوفانونو سره توافق کوي او د ژېړ پوستي سترګې تنګېږي چې وکولای شي د خاورې او شګو په وړاندې وساتل شي. دغه نښه په ژېړ پوستو کې ارثي ګرځي او د زیاتره خلکو ورځني خواړه وریځې وي، چې ډېر لږ غذايي مواد لري. ټول توکمونو د ډکاوت او استعداد له مخې توپیر نه لري، د هغوی ظاهره څېره لکه چې ورڅخه یادونه وشوه د طبیعي او محیطي شرایطو محصول دی.

۱۹۶۵م کال د ملګرو ملتونو عمومي غونډې د ټولو ډولونو توکميز توپیر د له منځته وړلو لپاره نړیواله معاهده لاسلیک کړه. د هغې له مخې یې د هر ډول نظریاتو خپرېدل چې په توکمي امتیازاتو ولاړ وي، منع کړل. توهین او د هر ډول توکميز توپیر لپاره هڅې جنایت ګڼي. دغه موضوع زموږ د هېواد اساسي قانون د دویم فصل په ۲۲ ماده کې درج شوې ده چې د افغانستان په اتباعو کې هر ډول تبعیض او امتیاز منع دی. د افغانستان اتباع ښځې دي او که نارینه، د قانون په وړاندې مساوي حقونه او وجایب لري.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مساوي ډلو ووېشل شي او هره ډله دې په لاندې موضوع ګانو په خپلو منځو کې بحث وکړي او د بحث پایله دې د ډلې د استازي په واسطه خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي.

- ۱- په بشري توکمونو کې کوم توکم ډکي او ډېر مستعد دي؟
- ۲- ولې تور توکمي تور پوستي او ظاهري ځانګړې څېره لري؟
- ۳- ولې سپین توکمي ظاهري ځانګړي خصوصیات لري؟
- ۴- سور پوستي د نړۍ په کومه لویه وچه کې استوګن دي او د څېرې د سوروالي علت یې توضیح



لندہ خواب ور کری:

۲- سور پوستی په نړۍ کې په کوم توکم پورې اړه لري؟

سم خواب پہ نینہ کری:

۱- د نړۍ ټول خلک په څلورو توکمونو لکه: سپين، سور، تور او ژېړ توکم وېشل شوي دي.

۲- سپین توکمی لوره ونه، سپین پوستکی، جگه پزه، تورگورگوتی ویستان لری.

۳- توکمونہ د بېلابېلو طبیعي محیطونو، اقلیم او خوړو محصول دي.

لاندي جملي بشپري كري:

۱- گد تو کمونه د مهاجرت او د ودونوپه وجه منخته راغلی لکه او

۲- د اساسي قانون د دویم فصل ۰۰۰۰۰۰۰۰ مادې له مخې د افغانستان د اتباعو ترمنځ هر ډول تبعیض او امتیاز منع دی.

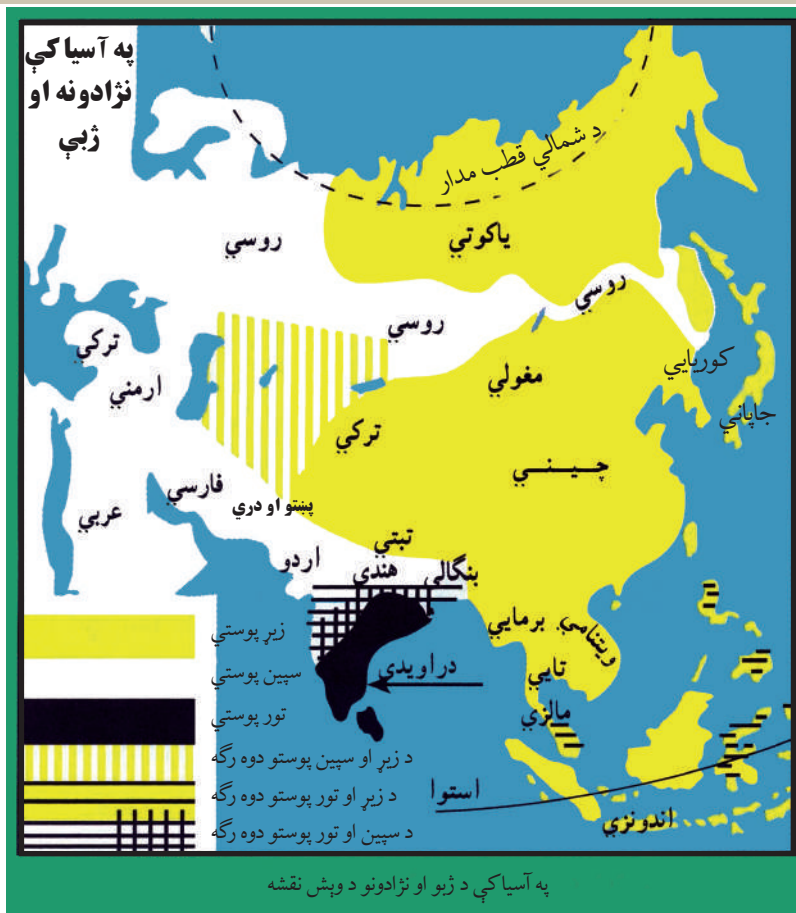


له ټولګی څخه بهر فعالیت:

لانڈی موضوع تحلیل کریں او د جغرافیہ پہ راتلونکی ساعت کی بی پولگیوالو ته واوروی۔

منع کړی دی.

ب: د توکمونو جغرافیایي وېش



د نړۍ په کومو لویو وچو کې د سپین نژاد، او تور نژاد نفوس متمرکز شوی دی؟

د آسیا د لویې وچې نفوس له بېلابېلو توکمونو څخه جوړ شوي دي چې زیاتره یې ژېړ توکمي دي او پاتې نور یې سپین پوستي او تور پوستي دي. د هغوی د جغرافیایي وېش په باره کې لنډ معلومات وړاندې کېږي.

د آسیا د لویې وچې توکميز ګروپونه:

الف ژېړ توکم: د آسیا په لویه وچه کې د دې توکم خلک د نورو توکمونو په پرتله ډېر دي. مغل، تبتیان، سامویدیان، ترکمنان، قرغیزان، د شمالي چین خلک، کوریایان په لږ څه توپیر همدغه توکمي ځانګړتیاوې لري، د جنوب ختیځې آسیا خلک جنوبي چین، کامبوج، لاوس، تایلند، برما او ویتنام او آن د جاپان وګړي چې د پوستکي

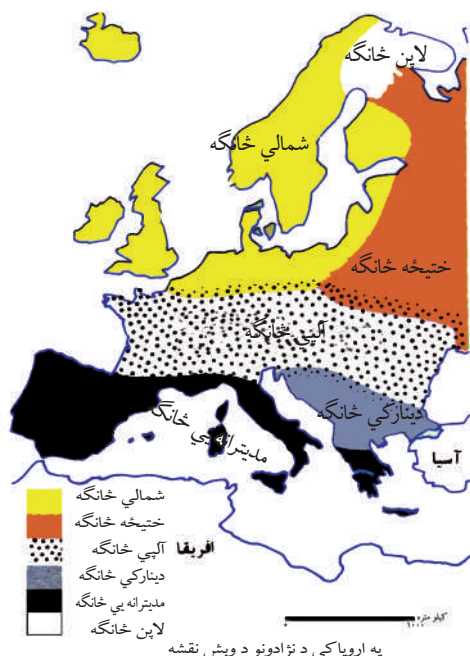
رنگ يې روښانه دی، د همدغه توکم خلک دي. د دې توکم ځينې فرعې ډلې د شمالي سايبريا د تندرا او تاڼگه په ځنگلونو (ستنې ډوله پاڼې لرونکي ځنگلونو) کې د څو زريزو خلکو د ډلې په څېر ژوند کوي.

ب- سپين توکم: په هندوچين کې د سپين پوستو توکم نسبتاً لږ شمېر موندل کېږي چې په ابتدايي ډول ژوند کوي. د سپين پوستو د استوگنې اصلي ځای د هماليا د غرونو د لږو لويديځې سيمې او د هند نيمه وچه ده. افغانان، ايرانيان، بلوڅان، قفقازيان او روسان د سپين توکم ښې بېلگې دي. همدارنگه سامي توکم په عريستان، سوريه، اردن، اسرائيل، د ترکيې يوه برخه او کردستان کې استوگن دي، په سپين غنم رنگه توکم پورې اړه لري.

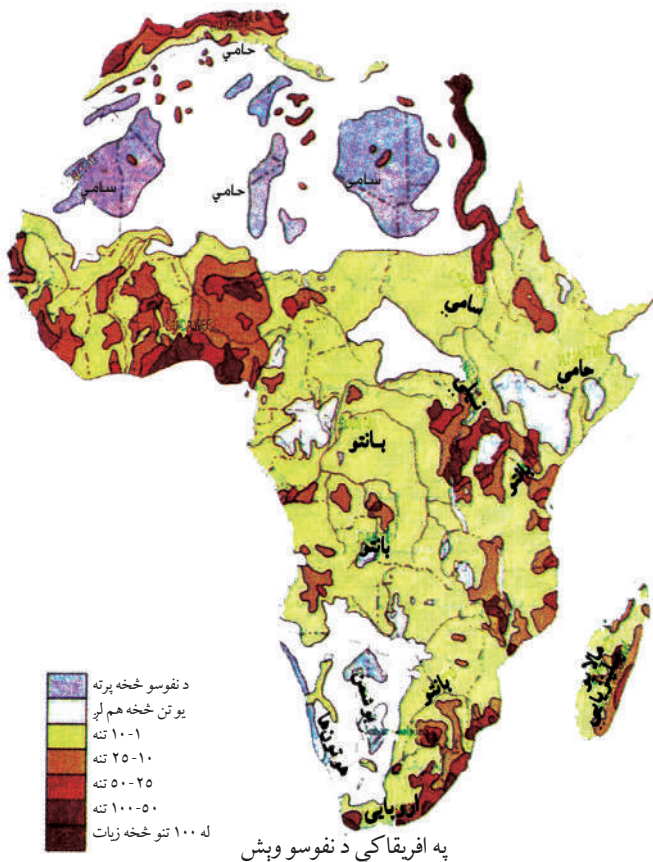
ج: تور توکم: تور توکم په استوايي سيمو کې ژوند کوي چې توکم پېژندونکي هغوی ته نگریتو Negritos وايي. دغه تور پوستي کورۍ کورۍ ويښتان لري چې سوچه بېلگه يې په سيلون، هند کې د هماليې د غره په جنوب کې، د ملاکا په ټاپو وزمه، د انديمان او نيکوبار په ټاپوگانو کې تيت شوي دي. دغه خلک په نيمه ابتدايي حالت کې ژوند کوي او زياتره يې په ځنگلونو کې استوگن دي او د هماليا د غرونو په جنوب کې استوگنه کوي.

د اروپا د لويې وچې توکميزې ډلې:

د اروپا اوسېدونکي سپين پوستي دي او په شمالي، ختيځ، الپي، ديناريکي او مديترانه يي ډلو وېشل شوي دي. شمالي او ختيځ سپين توکم برخې د استوگنې ځای سکنديناوي هېوادونه، انگلستان، د فرانسې شمال، المان، لهستان (پولنډ) د روسيې اروپايي برخه ده، الپي توکم يې د اروپا په مرکزي او لويديځو برخو کې استوگن دي. په داسې حال کې چې مديترانه يي توکم ځانگه يې غنم رنگه څېره لري د مديترانې د سمندرگي په شاوخوا هېوادونو کې ځای پر ځای شوي دي د اروپايي توکم ديناريکي برخه په البانيه او د ختيځې اروپا په ځينو هېوادونو کې ژوند کوي. لاپنيان د اروپا په ډېره شمالي برخو کې استوگن دي.



د افريقا دلويې وچې توکميزې ډلې:



په افريقا کې د نفوسو وېش

د افريقا توکميزې ډلې تور پوستي،
عربان، بربريان، آسيان او اروپايان
تشکيلوي. تور پوستي د افريقا ۷۰
سلنه نفوس جوړوي، چې ټول يې د
لوېې صحرا په جنوب کې استوگن
دي. تور توکم هم په څلورو ډلو
وېشل کېږي چې بانتو، نيلوت
Pygmies نيلوتي پيگمي
Bushmen بوشمن او هوتنوت
Hottentots دي.

د دې هرې ډلې په څېره کې زيات
توپيرونه ليدل کېږي. بانتو د افريقا
د تور پوستو ډېره لويه ډله ده چې
د افريقا په لويديځ کې په تېره بيا د
دې سيمې د ساحل په اوږدو کې
په مرکزي افريقا کې، په ختيځ او

جنوب ختيځ برخو کې او د ماداغاسکر په ټاپو کې ژوند کوي.

د هغوی د بدن پوستکي قهوه يي، پلنه پزه، ډيلې شونډې او تاو تاو وينستان لري.

نيلوت خلک جگه ونه لري (۱۸۳ سانتي متره) چې په سوډان، يوگندا او کينيا کې ژوند کوي.

پيگميان په استوايي ځنگلونو کې استوگن دي. ونې يې ټېټې دي لوروالی يې ۱۴۷ سانتي مترو
پورې رسېږي.

بوشمن او هوتن ټيټې ونې لري او د کالاهاري د دښتې په شاوخوا کې ژوند کوي.

عربان او بربران د لوېې صحرا په شمال کې استوگن دي. عربان غنم رنګه دي او تور وينستان
لري. د افريقا په شمال لويديځ کې سپين پوستي بربر قبيلې ژوند کوي چې په نسل کې د

اسپانيې او ايټاليې له خلکو سره ورته والی لري. نو له همدې امله د الجزایر، تونس او مراکش هېوادونو، خلک د بربر د هېوادونو په نوم یادوي.

سپین پوسټي اروپايي مهاجر، له استعمار څخه وروسته په افریقا کې تیت شول. د تمرکز اصلي ځای یې په شمال لویدیځ کې (المغرب) او په جنوب کې (جنوبي افریقا او زمبابوي) دي. همدارنګه په کینیا او زایر کې هم ژوند کوي، مهاجر آسیایان له اروپایانو څخه زیات دي. هنديان په جنوبي افریقا، کینیا او یوګندا کې استوګن دي. د مورشس د ټاپوګانو نفوس زیاتره هنديان دي. د مادغاسکر زیاتره نفوس مالایان او پولینزیان دي.

د امریکا د لوی وچې توکميزې ډلې:

د امریکا زیات اوسېدونکي سپین پوستي یا ګډ توکم څخه دي. د امریکا د لویې وچې اصلي اوسېدونکي سور پوستي دي چې په اصل کې د ژېړ توکمو برخه ده، چې د مذهبي عقیدې له مخې خپل مخ او ویښتان په نکرېزو سره کوي. شمېر یې په شمالي امریکا کې ډېر محدود دی، خو په مکسیکو او السلوادور کې د نفوسو زیاته برخه تشکیلوي د بولیویا، ګوایتمالا، اکوادور، پیرو او پاراګوای د لوړو سیمو نیم نفوس سور پوستي دي. د امریکا په لویه وچه کې د سپین پوستو زیاتوالي لامل د نړۍ له بېلابېلو هېوادونو څخه امریکا ته د سپین پوستو مهاجرت ګڼل کېږي ژېړ پوستي له چېن او جاپان څخه دې لویې وچې ته مهاجرت کړی دی. تور توکم د غلامۍ



د امریکا په لویه وچه د نژادونو د وېش نقشه

او غلامانو د خرڅلاو د رواجولو په پایله کې امریکا ته له افریقا څخه راوړل شوي دي. له پورتوريکو، کیوبا او دومینکن پرته نور ټول ټاپوګان د تور پوستیو د استوګنې سیمې ګڼل کېږي او د ونزوېلا، سورینام، فرانسوي ګیانا او پانامه کې تور پوستي ژوند کوي. دوه رګه او ګډ توکمونو د سپین پوستو او تور پوستو د ودونو په پایله کې (مولات Mollstes) او تور پوستو او سور پوستو تر منځ د واده په پایله کې زانبوس (Zanbus)) د څلورنیمو پېړیو په اوږدو کې رامنځته شوي دي، زیاتره دغه توکمونو د مرکزي او جنوبي امریکا په هېوادونو کې ژوند کوي. په اقیانوسیه کې زیات نفوس سپین پوستي اروپایي مهاجرین دي. یو لږ شمېر تور پوستي او ژېړ پوستي او دوه رګه توکمونو هم شته.

د استرالیا توکميزې ډلې:

د اروپایانو له مهاجرت څخه مخکې په استرالیا کې ۵۰۰ تور پوستي قبیلې مېشتې وې چې د خلکو شمېر یې څه نا څه شپېته زرو تنو ته رسېده. د استرالیا اروپایي کېدنه له (۱۸۳۰)م کال څخه وروسته د اروپایانو له مهاجرت سره پېل شوه. لومړني مهاجرین یې هغه محکومین وو چې د هېواد د پرېښودو په جزا محکوم شوي وو. اوس د دې لویې وچې د دوه رګه نفوس اکثریت جوړوي. د هغې لامل دا و چې سپین پوستي ښځه حاضر نه وه چې دې ټاپوګانو ته مهاجرت وکړي، نو له همدې امله سپین پوستو نارانو له بومي ښځو سره ودونه وکړل او ګډ نفوس یې رامنځته کړ.

په ټولګي کې فعالیت:

- زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او له لاندې پوښتنو څخه دې یوې ته د یو او بل په مشوره ځواب برابر کړي او د ډلو استازي دې خپلو ټولګیوالو ته واوروي.
- ۱- د نقشې له مخې په نړۍ کې د سپین توکم د استوګنې ځای تثبیت کړی.
 - ۲- د نقشې له مخې په نړۍ کې د ژېړ توکم د استوګنې ځای تثبیت کړی.

- ۳- د نقشې له مخې د تور توکم د استوګنې ځای تثبیت کړی.
- ۴- د ژېړ توکم د ظاهري بڼې خصوصیت ولیکئ.
- ۵- ګلې توکم څه ته وایي او دغه توکم د نړۍ په کومه لویه وچه کې زیات دی.



پوښتنې:

- لاندې تش ځایونه په مناسبو کلمو سره ډک کړئ.
- ۱- د آسیا د لویې وچې اکثریت نفوس تشکیلوي.
 - ۲- د اروپا اکثریت نفوس توکم، د افریقا توکم تشکیلوي.
 - ۳- د تور پوستو او سپین پوستو د واده کولو په پایله کې ګلې توکم را منځته شو.

لنډ ځواب ورکړئ:

- ۱- د اروپایي سپین توکم غنم رنګه برخه د نړۍ په کومو هېوادونو کې ژوند کوي.
- ۲- د افریقا د لویې وچې د توکمیزو ګروپونو نومونه واخلئ.
- ۳- د سور توکمو ځانګړتیاوې بیان کړئ.
- ۴- ګلې توکم څه ته وایي او دغه توکم زیاتره په کومه لویه وچه کې شتون لري؟

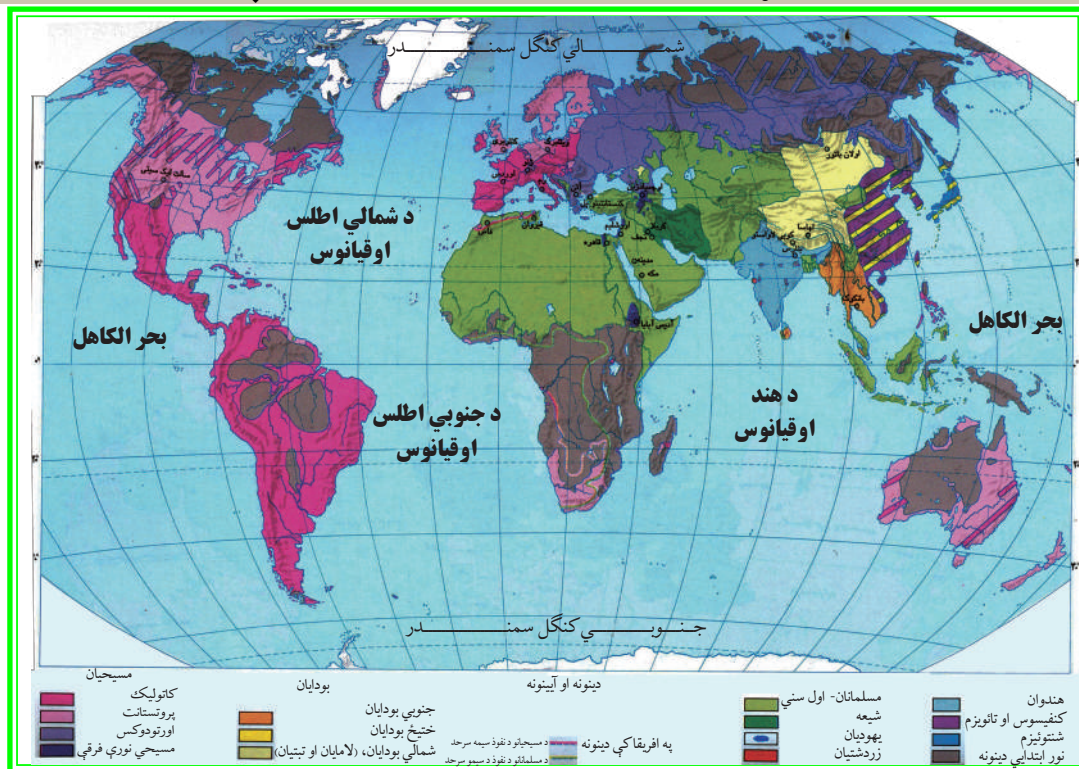


له ټولګي څخه بهر فعالیت:

مهاجرین په کومو لویو وچو کې د نفوسو د زیاتوالي سبب شوي.
د دې مطلب په هکله مقاله ولیکئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې دې ټولګیوالوته واورئ.

شپږم څپرکی

۶-۰۱ د نړۍ د مهمو دینونو په هکله څه پوهېږئ؟



پاسنی نقشه په غور ولولئ او وویاست چې په نړۍ کې کوم دینونه زیات پیروان لري؟

دین د انسانانو د فرهنگ ډېر مهم عنصر دی. هر یو دین په یوه ټاکلي ځای کې منځته راغلی دی او وروسته نورو سیمو ته خپور شوی دی. دینونه معمولاً له سیاسي، نژادي، ژبني او اقتصادي سرحدونو څخه اوږي او د نفوذ ساحه یې له پورتنیو لاملونو څخه د هېڅ یو تابع نه ده، دینونه د پیروانو د عقیدې له مخې په لاندې برخو وېشل کېږي:

۱. **انیمیزم Animism یا د طبیعي پدیدو د عقیدو پیروان:** انیمیزم د انسانانو له لومړنیو دینونو څخه گڼل کېږي، د دې دین پیروان وایي چې ټول شیان او جمادات روح لري. د دې دین پیروانو په تېرو وختونو او په تېره بیا له تاریخي دورې څخه مخکې، طبیعي په تېره بیا حیرانوونکي (خارق العاده) شیانو او پدیدو ته په خدایي خاصیت قایل و، لکه: برېښنا، تندر، روښنایي، طوفان، باران او داسې نور د ماورای طبیعت قدرت په صفت پېژندل. دغه دین اوس په قطبي، بیاباني او لېرې پرتو ځنګلي سیمو کې په تور پوستو او ژېړ پوستو خلکو کې لیدل کېږي.

۲. **د ارباب الانواع د عقیدې پیروان:** د دې عقیدې پیروانو باور درلوده چې هره حادثه او پدیده

جلا خدای لري. دغه دين د يونان له مدنيت څخه پيل شوی دی او د روم د مدنيت په وخت کې اعلی درجې ته ورسېده لکه د اورغورځوونکي (اتشفشان) خدای، د برېښنا او تندر خدای، د سمندرونو خدای، د ستورو خدای، د باران خدای او داسې نور.

۳. د اسماني دينونو پيروان: دغه دينونه زياتره اخلاقي اړخ لري او د خدای (ج) عبادت ته يې پاملرنه کړې ده.

د هغې د لارښوونې له پاره يې بېلابېل پيغمبران نازل کړي، لکه: يهوديت، مسيحيت او اسلام چې تر ټولو کامل دين د اسلام مقدس دين دی.

د رخصتۍ ورځې هم په بېلابېلو دينونو کې توپير لري چې په اقتصادي فعاليتونو او نورو کارونو اغېز لري. د بېلگې په ډول په اسلام کې د جمعې ورځ او په عيسويت کې د يکشنبې ورځ رخصتي وي. په اسلامي سيمو کې د معمارۍ ځانگړې سبک شتون لري او کورونه د حريم ټاکلي ځايونه لري. جوماتونه گلدستې، رواقونه، منارونه او گنبدې په اسلامي هېوادونو کې ځانگړې سبک لري چې په عيسويت کې دا ډول سبک نه ليدل کېږي.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشي. هره ډله دې د نړۍ د دينونو په نقشه کې د انيميزم، ارباب الانواع او اسماني دينونو د عقيدو د نفوذ ساحه، په نښه کړي او هره ډله دې راپور شوي معلومات خپلو ټولگيوالو ته وښيي.

پوښتنې:



لنډه ځوابونه ورکړئ:

۱. د نړۍ دينونه په عمومي ډول په څو برخو وېشل شوي دي؟
۲. انيميزم څه ډول مذهب دی؟
۳. ارباب الانواع له انيميزم سره څه توپير لري؟
۴. کاملترين دين کوم يو دی؟
۵. د ځانگړو فرهنگي سيمو په رامنځته کېدو کې د مذهب اغېزې واضح کړئ.

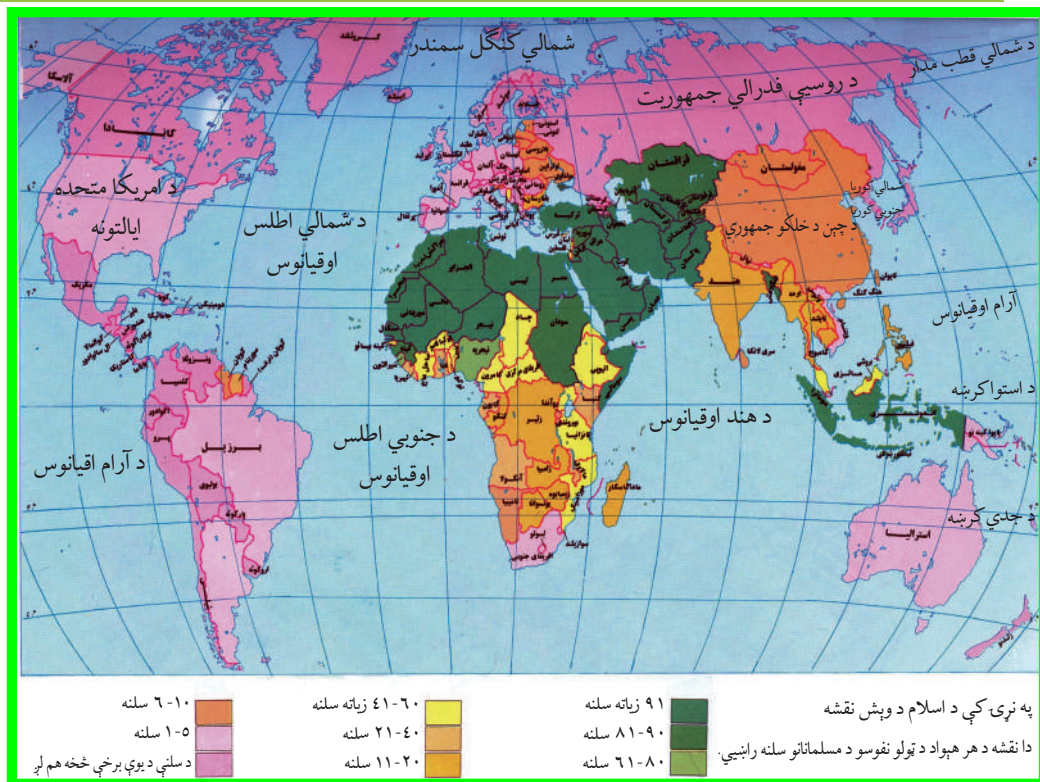
له ټولگي څخه بهر فعاليت:



د نړۍ د مشهورو دينونو نومونه واخلي.

الف: د اسلام سپېڅلی دین

د نړۍ د اسلامي هېوادونو په هکله څه پوهېږئ؟



پورتني نقشې ته څير شئ او ووايست چې زيات اسلامي هېوادونه د نړۍ په کومه لويه وچه کې پراته دي؟

د اسلام سپېڅلی دين د الهي وحدانيت او ټولنيز عدالت په بنسټ ولاړ دی چې د حضرت محمد(ص) په بعثت او د قرانکریم په نازلېدو سره په مکه مکرمه کې انسانانو ته وړاندې شو. کله چې حضرت محمد(ص) له مکې معظمې څخه مدينې منورې ته هجرت وکړ، له هغې څخه وروسته د اسلام مقدس دين په ډېره چټکۍ خپور شو او د ختيځ او لويديځ په افکارو يې زياتې او دايمي اغېزې وکړې. زياترو خلکو د قناعت او ښه والي له مخې اسلام ومانه او نور يې هم اسلام ته دعوت کړل نو ځکه په ډېره لږه موده کې په پراخه ساحه کې خپور شو. اوس د نړۍ په ټولو هېوادونو کې اسلامي دعوت په يوه ډول يا بل ډول وجود لري. نن ورځ مسلمانان د ځمکې په پراخه ساحه کې استوگن شوي دي. تقريباً د نړۍ د نفوسو پنځمه برخه مسلمانان دي. د آسيا لويه وچه د نړۍ د مسلمانانو د استوگنې لومړنۍ سيمه ده. د دې لويې وچې

اسلامي هېوادونه په منځني ختيځ، منځني آسيا، جنوبي او جنوب ختيځه آسيا کې پراته دي. د دې اسلامي هېوادونو د خاورې پراختيا ۱۵ ميليونه كيلومتره مربع او نفوس يې د آسيا د لويې وچې د نفوسو دريمه برخه ده. په آسيا کې د ۲۷ هېوادونو وگړي مسلمانان دي چې د ۱۸ هېوادونو رسمي دين اسلام دی.

د يادونې وړ ده چې د اسلام سپېڅلی دين د آسيا په جنوب ختيځ (اندونيزيا کې) د هند گجراتي او ايراني سوداگرانو په ۱۳ پېړۍ کې له سوداگرۍ سره يوځای د اسلام دين هم خپور کړ، ترڅو چې د وخت حاکمانو هغه ومانه او د هغه د خپرولو له پاره يې هڅې وکړې. نن ورځ د دې سيمې زيات مسلمانان په اندونيزيا، ماليزيا، بروني او فيليپين کې استوگنه لري.

د افريقا لويه وچه د اسلام دويم مرکز گڼل کېږي. د افريقا په لويه وچه کې د مسلمانانو د استوگنې سيمه د دې وچې په شمال کې پرته ده. دغه ناحیه د مدیترانې د سمندرگي په جنوب کې د سوانا د تحت استوایي سيمې، په ختيځ کې د سره سمندرگي او په لويديځ کې د اطلس تر سمندر پورې غزېدلې ده. په نورو افريقايي هېوادونو کې مسلمانان په مختلفو فيصديو استوگن دي.

د اروپا او امريکا په لويه وچه کې د پام وړ شمېر مسلمانان اوسېږي. د اروپا په لويه وچه کې په البانيي، بوسني او هرزگويني او په امريکا کې سورينام په دواړو لويو وچو کې اسلامي سيمې گڼل کېږي.

د ۲۰۰۰ ميلادي کال د احصايې له مخې په ۶۳ نورو هېوادونو کې هم له ۱-۳۸ سلنه پورې مسلمانان ژوند کوي. اوس په نړۍ کې داسې هېواد نه شته چې هلته مسلمانان نه وي د زياتو معلوماتو لپاره د دې لوست اړوند جدول ته مراجعه وکړئ.

د اسلامي نړۍ هېوادونه د اقتصاد او نفوسو له پلوه يو ډول نه دي خو په ځينو کارونو کې گډې موخې لري. اسلامي زيات هېوادونه د طبيعي منابعو له مخې لکه: نفت، طبيعي گاز، ډبروسکاره، مس، رېر او داسې نورو له پلوه ډېر شتمن دي. د نړۍ ۶۵,۵ سلنه د نفتو زېرمې د فارس په خليج (په عرب خليج) کې پرتې دي. د همدغو سرچينو د شتون له مخې د نړۍ د استعمارگرانو د پام وړ گرځېدلي دي. په همدې ډول زيات اسلامي هېوادونه د استعماري هېوادونو د لاس وهنې او د متخصصينو د نشتوالي له مخې له خپلو طبيعي منابعو څخه هم گټه نه شي اخېستلی. په همدې دليل په ارزانه بيه د لومړنيو اومو توکو د سرچينو (منابعو) محصولات صادروي او په مقابل کې په لوړه بيه له پرمختللو هېوادونو څخه کالي واردوي. د اقتصاد له پلوه په شتمنو هېوادونو پورې تړلي دي.

لاندنې جدول د ۲۰۰۰ ميلادي کال د احصايې له مخې ترتيب شوی دی

اضافي معلومات

د مسلمانانو شمېر په سلنه	د اروپا لويه وچه	ګڼه	رسمي دين	د مسلمانانو شمېر په سلنه	د افريقا د پهلويه وچه کې	ګڼه	رسمي دين	د مسلمانانو شمېر په سلنه	د آسيا په لويه وچه کې	ګڼه
۸۴	اذربايجان	۱	اسلام	۹۹,۷	الجزاير	۱	اسلام	۹۹/۶	افغانستان	۱
۳۸,۸	الباني	۲		۳۵	تانزانيا	۲	اسلام	۹۳,۵	اردن	۲
۴۳	بسينيا و	۳	اسلام	۹۸,۹	تونس	۳	-	۷۶/۲	ازبکستان	۳
	هرزګونيا			۹۴,۱	جيبوتي	۴	-	۷۶/۵	اندونيزيا	۴
				۵۹	چاد	۵	اسلام	۸۲/۷	امارات	۵
	د امريکا			۸۷,۶	سينګال	۶	اسلام	۹۹/۲	متحد عرب	۶
	دلويې			۷۰/۳	سودان	۷	اسلام	۸۲/۴	ايران	۷
	وچې	۱	اسلام	۹۸/۳	سومالي	۸	اسلام	۶۴/۴	بحرين	۸
۱۹/۶	هېوادونه			۴۵,۹	سيراليون	۹	اسلام	۸۵/۸	بروني	۹
	سورينام		-	۳۸/۶	ساحل عاج	۱۰	اسلام	۷۸/۶	بنګله ديش	۱۰
				۱۰۰	صحرا	۱۱	-	۸۷/۲	تاجکستان	۱۱
				۹۸	کومورو	۱۲	-	۹۷/۴	ترکمنستان	۱۲
				۸۶,۹	ګامبيا	۱۳	-	۹۶	ترکيه	۱۳
				۶۷,۳	ګينه	۱۴	اسلام	۸۶/۲	پاکستان	۱۴
			-	۳۹,۹	ګينه بسياو	۱۵	-	۸۷/۷	سوريه	۱۵
			اسلام	۹۶,۱	ليبيا	۱۶	اسلام	۴۲/۲	فلسطين	۱۶
			اسلام	۸۲	مالي	۱۷	-	۶۰/۸	قزاقستان	۱۷
			اسلام	۸۴,۴	مصر	۱۸	-	۸۲/۷	قرغزستان	۱۸
			اسلام	۹۸,۳	المغرب	۱۹	اسلام	۹۴	قطر	۱۹
			اسلام	۹۹,۱	موريتاني	۲۰	اسلام	۹۶	عربستان سعودي	۲۰
				۹۰/۷	نيجير	۲۱	اسلام	۸۷/۴	عراق	۲۱
				۴۵/۹	نيجريا	۲۲	اسلام	۸۳	عمان	۲۲
				۴۸,۶	ولتای عليا	۲۳	اسلام	۵۵/۳	کويت	۲۳
				۵۰	(بورګينا فاسو)	۲۴	-	۱۰۰	لبنان	۲۴
					ارتيريا	۲۵	اسلام	۶۰/۴۵	مالديو	۲۵
							اسلام	۹۸/۹	ماليزيا	۲۶
							اسلام		يمن	۲۷

په برما، سریلنکا او فیلیپین کې یو زیات شمېر مسلمانان ژوند کوي او د هند د نفوسو ۱۲ سلنه مسلمانان دي. د اسلامي نړۍ د کنفرانس غړي ۵۷ هېوادونه دي چې ۲۵ هېوادونه یې په آسیا، ۲۷ هېوادونه یې په افریقا، ۳ هېوادونه یې په اروپا او ۲ هېوادونه یې په امریکا کې دي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو کې تنظیم شي او هره ډله دې د نړۍ په ټولو لویو وچو کې د اسلام د دین د خپرېدو د علتونو په هکله په خپلو منځو کې مباحثه وکړي او د ډلو استازي دې د بحث پایلې په ټولګي کې وړاندې کړي. ښوونکی دې د بحث پایلې له خپل معلومات سره یوځای کړي او زده کوونکو ته دې توضیحات ورکړي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ

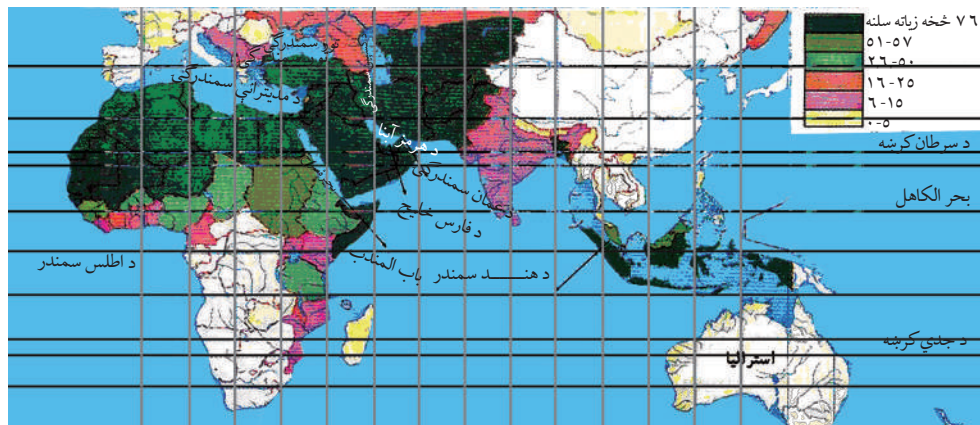
۱. د اسلام د دین بنسټ په څه شي ولاړ دی؟
 ۲. په حضرت محمد(ص) لومړنۍ وچې څه وخت او په کوم ځای کې نازل شو؟
 ۳. ولې اسلامي هېوادونه د نړۍ د استعمارګرانو د پام وړ دي؟
- سم ځواب په نښه کړئ:

۱. د آسیا د جنوب ختیځ په کوم هېواد کې د نړۍ ډېر زیات نفوس ژوند کوي؟
- الف: مالیزیا ب: اندونیزیا ج: بنګله دېش د: افغانستان

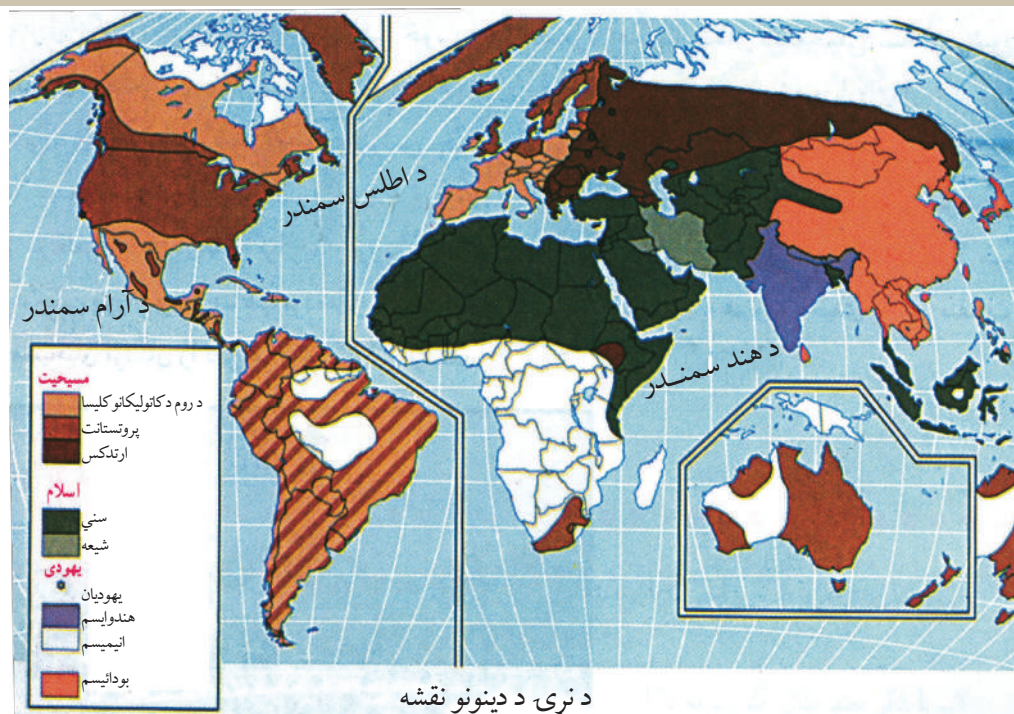


له ټولګي څخه بهر فعالیت:

له ورکړ شوي نقشې او د نړۍ د اسلامي هېوادونو د لست څخه په ګټې اخیستې د اسلامي هېوادونو بې نومه نقشه کاپي او په هغې کې د اسلامي هېوادونو نومونه ولیکئ. او د جغرافې د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې د لویو وچو په بېلوالي ټولګي کې وړاندې کړئ.



ب - د مسيحيت د دين په اړه څه پوهېږئ؟



پورتني نقشې ته وگورئ او ووايست چې د عيسويت د دين د پيروانو د نفوذ سيمې د نړۍ په کومو لويو وچوکې پرتې دي؟

عيسويت د آسماني نړيوالو دينونو له جملې څخه دی چې زيات پيروان لري او د لومړۍ ميلادي پېړۍ په لومړيو کې څرگند شوی دی او د دويمې ميلادي پېړۍ په پای کې په ډېره چټکۍ يې پراختيا موندلې ده.

دغه دين لومړی د حضرت عيسی (ع) بن مريم په واسطه په فلسطين کې خلکو ته ور وپېژندل شو. څرنگه چې حضرت عيسی (ع) پلار نه درلوده، نو ځکه د عيسی (ع) بن مريم په نوم ياد شوی دی. پيروان يې د هغه د پيداېښت په هکله ډېرې نظريې لري. آن دا چې ځينې هغه د الوهيت په درجه کې هم گوري. له همدې امله د نن ورځې عيسويت له توحيد څخه منحرف شوی او شرکونو او زياتو خرافاتو په کې ځای نېولی دی، عيسويان په تثليث عقیده لري يعنې په درېو خدايانو باور لري: خدای، خدای زوی (عيسی بن مريم) او روح القدس.

حضرت عيسی (ع) د بني اسرائيلو په انبياوو کې وروستنی پېغمبر دی او د حضرت عيسی (ع) او حضرت محمد (ص) د پيداېښت ترمنځ بل پېغمبر نه دی رالېږل شوی. حضرت عيسی (ع) پخپل ژوند کې واده نه دی کړی او نه يې د استوگنې له پاره کور جوړ کړی دی.

د مسيحيت دين د لومړي كنستاتين په وخت كې له ۳۰۶ څخه تر ۳۳۷ ميلادي كلونو پورې رسمي دين



او كليسا د روم د امپراطور د
حکومت د مستقيم نظارت لاندې و
او قوانين يې له مسيحيت سره موافق
کړل، د سان پيترو لومړنۍ كليسا په
اوسني واتيكان کې جوړه شوه.
د مسيحيت د دين د سترو څانگو په
باره کې څه پوهېږئ؟

د عيسويت دين په ۲۵۰ مذهبي
فرقو وېشل شوی دی چې له هغې
جملې څخه يې درې لويې برخې دا
ډول دي:

۱. کاتولیک: د کلي او عمومي په

معنا دی. دغه اصطلاح د هغې پخوانۍ كليسا په باره کې چې په نورو څانگو وېشل شوی نه وه او
د رومي کاتولیک په نوم يادېده، استعمالېده. د كليسا په راس کې پاپ و. په لاتيني ژبه کې د پاپ
اصطلاح د پلار په معنا ده.

د روم اسقف^۱ د دغې برترۍ له مخې په ټولې مسيحي نړۍ باندې د مستقيم او مرکزي کنترول مدعي
شو. د کاتولیکانو له نظره پاپ له ټولو گناهونو، تېروتنو او اشتباگانو څخه مصئون دی. د كليسا کار
کوونکي بايد واده ونه کړي. دغه مذهب په لومړۍ درجه په ايتاليا، بلجيم، فرانسه، اسپانيه، پرتغال او
په ځانگړې توگه په لاتيني قوم کې او په دويمه درجه د اتريش، پولينډ، مجارستان، چک، سلواک،
کرواتي او سلواني (پخوانۍ يوگوسلاويا) او اقليتونه يې د بریتانيا په اتحاديه او نورو اروپايي هېوادونو کې
تر سترگو کېږي.

۲. ارتوډوکس Orthodox: د کامل او صحيح په معنا دی. د روم امپراطوري په ۴۷۶ ميلادي کال کې په دوو ختيځو او لويديځو برخو ووېشل شوه. په همدې دليل كليسا هم د لويديځ روم په كليسا

۱ - اسقف د کاتولیک کلیسا د مراتبو د سلسلې لور مقام دی.

(کاتولیک) او یوناني ختیځ روم (ارتودوکس) ووېشل شوه. دلویدېځ روم کلیسا هڅه کوله چې خپل نفوذ په سلاویانو (بلغارستان) کې پراخه کړي. دغه عمل د ختیځ روم کلیسا ناراضه کړه. په همدې ډول مسلمانانو د یرموک په جگړه کې د حضرت عمر (رض) د خلافت په دوره کې ۶۲۶ میلادي کال کې ختیځ روم ته مات وړکړه او د سوریې او فلسطین سیمې یې ازادې کړې. د امویانو د خلافت په دوره کې ترکیه هم د مسلمانانو په لاس کې ولوېده. د روم امپراطور دریم لیوی د اسلام د دین د نفوذ د مخنیوي لپاره ځینې مذهبي اصلاحات عملي کړل. په ۷۶۶ میلادي کال کې فرمان صادر شو چې د هغه له مخې د انځورونو او تمثالونو نصبول په کلیسا کې منع شول. دغه عمل یې یو ډول بت پرستي وگاڼه. دغه عمل په ختیځې او لویدېځې اروپا کې عکس العملونه رامنځته کړل. په ختیځ روم کې د نظامي قوې په زور عملي شول، خو د روم په ښار کې دریم پاپ گری گورس مذهبي شورا جوړه کړه او فتوا یې صادره کړه چې هر څوک چې په کلیسا کې تصویرونو او تمثال ته احترام نه کوي، د ایمان له دایرې څخه خارجېږي.

د دې دواړو مذهبي فرقو ترمنځ لوی اختلاف دا دی:

۱. ارتودوکس په قطعي ډول د دې اصل مخالف دي چې د روم پاپ د مسیحي کلیسا په ټولو ټولنو عمومي ریاست ولري.

۲. د روم پاپ معصوم نه دی، باید په ایماني او اخلاقي مسایلو کې تېروتنې ونه کړي. د ارتودوکس د کلیسا کارمندان په واده کولو کې خود مختار دي.

د روسیې، صربستان، رومانیه او یونان زیاتره خلک او په عمومي ډول په سلاویانو کې د ارتودوکس مذهب زیات پیروان شته.

۳. **پروتستان** protestant: د اعتراض کوونکي په معنا دي.

کاتولیکي کلیسا چې زیاتره د شکوه او جلال پسې گرځېده نو د خپلو اړتیاوو د پوره کولو لپاره یې د گناهونو د بخښنې پانې او لوحې خرڅولې او روحاني مقام یې د پیسو په مقابل کې پلوره. آلمان کې مارتین لوتر روحاني چې (۱۴۸۳-۱۵۴۶ میلادي کال پورې ژوندی و، اعتراض وکړ. ده په ۱۵۱۷ میلادي کال د اکتوبر په ۳۱ اعتراضیه لیک چې ۹۵ مادې یې درلودې، ولیکه. په ۱۵۳۴ میلادي کال کې انجیل د لاتیني ژبې څخه چې مذهبي ژبه وه، په آلماني ژبه وژباړل شو او د انجیل لوستل اسانه شول. نو زیاتره خلک د لوتري کلیسا پلویان شول چې شرایط یې اسانه وو او ډېر لږ یې شعایرو او رسم و رواجونو ته پام کاوه دغه مذهب دلوتریسم په نوم هم یادېږي.

د پروتستان څانګه په اروپا کې په جرمني قومونو کې زیات پیروان لري. د دغه مذهب پیروان په فنلنډ،

سویډن، ناروي، ډنمارک، انگلستان، هالنډ، المان، اتریش او د سویس، چک، سلواک د هېوادونو په یوه برخه کې او هم د اروپا په نورو هېوادونو کې ځینې کوچنۍ لږکی ژوند کوي.

د جغرافیایي لویو اکتشافاتو څخه وروسته، په ۱۶ میلادي پېړۍ کې چې اروپایانو لویې استعماري امپراتورۍ جوړې کړې، نو په ټوله نړۍ کې یې خپل دود او مذهب خپور کړ. اوس د اروپا په ټولو پخوانیو مستعمرو کې په بېلابېلو سلنو د دې دین پیروان شته د مثال په ډول د ټولو جنوبي او منځنۍ امریکا د هېوادونو مذهب کاتولیک او د شمالي امریکا د هېوادونو پروتستانت او کاتولیک دی. په همدې ډول په هغو افریقایي هېوادونو کې چې یو وخت د اروپا د استعمار لاندې وو، دغه مذهبونه شته. ښه مثال یې جنوبي افریقا، ایتوپیا او د ګینې د خلیج ساحلي هېوادونه دي.

د آسیا او اوقیانوسېي د پخواني استعمار لاندې هېوادونو کې په مختلفو سلنو د دې مذهب پیروان شته دي. سره له دې هم عیسوي دین د جنوبي امریکا په درېو هېوادونو کې لکه: ارجنټاین، بولیوی او پیرو په یو افریقایي هېواد لیسوتو او په درېو اروپایي هېوادونو مالت، ناروي او واتیکان کې د هېوادونو رسمي دین ګڼل کېږي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د نقشې له مخې په نړۍ کې د عیسویت د دین د خپرېدو د لاملونو په هکله پخپلو منځو کې بحث وکړي او د کار نتیجه دې د ډلې استازی خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ:

۱. د عیسویت دین ولې په دې نوم یادېږي؟
۲. د بني اسرائيلو په نيانونو کې وروستنی نبي څوک و؟
۳. د حضرت مسیح(ع) د زېږېدنې په هکله خپل معلومات وړاندې کړئ.
۴. د عیسویت د دین مهمې څانګې کومې دي؟
۵. د کاتولیکي او ارتودوکس د کلیساوو ترمنځ توپیر څه دی، واضح یې کړئ؟



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د اروپا له لویې وچې څخه د باندې د عیسویت د دین د خپرېدو په هکله تبصره وکړئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

ج- د تائويزم taoism او شينتويزم shintoism دينونو په هکله څه پوهېږئ؟

د نړۍ د اديانو نقشه په ۱۲۳ مخ کې ولولئ او د تائويزم او شينتويزم د دين ساحه په کې په نښه کړئ. تائو په چيني ژبه کې د لارې او طريقې په معنا دی دغه مکتب د چين لوی فيلسوف لاوو تزو او يا لاووتان پورې اړه لري. يو افسانوي سړی چې د څېړنې او مطالعې خاوند و، د هغه د ژوندانه په هکله کوم معلومات په لاس کې نه شته. آن دا چې د موجوديت حقيقت يې هم تر پوښتنې لاندې دی. داسې روايات شته چې دغه شخصيت د چو په ايالت کې له ميلاد څخه مخکې په ۶۰۴ کال کې نړۍ ته راغی او ځينې د هغه د زېږېدلو نېټه له ميلاد څخه مخکې ۵۰۷ کال بولي. د تائويزم فلسفه د کنفسيوس له عصر څخه په چين کې مخکې ده. د چين قوم او ملت په دغې عقيدې ولاړ دی. د تائويزم دين په ۱۶۵ ميلادي کال کې د هوان له خوا د هان د لړۍ خاقان په واسطه رسمي شو او د هغه په نوم يې معبد جوړ کړ، خو دومره زيات پرمختگ يې ونه کړ. د تانگ د لړۍ بنسټ اېښودونکي په ۶۱۸ ميلادي کال کې په هغه ايمان راوړ. له دې څخه وروسته تائويزم په سازماني بڼه رسمي دين شو.

- شينتويزم په لغت کې د خدايانو د لارې په معنا دی او د جاپان د خلکو دين دی. د دې دين له مخې زيات شمېر خدايان شته چې امپراطور هم د خدايانو له ډلې څخه شمېرل کېږي. دغه آيين د جاپان له ميلاد څخه په مخکې تاريخ پورې اړه لري. جاپانيان باور لري چې له جاپانيانو څخه پرته نور بايد په دې هېواد کې ژوند ونه کړي او جاپانيان هم بايد په بل ځای کې مړه نه شي. جاپانيان خپله سيمه الهي هېواد بولي او نور هېوادونه د دې ځانگړتياوو لرونکي نه گڼي.

د شينتويزم دين د جاپانيانو ډېر پخواني دين دی چې وروسته يې د کنفسيوس او بودايي دينونو د اغېزو لاندې تحول وکړ. اوسنۍ بڼه يې اداب، عنعنات، د مقدسو ځايو زيارت، جشنونه او عمومي اخترونه دي. دغه مسئلې په مذهبي اړخ غلبه لري. د دې دين پيروان په جاپان او د ختيځې آسيا په زياترو هېوادونو کې ژوند کوي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په دوه نوري ډلو ووېشل شي او د تائويزم او شنتويزم د دينونو د فلسفې په عمده ټکو دې په خپلو منځو کې مباحثه وکړي او د بحث پايلې دې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړي.

پوښتنې:



۱. د تائويزم د دين معنا څه ده او دغه دين په کوم هېواد کې رامنځته شو؟
۲. د تائويزم دين پيروان په کومو هېوادونو کې استوگنه لري؟
۳. د شنتويزم د دين معنا څه ده او دغه دين په کومو هېوادونو کې زيات پيروان لري؟
۴. د شنتويزم د دين له مخې د جاپانيانو نظر د خپل هېواد په باره کې بيان کړئ.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د تائويزم او شنتويزم د دينونو په هکله خپل نظر په څو کرښو کې وليکئ.

د- د بودايي او هندوييزم د دينونو په هکله څه پوهېږئ؟

په (۱۲۳ او ۱۲۹) مخ کې د نړۍ د مذهبونو نقشه په غور ولولئ او وواياست چې بودايي دين د نړۍ کومو هېوادونو ته پراختيا موندلې ده؟

بودايي Buddha دين له ميلاد څخه پنځه پېړۍ مخکې رامنځته شو. د هغه موسس د سيدارټا په نوم يو شهزاده و چې په (۳۰) کلنۍ عمر کې يې په دې لار کې برياليتوب تر لاسه کړ او د گوتاما لقب ورته ورکړ شو. څرنگه چې پوهې او حقيقت ته ورسېده نو بودا عاقل او فيلسوف ونومول شو.

بودا باور درلود چې انسان بايد خپل نفساني تمايلات، شهوت او غضب وپېژني او هغه کنټرول کړي. بودايي دين ډېر پلويان او کتابونه لري چې له ټولو څخه يې زيات مقدس تري پتيکا (درې ټوکړۍ گل) دی. نن ورځ ددې دين ډېر پيروان په هند، جاپان، چين، مغولستان، تبت، برما، کامبوج، تایلينډ، بوتان او د نړۍ په نورو سيمو کې ژوند کوي. مقدس ښارونه يې په هند کې بنارس او په تبت کې لاهاسا دي. دغه دين د کامبوج، بوتان او تایلينډ په هېوادونو کې رسميت لري. د يادونې وړ ده چې د بودا مجسمه لومړۍ په گندهارا (د جلال آباد په هلمه کې) د کشکاکا د حکومت په وخت کې په افغانستان کې جوړه شوې وه. وروسته په باميانو کې لويې مجسمې په غره کې و تورل شوې او د بوديزم د زيارت کوونکو ډېر ستر ځای گڼل کېده. د دې دين له سترو فرقو څخه لاماييزم دی. لاماييزم د بوديزم ځانگړې بڼه گڼل کېږي او زيات قلمرو يې په تبت کې دی چې د کار واک يې د روحاني رئيس په لاس کې دی چې لاما نومېږي.

هندوييزم Hinduism يو ټولنيز مذهبي سيستم دی چې په هندوستان کې د ۱۵۰۰ ق. م. کالو په شاوخوا کې يې رواج درلوده. نن ورځ د هند زياتره خلک د دې دين پيروان دي.

د دې دين ځانگړتيا د روح تناسخ دی. د هندوانو په باور هر انسان په نړۍ کې د خپلو نیکو او بدو عملونو مسؤل دی. د هغوی په باور که چېرې انسان خپل ژوند په سمه توگه سر ته ورسوي، نو روح يې د ښه سړي جسم ته او که بد کاره اوسي نو روح يې د مجازاتو له پاره د بد سړي جسم ته، آن دا چې حيواناتو ته انتقالېږي او تر هغه وخته دې کار ته دوام ورکوي چې انسان نیک کارونه سرته ورسوي.

هندوان بايد طبقاتي قوانين مراعات کړي او داسې باور ولري چې د هغو په رعايت سره بيا په دې نړۍ کې زېږي او د هوسا ژوند خاوندان به شي. د هندوانو دين درې خدايان لري برهما (د موجوداتو خالق)، وېشنو (د موجوداتو د ساتنې خدای) او شيوا (د موجوداتو د له منځه وړلو خدای). د دې دين مقدس کتاب ويدا (د برهمنيانو ودا Vda) نوم لري. دغه کتاب د هند د اريايانو له پاره هم سپيڅلی دی چې د سانسکریت په ژبه ليکل شوی دی. د هند د دې پخواني دين اصول، مذهبي سرودونه او دستورونه گڼل کېږي چې لرغونتوب يې له ميلاد څخه ۷ پېړۍ مخکې دی.

هندوييزم په کاست مذهبي طبقاتو باور لري چې نوموړي طبقات له برهمنانو، وېشيا، کشتريا او شودرا دي چې د هرې طبقې مقام په ټولنه کې ټاکل شوی دی د پام وړ نقطه دا ده چې د نړۍ ټول لوی دينونه د آسيا په لويه وچه کې څرگند شوي دي او د نړۍ نورو سيمو ته خپاره شوي دي. هر دين په بېلابېلو فرقو وېشل شوی دی.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د بودیزم او هندویزم د دینونو په عمله ټکو بحث وکړي او د ډلې استازی دې د فعالیت نتیجه خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي. ښوونکي دې موضوع راتوله او د خپلو معلوماتو سره دې ټولګي ته وړاندې کړي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ

۱. د بودیزم د دین بنسټ اېښودونکی څوک و، چېرې رامنځته شو او مقدس کتاب یې څه نومېږي؟

۲. د بودیزم دین د نړۍ په کومو هېوادونو کې پیروان لري؟

۳. د هندویزم په دین کې د روح تناسخ په کومه معنا کارول کېږي؟
لاندې جملې بشپړې کړئ:

۱. د هندویزم مقدس کتاب په نوم یادېږي.

۲. د بودایانو مقدس کتاب په نوم یادېږي.



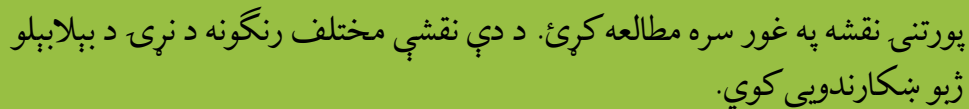
له ټولګي څخه بهر فعالیت:

گرانو زده کوونکو! د بودیزم او هندویزم دینونو په سیاسي فلسفي مسائلو خپله تبصره ولیکئ او د جغرافیه د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته ولولئ.

اضافي معلومات

ګڼه	هېوادونه	هندوایزم	بودیزم	تانوایزم	شتوایزم	ګڼه	هېوادونه	هندوایزم	بودیزم	تانوایزم	شتوایزم
۱	اندونیزیا	۳/۴ %				۱۰	فجی	۳۳/۳ %			
۲	انګلیستان	۱ %				۱۱	شمالي کوریا	۲۲/۸ %			
۳	بنګله دیش	۱۲/۴ %	۰/۶ %			۱۲	مالیزیا	۱۹/۲ %			
۴	بوتان	۲۰/۵ %	۷۴ %			۱۳	میانمار	۷۲/۷ %			
۵	تایوان	۴۳/۴ %	۳۴/۵ %			۱۴	موريس	۴۹/۶ %			
۶	پاکستان	۱/۲ %				۱۵	نیپال	۸۰/۶ %			
۷	جاپان			۸۴/۲ %		۱۶	ویتنام	۴۹/۲ %			
۸	چین	۸/۵ %	۲۰/۱ %			۱۷	هند	۸۱/۳ %	۹/۱ %		
۹	سنگاپور	۴۲/۴ %									

آیا د نړۍ مهمې ژبې پېژنئ؟



ژبه د پوهولو او را پوهولو (افهام او تفهيم) وسيله او د علایمو سیستم دی چې د پوهې د انتقال او حاصلولو، معاشرې او د خلکو د تفاهم له پاره کارول کېږي. ژبه د انسانانو د کار او فعالیت په بهیر کې منځته راغلې او په تدریجي ډول یې تکامل کړی. خبرې کول انسان ته د دې توان ورکوي چې خپلې تجربې وساتې او راتلونکې نسل ته یې ولېږدوي.

د دنیا هغه ژبي چې یوه ریښه ولري، د ژبو د کورنۍ په نوم یادېږي. د نړۍ د ژبو کورنۍ په

لاندې ډول دي:

الف: اندو اروپايي ژبې: دا ژبو د ډلو ډېره پراخه ډله ده چې د اندو اروپايي په بېلابېلو څانگو لکه: لاتین، بالتیک، سلاویک، جرمانیک، اریک او ارمني وېشل شوې ده.

ب: دنیګرو ژبه کې لاندې دوه ژبې شاملې دي:

۱- د سوډان په جنوب، د چاد په جمهوریت، نایجریا او د افریقا په استوایي هېوادونو کې خلک په دې ژبې خبرې کوي.

۲- **د بانټو ژبه:** د کانګو، زمبیا او انګولا د حوزې خلک پرې خبرې کوي.

ج: حامی او سامي ژبه:

• **سامي ژبه:** د عربستان په ټاپو وزمه، د مصر په عربي جمهوریت، لیبیا، الجزایر، مالي او په مراکش کې مروج ده.

• **حامی ژبه:** په حبشه، الجزایر، نایجر او د سنیګال په یوه برخه کې خلک پرې خبرې کوي. په التایي او اورالي ژبو کې لاندې پنځه ژبې شاملې دي:

۱- د فن ژبه: د الپ، فنلنډ، اویستاک او د اروپايي روسیې شمالي خلک پرې خبرې کوي.

۲- **ترکي:** په ترکیه، ترکمنستان، ازبکستان، قزاقستان، قرغزستان، چین او افغانستان کې پرې خبرې کوي.

۳- **منګولیایي:** په منګولیا (مغلستان) او د چین په شمال کې خلک پرې خبرې کوي.

۴- **د توګوس ژبه:** د سایبری په شمال کې په تېره بیا د تایګا او تندرې سیمو کې مروج ده.

۵- **جاپاني او کوریایي ژبه:** د جاپان په ټاپوګانو او د کوریا په ټاپو وزمه کې خلک پرې خبرې کوي.

نورې ژبې:

- ۱- ماليزيايي او پولنزيایي ژبه: ماليزيايي او پولنزيایي ژبه د جاوا، سوماترا په ټاپوگانو، د کمبوديا په يوه برخه او د بورنيو په ټاپوگانو کې رواج لري.
 - ۲- د امریکا اصلي او بومي ژبه د امازون په حوزه کې مروج ده.
 - ۳- د دراویدن ژبه: د هند په جنوب کې او د سريلانکا په يوه برخه کې رواج لري.
 - ۴- چيني ژبه د يوې کتلې په توګه د چين په هېواد کې رواج لري.
- آيا پوهيږئ چې د نړۍ زيات خلک په کومو ژبو خبرې کوي؟
- مخامخ جدول په غور ولولئ

اضافي معلومات

د نړۍ مهمې ژبې چې زيات ويونکي لري. (شمير يې په ميليون تنو)

ژبه	مورنۍ ژبه	د ژبې ټول ويونکي
ماندرين چينايي	۸۵۳	۱۲۱۳
هندي	۳۴۸	۴۵۴
اسپانوي	۳۴۶	۴۰۱
انګليسي	۳۳۰	۴۸۷
بنګالي	۱۹۷	۲۰۴
عربي	۱۹۵	۲۳۰
پرتګالي	۱۷۳	۱۸۶
روسي	۱۶۸	۲۸۰
جاپاني	۱۲۵	۱۲۶
آلمان	۹۸	۱۲۴
فرانسوي	۷۴	۱۲۶
مالای انډونيزيايي	۵۴	۱۶۴
ایتالوي	—	۶۲
اردو	—	۶۱

- ماندرمن (چينايي) ژبه د ختيځې آسيا له ډېرو معروفو ژبو څخه ده. د نړۍ پنځمه برخه خلک يا تقريباً ۸۵۳ ميليونه چينايي او په مجموع کې په نړۍ کې ۱۲۱۳ ميليونه تنه په دې ژبه خبرې کوي.
- انگليسي ژبه چې د انډو اروپايي ژبو يوه څانګه ده، ميليونونه انسانان پرې خبرې کوي او د نړۍ په ۵۰ هېوادونو کې رسمي ژبه ده.
- عربي ژبه چې د سامي ژبو له کورنۍ څخه ده، د نړۍ له ۲۲ هېوادونو څخه په زياتو هېوادونو کې رسمي ژبه ده او خبرې پرې کېږي. د يادونې وړ ده چې د ژبې پراختيا له سياسي حدودو سره مطابقت نه لري. بنياني په يوه هېواد کې څو ژبې وي. خو د يوه هېواد ټول هغه خلک چې د هغه هېواد په سياسي حدودو کې ژوند کوي، خپل ځان په

یوه واحد پورې تړي او په هغې افتخار کوي. لکه افغانستان. په دې هېواد کې له ۳۰ څخه زیاتې ژبي او لهجې شته خو ټول په دوو رسمي ژبو پښتو او دري لیکل او لوستل کوي او په هغوسیمو کې چې زیاتره خلک یې په اوزبکي، ترکمني، بلوچي، پشه یي، نورستاني او پامیري ژبو خبرې کوي، د پښتو او دري سر بېره، په هغه سیمه کې دریمه رسمي ژبه ده.

• سر بېره پر دې نړۍ کې داسي هېوادونه هم شته چې بېل سیاسي حدود لري خو په یوه ژبه خبرې کوي لکه: عربي ژبه چې په عربستان، سوريه، عراق، مصر، لیبیا کې مروج او رسمي ژبه ده.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او د نقشي له مخې دې د نړۍ د لویو ژبو سیمې وټاکي. د ډلې استازي دې لاس ته راغلي معلومات خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي. ښوونکی دی وړاندې شوي مطالب له خپلو معلوماتو سره په مناسب ډول راټول کړي.



پوښتنې:

- ۱- ژبه څو اب وليکي
- ۲- سامي او حامي ژبې د نړۍ په کومو هېوادونو کې رواج لري؟
- ۳- د پنځو هغو لویو ژبو نومونه واخلئ چې زیات شمېر خلک پرې خبرې کوي؟
- ۴- ولې په نړۍ کې چینایي ژبه زیات و یونکي لري؟
- ۵- په اندو اروپایي ژبو کې کومې ژبې شاملې دي؟
- ۶- التایي او اورالي ژبې په کومو ځانګړو وېشل شوي دي؟

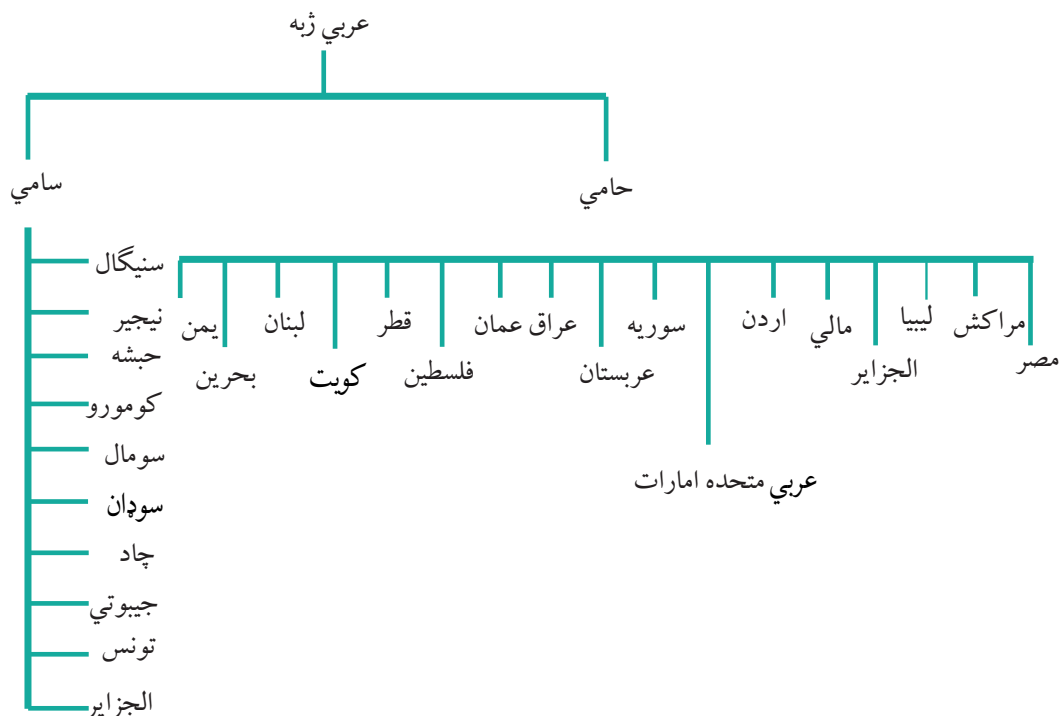
له ټولګي څخه بهر فعالیت:



زده کوونکي دې د ژبې د اهمیت په باره کې څو کرښې وليکي او د جغرافیې په بل ساعت کې دې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي.

الف-عربي ژبه

ستاسې په نظر عربي ژبه د نړۍ په کومو هېوادونو کې رسمي ژبه ده؟



په (۱۳۷) مخ کې د نړۍ د ژبو نقشه ولولئ د حامي ژبې د نفوذ ساحه له سامي څخه بېله کړئ.

دا خبره څرگنده ده چې د هېوادونو او ملتونو تر منځ اړیکې د ژبې د پراختیا او د اړیکو نه شتون د ژبې بېلوالی او محدودیت منځته راوړي. لکه: عربي ژبه چې د اسلام د مقدس دین د خپرېدو او نفوذ له مخې په ټوله نړۍ کې خپره شوې ده.

عربي ژبه د نړۍ د مسلمانانو د مقدس کتاب قرآن کریم ژبه ده. نو له همدې امله ځانگړې ارزښت لري.

سره له دې چې قرآنکریم په ډېرو ژبو ژباړل شوی دی، خو د نړۍ ټول مسلمانان هغه په اصلي ژبه یعنې

عربي تلاوت او زده کوي. نو له همدې امله ټولو مسلمانانو ته په کار ده چې د قرآن کریم او نبوي احاديثو د تلاوت او د الهي احکامو څخه د گټې اخېستنې له پاره د عربي ژبې قاعدې زده کړي.

هغه وخت د عربي ژبې زده کړې د قواعدو تدوين او وضع کولو ته اړتيا پېښه شوه چې د اسلام دين غير عربي هېوادونو او قومونو ته ورسېده او هغه هېوادونه او قومونه د عربي ژبې حوزې ته ورننوتل او په دوامداره ډول يو بل ته نژدې شول. لږ لږ يې د عربي په زده کړه پېل وکړ، خبرې او ليکل يې پرې کول. د دغو قواعدو ترتيب کولو دوه موخې لرل.

۱- په قرآن، نبوي احاديثو او نورو شرعي حکمونو باندې د آسانه پوهېدلو له پاره.

۲- د نورو ژبو له تصرف څخه د عربي ژبې ساتنه.

په دې ډول عربي ژبه د اسلامي نړۍ په زياتو سيمو کې د محلي ژبو ځای ونيوه آن دا چې په منځنيو ميلادي پېړيو کې علمي او ادبي کتابونه چې د هغه مهال پوهانو ليکل او راټولول، زياتره په عربي ژبه وو. نو له همدې امله عربي ژبه د خپل عصر علمي او نړيواله ژبه گڼل کېده چې له نیکه مرغه اوس هم د نړيوالو ژبو په کتار کې شامله ژبه ده.

عربي ژبه د آسيا او افريقا په لويو وچو سربېره د مسلمانانو د نفوذ په پايله کې د اروپا په جنوب کې تر پرتگال هم ورسېده. تر اوسه د عربي ژبې اصطلاحات د ادبي، نظامي، تجارتي، بېړۍ چلونې، ستور پوهې او د کيميا، رياضي، بيالوژي، طب او درمل جوړولو په علمونو کې کارول کېږي. دغه اصطلاحات زياتره په فرانسوي، ايټالوي او اسپانوي ژبو کې رواج شوي دي.

د نړۍ له ۲۲ هېوادونو څخه چې رسمي ژبه يې عربي ده، لس هېوادونه په افريقا او ۱۲ هېوادونه يې په آسيا کې پراته دي.

اضافي معلومات:

د نړۍ هغه هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده، دا دي.

آسيایي هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده:	افريقايي هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده:
۱- اردن	۱- الجزائر
۲- متحده عربي امارات	۲- تونس
۳- سوريه	۳- جيبوتي (عربي او فرانسوي)
۴- عراق	۴- چاد عربي او فرانسوي
۵- سعودي عربستان	۵- سودان
۶- عمان	۶- سومالي
۷- فلسطين	۷- کومورو
۸- قطر	۸- ليبيا
۹- کويت	۹- مصر
۱۰- لبنان	۱۰- مراکش
۱۱- يمن	
۱۲- بحرين	

په ټولگي کې فعاليت:



- زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې په لاندې موضوعگانو په خپلو منځو کې بحث وکړي او پایلې دې د ډلو استازي خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړي.
- هغه هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده، لست کړئ.
 - ولې د اروپا په لويه وچه کې تر اوسه د عربي ژبې لغات او اصطلاحات په کيميا، رياضي، بيالوژي، طب او داسي نورو برخو کې استعمالېږي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ

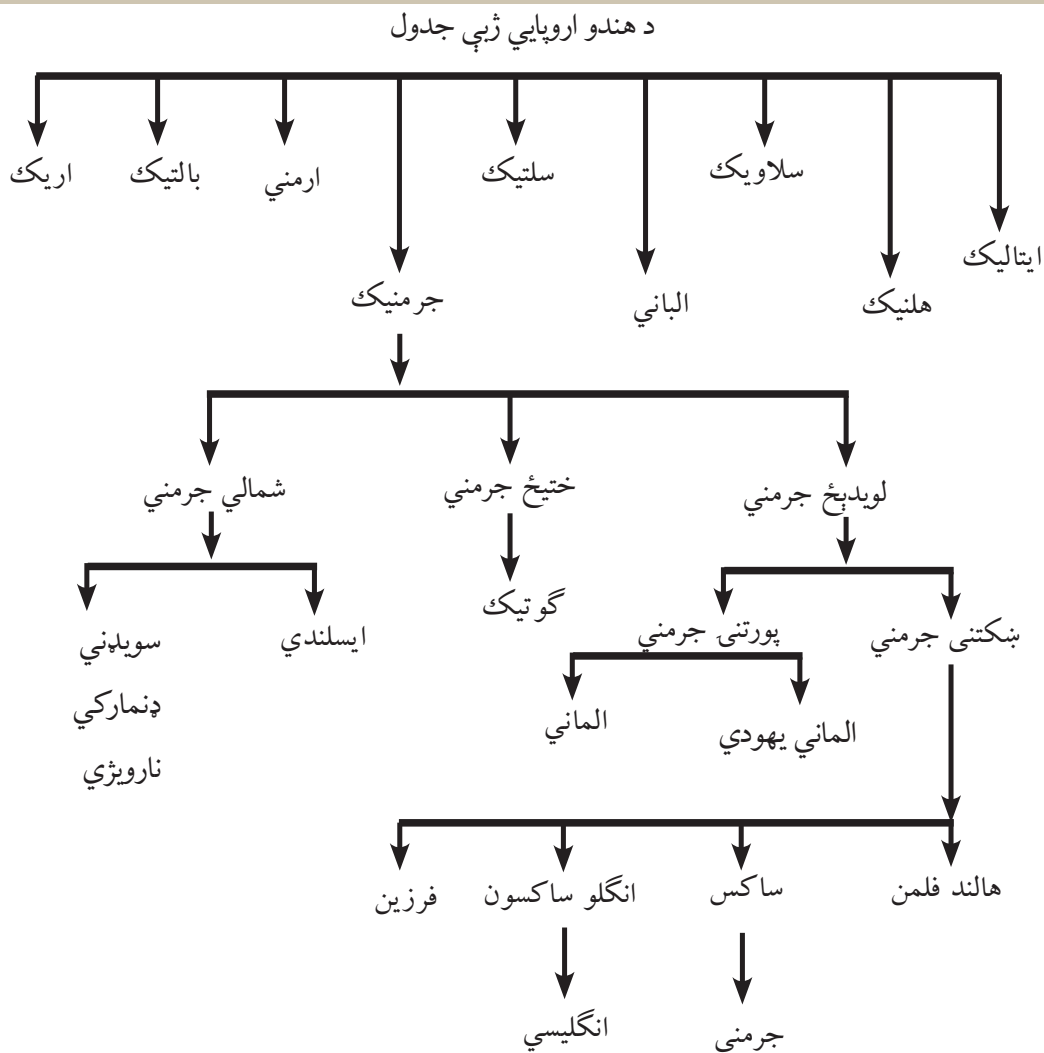
- ۱- ولې عربي ژبه په زیاترو هېوادونو کې خپره شوې ده؟
- ۲- عربي ژبه د آسیا او افریقا په څو هېوادونو کې رسمي ژبه ده؟
- ۳- د عربي ژبې ریښه معرفي کړئ.



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

ولې د عربي ژبې زده کړه د نړۍ د ټولو مسلمانانو له پاره اړینه ده؟
تر دې سرلیک لاندې مضمون ولیکئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې خپلو
ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

ب- انگليسي ژبه



ولې دنړۍ زياتره خلک د انگليسي ژبې له زده کړې سره مينه لري؟

پورتنی جدول په غور ولولئ او وواياست چې انگليسي ژبه د اندو اروپايي ژبو له کومې ډلې څخه ده؟

د انگلو ساکسون د استعمار له دورې څخه د فرانسې د نور مانډي خلکو ترفتحې پورې يعنې له ۵۰۰

څخه تر ۱۰۶۶ ميلادي کال پورې په انگلينډ کې ډېره پخوانۍ مروجه ژبه انگليسي وه. دغه سوچه توتیاني ژبه ډېره مشکله او له څو لهجو څخه مرکبه وه د نور مانديانو په واسطه د انگلينډ له فتحې څخه وروسته فرانسوي ژبه هم مروجه شوه او تر ۱۲۵۰ ميلادي کال پورې خلکو په انگليسي او فرانسوي ژبه په انگلينډ کې خبرې کولې.

وروسته د دې دوو ژبو له يوځای کېدو څخه يوه بله ژبه د سوچه انگليسي ژبې په نوم منځته راغله. نو له همدې امله انگليسي ژبه له توتاني Teutonie (پخوانۍ انگليسي)، لاتيني او فرانسوي ژبې (نورماندي) څخه مرکبه ده. بيا هم انگليسي ژبه د عمومي خصوصياتو او د صرف او نحوې د جوړښت له مخې په بشپړ ډول توتاني شمېرل کېږي.

خو هغه لوی تغير چې په انگليسي ژبه کې را منځته شو يو په بل پسې د بهرنيو کلماتو داخلېدل وو چې د معاصرو علومو د پرمختگ او د عمومي افکارو په پراختيا پورې اړه لري. يو زيات شمېر کلمې په دې ژبې ورزياتې شوې چې ډېرې يې يوناني، فرانسوي او ځينې يې عبراني او لاتيني دي. انگلستان په ۱۹ پېړۍ کې يوه پراخه مستعمراتي امپراطوري جوړه کړه چې لمر په کې نه پرېوته. په هغو مستعمرو کې د اقتصادي منابعو د ښکېلاک سربېره د خپل دود په خپرېدو يې هم پيل وکړ چې عمده برخه يې انگليسي ژبه او مذهب دی. هغه خلک چې مورنۍ ژبه يې انگليسي ده، په نړۍ کې يې شمېر ۳۳۰ ميليونو ته رسېږي. د نړۍ د ۱۵۷ ميليونو نور نفوسو لپاره دويمه ارتباطي ژبه ده. همدا رنگه انگليسي د بریتانيې په پخوانيو ۴۹ مستعمره هېوادونو کې چې اوس يې خپلواکي هم اخيستې ده او د هېواد اصلي ژبې يې ډېر انکشاف نه دی کړی، انگليسي ژبه د لومړنۍ رسمي ژبې او په ځينو هېوادونو کې د دويمې رسمي ژبې په توگه منل شوې ده.

د انگليسي ژبې زده کړه د يوې نړيوالې ژبې په توگه د نړيوال تفاهم سربېره په جغرافيه او نورو علومو کې د معلوماتي معبرو مأخذونو په توگه په انټرنېټ، کتابونو او مجلو کې له انگليسي څخه گټه اخلي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او د انگلیسي ژبې د پرمختیا په لاملونو دې په خپلو منځو کې بحث وکړي او د هرې ډلې استازی دې د خپل بحث نتیجه خپلو ټولګیوالو ته وپراندي کړي. ښوونکی دی د ډلو بحث له خپلو معلوماتو سره راټول کړي او ټولګي ته دې توضیح کړي.

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ

- ۱- انگلیسي ژبه ولې د نړۍ په ۴۹ هېوادونو کې د رسمي ژبې په توګه منل شوې ده؟
- ۲- انگلیسي ژبه له کومو پخوانیو ژبو څخه جوړه شوې ده؟
- ۳- ولې زیاتره ځوانان غواړي انگلیسي ژبه یادې کړي؟
- ۴- د نړۍ ټولو لویو وچو ته د انگلیسي ژبې د خپرېدو لامل توضیح کړئ.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د انگلیسي ژبې د زده کړې د اړتیا په هکله څو کړنې ولیکئ او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وپراندي کړئ.

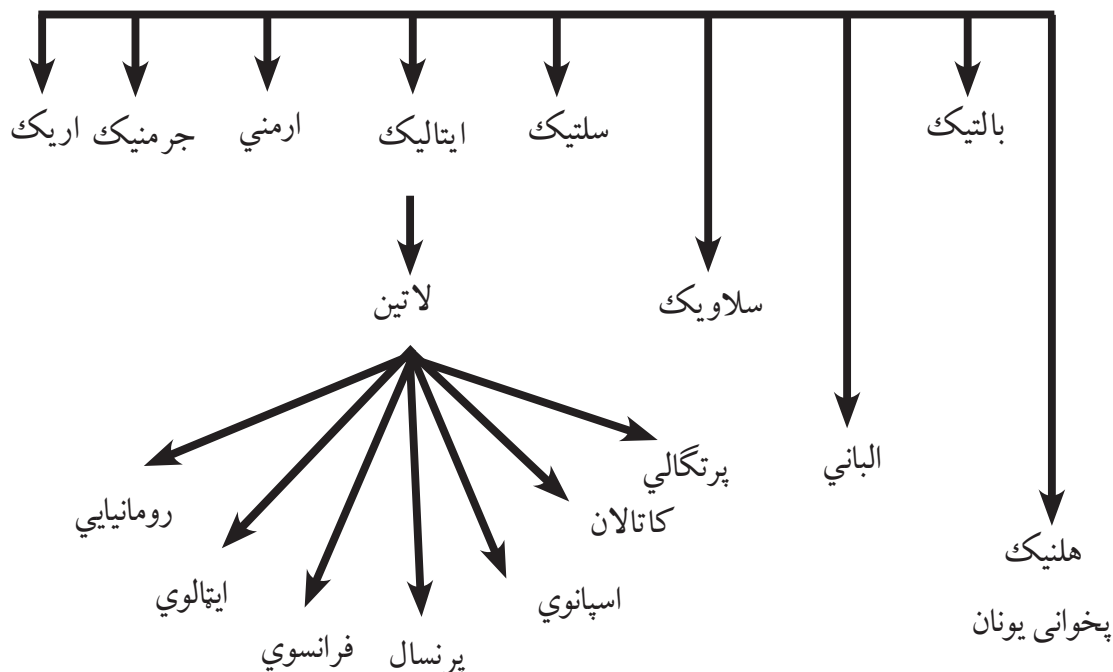
اضافي معلومات

هغه هېوادونه چې انگليسي ژبه په کې د رسمي ژبې په توګه منل شوې ده (له انگلستان پرته په ۴۹ هېوادونو کې رسمي ژبه ده)

د امريکا په لويه وچه کې	د افريقا په لويه وچه کې	د اروپا په لويه وچه کې	په اوقيانوسيه کې	د اسيا په لويه وچه کې
۱- انټيګوا او باربودا	۱- اوګاندا	۱- انگلستان	۱- استراليا	۱- سينګاپور
۲- د امريکا متحده ايالتونه	۲- بوتسوانا	۲- ايرلنډ	۲- تونګا	
۳- بهاما	۳- تانزانيا	۳- مالټا	۳- تو والو	
۴- باربادوس	۴- زيمبابوي	۴- ساموا		
۵- بليز	۵- ناميبيا	دسليمېان ټاپوګان		
۶- ترينيداد او توباګو	۶- سويسرلينډ	۶- فيجي		
۷- جاميکا	۷- سراليون	۶- کريپاتي		
۸- دومنيکا	۸- سيشل	۸- مارشال		
۹- سنت کيټس او نويس	۹- ګانا	۹- ميکونزي		
۱۰- سنټ لوسييا	۱۰- کامرون	۱۰- ناورو		
۱۱- سنټ وينسنت او ګرنادين	۱۱- کينيا	۱۱- وانو آتو		
۱۲- کاناډا	۱۲- ګامبيا	۱۲- پاپواګيني		
۱۳- ګرينادا	۱۳- ليستو	۱۳- پالائو		
۱۴- ګويانا	۱۴- لايبريا			
	۱۵- مالايو			
	۱۶- موريس			
	۱۷- نايجريا			
	۱۸- زامبيا			
	۱۹- جنوبي افريقا			

ج-لاتيني ژبه (فرانسوي، اسپانوي او پرتگالي)

د ایندو اروپايي ژبې کورنۍ



د ۱۳۷ مخ نقشه او پورتنی جدول ولولئ او وویاست چې د لاتیني ژبې څخه کومې ژبې منځته راغلې دي.

رومي ژبه د ایټالیایانو پخوانۍ ژبه د اندو اروپايي ژبو د کورنۍ له ډلې څخه ده چې د پخواني روم د امپراتورۍ لاندې سیمو کې پرې خبرې کېدلې. په لویديځه اروپا کې یې ورو ورو تغیر وکړ او په محلي لهجو تبدیله شوه لکه: د اسپاني، پرتگالي او فرانسې او په ختیځ کې د ارومانيې او البانيې د خلکو ژبې د بېلگې په توګه یادولی شو. د رومیانو پخواني آثار له میلاد څخه مخکې په شپږمې پېړۍ پورې اړه لري، خو د لاتین ادبیات په درېیمې پېړۍ کې پېل شول. فرانسوي، اسپانوي او پرتگالي ژبې د ژونديو ژبو له ډلې څخه دي چې د استعمار

او نورو لاملونو له مخې د ژبې د اصلي ویونکو له حوزې څخه د باندې یې رواج ومونده او پراخ گرامر لري. اسپانیه، پرتګال او فرانسه هغه هېوادونه دي چې د جغرافیایي اکتشافاتو وروسته یې وکولی شول چې په امریکا، افریقا، آسیا او اوقیانوسیه کې لوېې مستعمرې لاس ته راوړي په هغو سیمو کې یې خپل کلتور او دود هم مروج کړ چې د دغه کلتوري نفوذ یوه مهمه برخه ژبه ګڼل کېږي.

د اروپا د استعمار لاندې هېوادونو کې د څو پېړیو ولکو په پای کې د مستعمره شوو هېوادونو محلي او سیمه ییزو ژبو وده ونه کړه. سره له دې چې خپلواک هېوادونه هم دي، خو د پخوانیو استعماري ژبو د نفوذ له مخې یې خارجي استعماري ژبه د خپل هېواد د رسمي ژبې په توګه منلې ده. لکه: فرانسوي ژبه د نړۍ په ۲۶ هېوادونو کې، اسپانوي ژبه د نړۍ په ۱۹ هېوادونو کې او پرتګالي ژبه دنړۍ په ۶ هېوادونو کې رسمي او لومړنۍ ژبه او په ځینو هېوادونو کې دویمه رسمي ژبه ده.

د زیاتو معلوماتو له پاره هغه جدول چې ضمیمه دی، ولولئ.

د لاتيني ژبې څانگې چې د ژبې د اصلي ټاټوبي څخه بهر په نورو هېوادونو کې د رسمي ژبې په توگه منل شوې دي

د لاتيني ژبو څانگې

پرتگالي		اسپانوي		فرانسوي	
هېوادونه	لوېې وچې	هېوادونه	لوېې وچې	هېوادونه	لوېې وچې
انگولا	افريقا	اندورا	اروپا	موناکو	اروپا
برازيل	جنوبي امريکا	گينه استوايي	افريقا	فلپين	آسيا
ختخ تيمور	آسيا	ارجنټاين	جنوبي امريکا	منځنۍ افريقا	افريقا
ساوتومه و ترنسپ	افريقا	اکوادور	جنوبي امريکا	بنين	افريقا
کپ ورود	افريقا	السلوادور	جنوبي امريکا	بروندي	افريقا
گيني بيساو	افريقا	اوروگوای	جنوبي امريکا	يور کينا فاسو	افريقا
		بولیوی	جنوبي امريکا	توگو	افريقا
		پيرو	جنوبي امريکا	چاد	افريقا
		پاناما	جنوبي امريکا	جیپوتي	افريقا
		پاراگوئی	جنوبي امريکا	رونډا	افريقا
		دومنيکين	جنوبي امريکا	ساحل عاج	افريقا
		چېلي	جنوبي امريکا	سنيگال	افريقا
		کلمبيا	جنوبي امريکا	سيسل	افريقا
		کستاريکا	جنوبي امريکا	کومورو	افريقا
		کيوبا	جنوبي امريکا	گا بون	افريقا
		گوایتيمالا	جنوبي امريکا	گينه	افريقا
		نيکاراگوا	جنوبي امريکا	لو کزامبورک	اروپا
		ونزوېلا	جنوبي امريکا	مادغسکر	افريقا
		هندوراس	جنوبي امريکا	موناکو	اروپا
				نيجريا	افريقا
				نيجر	افريقا
				کامېرون	افريقا
				کانگو برازيل	افريقا
				کانگو کنشاسا	افريقا
				هايتي	منځنۍ امريکا
				کاناډا (انگليسی و فرانسوي)	شمالي امريکا

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د لاتیني ژبې د یوې څانګې پرتګالي، اسپانوي، فرانسوي او نورو په باره کې په خپلو منځو کې بحث وکړي چې ولې د نړۍ په زیاتو هېوادونو کې نوموړې ژبې تر اوسه پورې رسمي ژبې دي؟ د بحث پایلې دې د ډلې استازی ټولګي ته بیان کړي او ښوونکی دی د ډلې د بحث پایلې له خپلو معلوماتو سره راټول کړي او ټولګي ته دې وړاندې کړي.

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ:

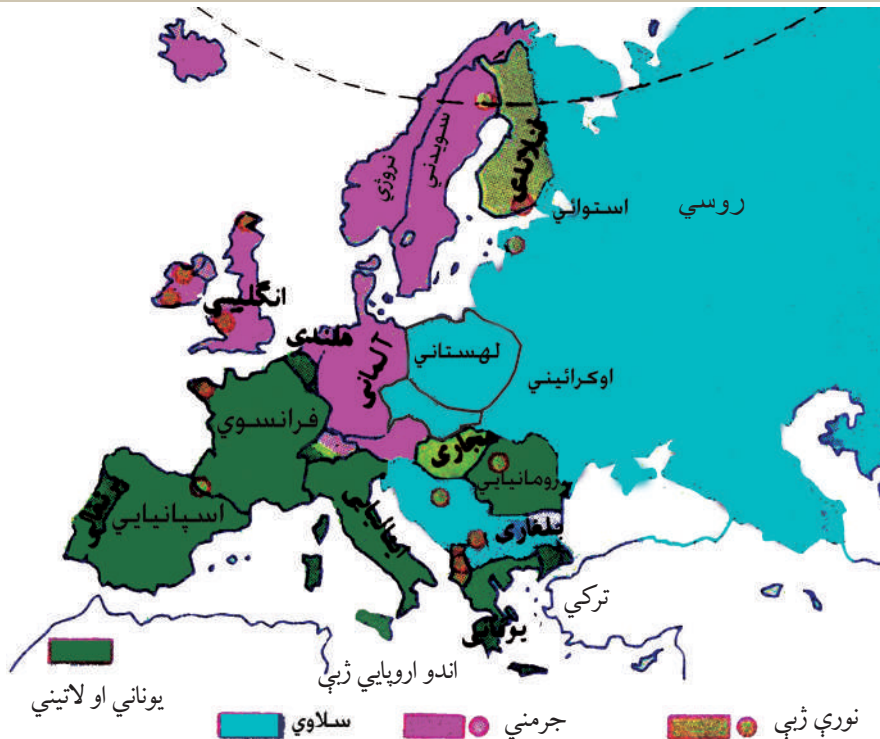
- ۱- د لاتیني ژبې د کورنۍ څانګې معرفي کړئ.
- ۲- فرانسوي ژبه، له فرانسې پرته د نړۍ په څو هېوادونو کې رسمي ژبه ده؟
- ۱- فرانسوي ژبه د لاندې ژبو د کورنۍ یوه څانګه ده.
- الف: جرمنیک ب: لاتین ج: سلاوي د: سانسکرت
- ۲- اسپانوي او پرتګالي ژبې د لاندې ژبو څانګه ده.
- الف: سلاوي ب: پخواني یونان ج: لاتین د: جرمنیک

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د هغه جدول په مرسته چې د هېوادونو رسمي ژبه پکې فرانسوي، پرتګالي او اسپانوي ده د نړۍ په نقشه کې تثبیت کړئ او د جغرافیه د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

د- جرمني ژبه



د جرمني ژبې د جغرافيايي وېش نقشه ولولئ او په نقشه کې د جرمني ژبې د نفوذ ساحه تثبیت کړئ. د زیاتو معلوماتو لپاره اړونده جدول هم ولولئ.

یوې قبیلې له میلاد څخه مخکې د لومړنۍ زرکلنې دورې په منځنۍ برخه کې د المان په شمال او د سکندیناوي د ټاپووزمې په جنوب کې ژوند کاوه او له دویمې میلادي پېړۍ څخه وروسته یې نورو سیمو ته مهاجرت وکړ چې اوس هلته استوګن دي. د جرمني ژبه د اندو اروپایي ژبو له ډلې څخه ده چې انګلو ساکسون ژبې لکه: الماني، هالنډي او انګلیسي، د ایسلینډ د خلکو ژبه او د سکندیناوي ژبې (د ناروي، سویډن او ډنمارک د خلکو ژبې) او ګوتیک ژبه Gothic احتوا کوي. د ګوتیک د ژبې اثار د میلادي څلورمې پېړۍ را په دې خوا موجود دي.

جرمني ژبه په دوه محلي لهجو وېشل شوې ده:

۱- د لوړو سيمو جرمني ژبه، چې په جنوبي برخه کې پرې خلک خبرې کوي او د جرمني ژبې رسمي ادبيات جوړوي.

۲- د هوارو سيمو جرمني ژبه چې د هېواد په شمالي جلگو کې پرې خبرې کېږي. له دې ژبې څخه فلاندي او هالنډي ژبې مشتق شوې دي. الماني ژبه د المان د هېواد سربېره د اتریش، لختين شتين او سويس (الماني، فرانسوي او ايتالوي) رسمي ژبې دي. د لوکزمبورگ ۷۰ سلنه خلک او د هالنډ يو شمېر خلک په الماني ژبه خبرې کوي.

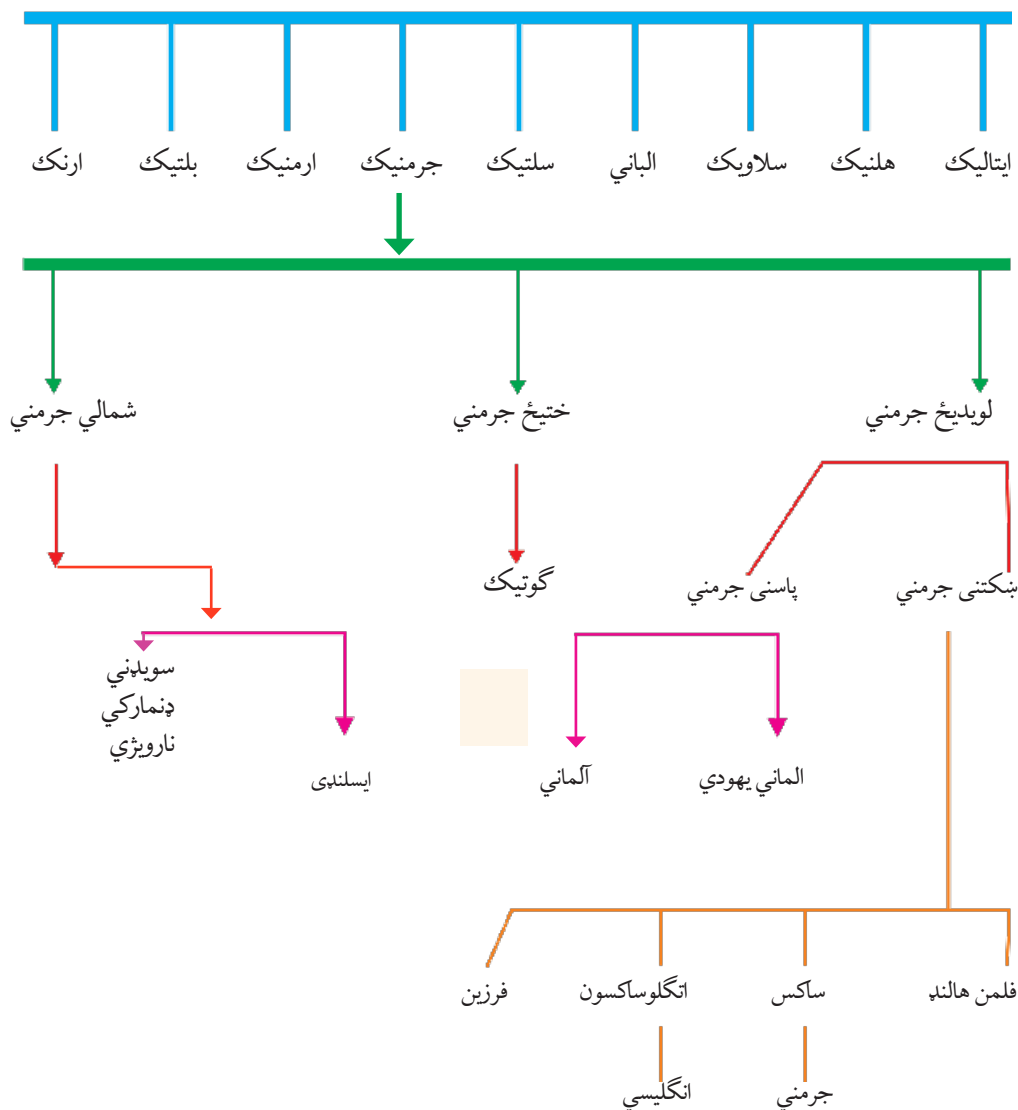
د يادونې وړه چې انگليسي ژبه هم د جرمني د هوارو سيمو د خلکو د ژبې يوه څانگه ده چې د انگلو ساکسون Anglo Saxon د قبيلې د خلکو په واسطه په شپږمه ميلادي پېړۍ کې انگلستان ته يووړل شوه او وروسته د فرانسوي تورو سره گډه شوه. د انگلستان خلک او د ايرلينډ د يوې برخې خلک په هغې گډېږي.

په ټولګي کې فعالیت:



ټولګی دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د نقشې له مخې د جرمني ژبې سیمې په نښه کړي او د ډلې استازی دې هغه هېوادونه چې الماني ژبه په کې ډېره مروج ده، خپلو ټولګیو او ته وروپېژني.

د اندو اروپایي کورنۍ ژبې





پوښتنې:

لنډځواب ورکړئ

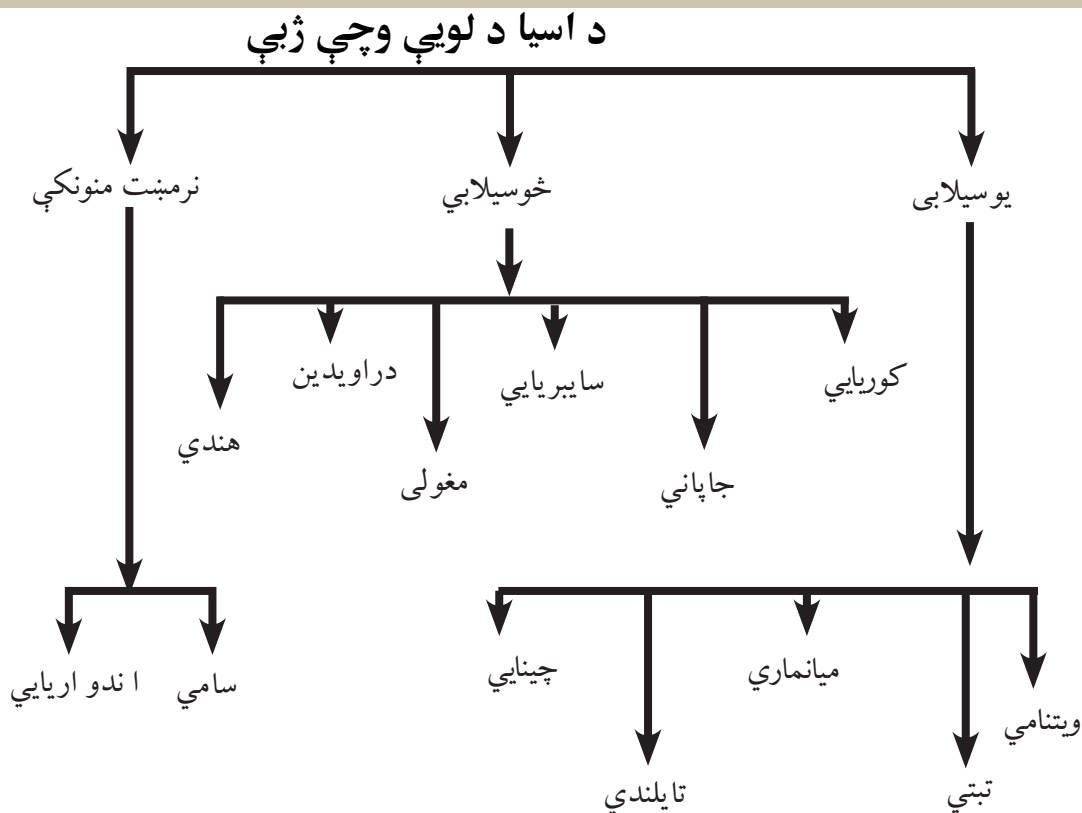
- ۱- د اروپا کومې ژبې د جرمني ژبې یوه برخه ده؟
- ۲- د جرمني ژبې څخه کومې ژبې رابیلې شوې دي؟
- ۳- د سکندنوي ټاپووزمې هغه ژبې چې جرمني رېښه لري، نوم یې واخلي؟
- ۴- الماني ژبه د کومو هېوادونو رسمي ژبه ده؟



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د اروپا د لویې وچې نقشه بې لیکنې رسمه کړئ. د ژبو د عمومي جدول په مرسته د جرمنیک لوبديخ، ختیځ او شمالي جرمني د هند او اروپایي ژبو د کورنۍ سیمې او ځانګې په بېلابېلو رنګونو رنګ کړئ او د جغرافیې د مضمون په را تلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

هـ-د چينايي، جاپاني او اندونزيایي ژبو په باره کې څه پوهېږئ؟



د ۱۳۷ مخ نقشه او چارت ولولئ او ووياست چې چينايي ژبه له جاپاني څخه څه توپير لري؟

چينايي ماندرين ژبه لکه: د ويتنامي (انامي)، تبتی، تایلندي او میانماري (برمايي) ژبو په څېر د ژبوپوهنې د اصطلاح له مخې يو هيچايي ژبه ده. د دې ژبې کلمې جلا سېلابونه لري. د کلماتو صرف ډېر لږ د هغو د تغير سبب گرځي.

چينايي ژبه ډېره پخوانۍ او د پراخو ادبياتو لرونکې ده. د دې ژبې الفبا څلور سوه توري لري او مصوره ده او څو سوه فرعي نښې هم لري. نو له همدې امله د هغې زده کړه ستونزمنه ده او هر څوک هغه نه شي زده کولی او د ولس د بېسوادی سبب گرځېدلې وه. له همدې امله د هغې د اسانولو له پاره هڅې شوې دي. د دې ژبې ويونکي په خپلو منځو کې نژادي او توکميزې اړيکي لري او د شمېر له مخې د آسيا د لويې وچې نيم نفوس جوړوي او د نفوذ ساحه يې د آسيا په ختيځ کې ده.

• په څو سيلابي ژبنی ډله کې کور يايي، جاپاني، د سايبريا د خلکو زياته برخه، منځنۍ آسيا، د راويدي او هندي ژبې شاملې دي. چې په دې ژبنی ډله کې د مختاري او روستاري ډېرې پېچلي کلمې موجودې

دي.

• هغه ژبې چې نرمښت منونکې دي د جلا عنوانو تر سرليک لاندې مخکې معرفي شوې دي.

اندونزيایي ژبه: چې د مالایي ژبې د مالیزیا د هېواد د جنوبي برخې څخه بېله شوې ده د اندونزیا د هېواد رسمي ژبه ده. په ۱۹۲۸ میلادي کال کې د ملي ژبې په توګه وټاکل شوه. د وخت په تېرېدو د عربي، چيني، هالنډي، پرتګالي، سانسکريتي، تاميلي، فرانسوي او انگلیسي ژبه کلمې په دې ژبې کې شاملې شوې دي. د بېلګې په توګه په دې ژبه کې تقریباً د هالنډي ژبې ۷۰۰۰ کلمې موجودې دي.

په ټولګي کې فعالیت:

زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي. د ژبو د کورنۍ نقشه دې په (۱۳۷) مخ کې په غور ولولي او بیا وروسته دې د ژبې پوستو خلکو ژبې د هغو د اړونده هېوادونو سره یو د بل په مرسته وټاکي بنوونکي دې د فعالیت پایله د خپلو معلوماتو سره راټول کړي

پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ

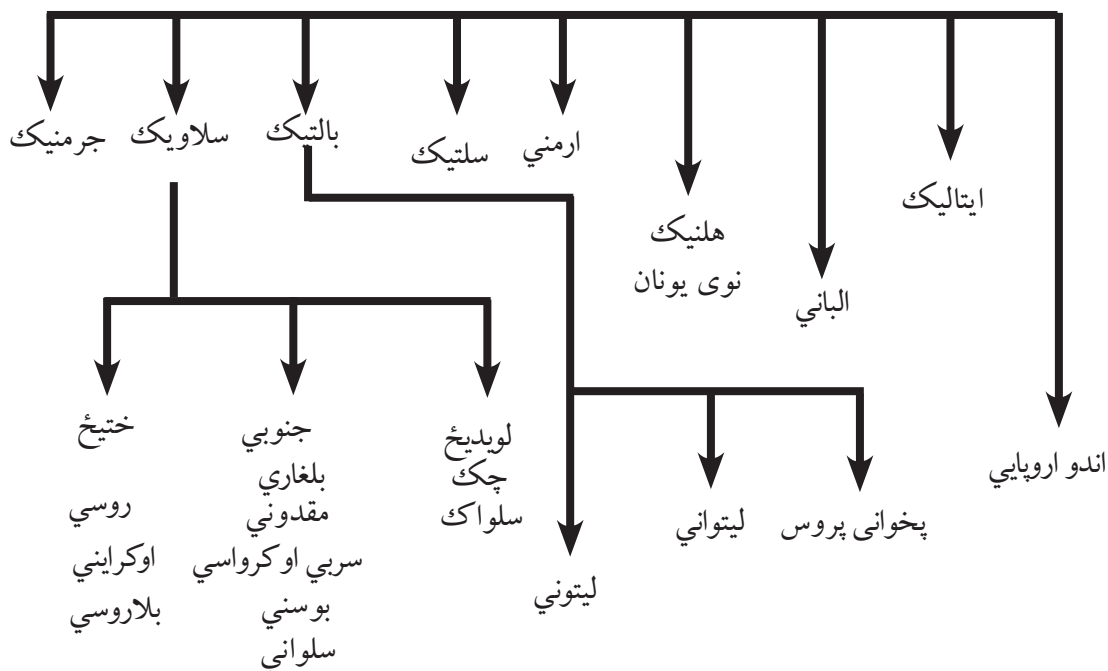
- ۱- د ماندرین چینایي ژبې ځانګړتیاوې ووايست.
- ۲- آسیایي یو سیلابي ژبې کومې دي؟
- سم ځواب انتخاب کړئ
- ۱- چینایي ژبه په کومې کورنۍ پورې اړه لري:
- الف: یوسیلابي ب: خوسیلابي ج: نرمښت منونکي د: ټول ځوابونه سم دي
- سم ځوابونه غوره کړئ.
- ۱- اندونزیایي ژبه له مالایي ژبې څخه بېله شوې ده.
- ۲- ماندرین چینایي ژبه ۴۰۰ توري او څو سوه نښې لري؟
- ۳- د ویتنامي، تبتي، تایلنډي او برمایي ژبې څو سیلابي ژبې دي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د آسیا د لویې وچې نقشه یې لیکنې رسم کړئ او یو سیلابي او څو سیلابي ژبې په جلا رنگونو رنګ کړئ او په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

و- د بالتیک- لیتواني او سلاوي ژبې

د ایندو اروپایي ژبو کورنۍ



د ۱۳۷ مخ نقشه او پورتنی گراف په غور ولولئ او وویاست چې سلاوي ژبه په کومې ژبنۍ کورنۍ پورې تړلې او کومې څانگې لري؟

سلاوي ژبه د هندو اروپایي ژبو له څانگو څخه ده چې په ختیځه اروپا او د بالکان په نورو سلاوي هېوادونو کې مروج ده.

د مسیحیت د لومړۍ پېړۍ پېل کې بالتیکي او سلاوي قبیلو د ختیځې اروپا لویه برخه نیولې وه چې په لويديځ کې یې د جرمني قبیلې او په جنوب کې یې اریایي قبیلو استوگنه درلوده د پنځمې پېړۍ څخه وروسته سلاویانو د خپل نفوذ سیمه په بېلابېلو خواوو کې پراخه کړه او اوس سلاوي ژبې د ختیځې اروپا په پراخه ساحه کې رواج لري.

سلاوي ژبه زیاتې محلي لهجې لري چې ډېره مهمه یې روسي ژبه ده چې د سایبریا په ټایگا، د ترانس سایبریا د اوسپنې کرنې په دواړه اړخونو، آذربایجان او اوکراین کې مروج ده.

سلاوي ژبه په څو محلي لهجو هم وېشل کېږي چې د هنګري او بالکان یو څه خلک او همدارنګه چکیان، سلواکیان، پولنډیان، سربیان، بوسنیان، کرواتیان، بلغاریان او د مقدونیه خلک پرې خبرې کوي.

د بالتیک د سمندرګي د سواحلو د خلکو ژبه د سلاوي له ژبې سره ورته والی لري او لیتوانيایي ژبه هم د سلاوي ژبې د کورنۍ څانګه ګڼل کېږي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشئ چې د سلاوي ژبې د عمده څانګو په باره کې په خپلو منځو کې بحث وکړي او د بحث پایله دې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي. ښوونکي دې د بحث موضوع راټوله او له خپلو معلوماتو سره یو ځای دې شاګردانو ته واوروي.

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ

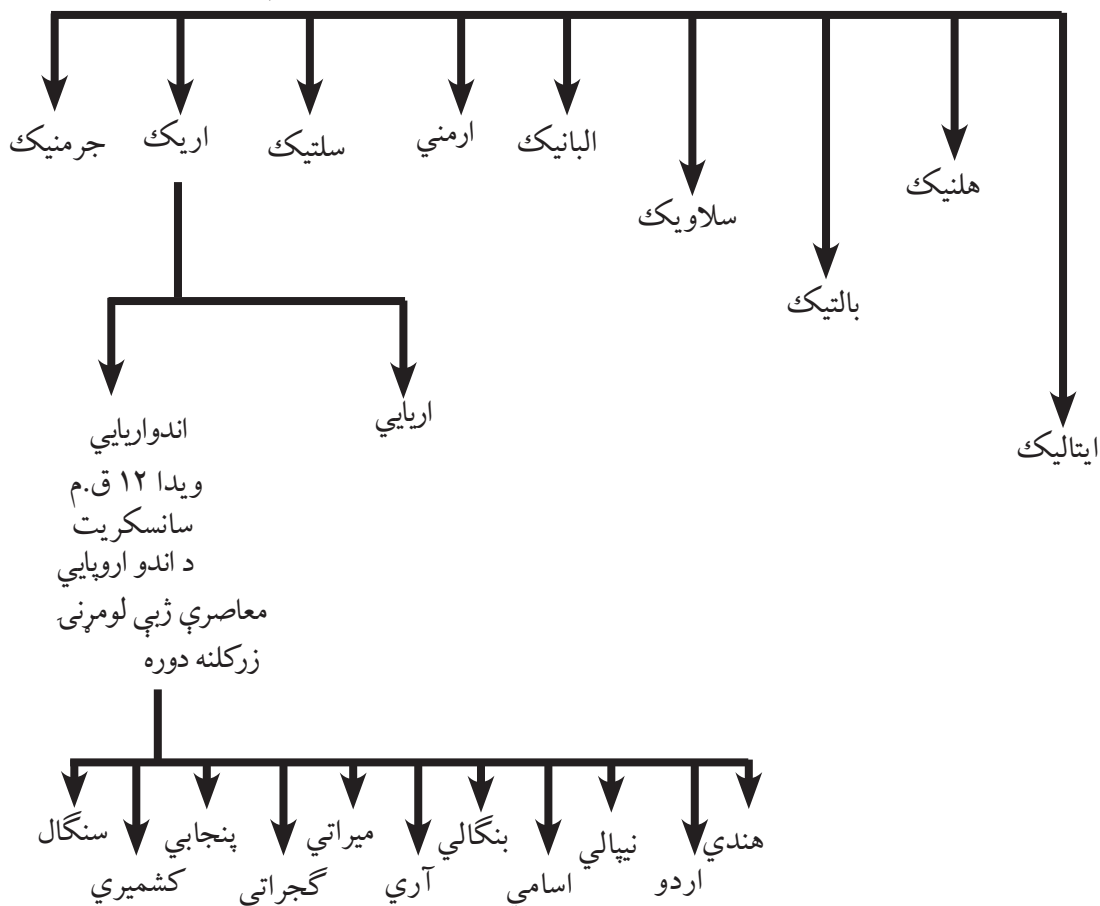
- ۱- سلاوي ژبه د کومې ژبې لویې کورنۍ څانګه ګڼل کېږي؟
 - ۲- سلاوي ژبه د اروپا په کومه برخه کې زیات ویونکي لري؟
 - ۳- د سلاوي ژبې مهمې څانګې معرفي کړئ.
 - ۴- د بالتیک ژبه په کومو څانګو وېشل شوې ده؟
- سم ځوابونو په نښه کړئ
- ۱- سلاوي ژبه د اندو اروپایي ژبو څانګه ده ()
 - ۲- سلاوي ژبه زیاتره په ختیځه اروپا او د بالکان په نورو هېوادونو کې مروج ده؟
 - ۳- د سلاوي ژبې مهمه څانګه روسي ژبه ده () .

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د اروپا نقشه یې لیکنې رسم کړئ او د سلاوي ژبې د نفوذ سیمه په یو رنگ په نښه کړئ او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

د اندو اروپايي کورنۍ ژبې



پورتنی جدول په غور ولولئ او وویاست چې د اردو ژبه د کومې ژبنۍ ډلې پورې اړه لري.

هندي ژبه د هند اصلي او رسمي ژبه ده. اردو د پاکستان او بنگالي د بنگله دېش اصلي او رسمي ژبې دی.

اردو په تاريخي لحاظ د سانسکريت څخه مشتق شوې ده له فارسي سره گډه شوې او له هغې څخه يوه نوې ژبه د اردو په نوم جوړه شوې ده. په پای کې د بېلابېلو لاملونو له مخې د پاکستان، بنګله دېش او هند د يوې برخې گډه ژبه گڼل کېږي. دغه ژبه د شاه جهان د حکومت په دوره کې ۱۶۲۷-۱۶۸۵ ميلادي کال پورې په هند کې د تيموريانو د کورنۍ بنسټ اېښودونکي د ظهردين بابر لمسی چې د هند د مغلاتو په نوم هم يادېږي د اردو ژبې په نوم ونومول شوه.

اردو ژبه د پخوانۍ فارسي، ترکي او هندي ژبو څخه جوړه شوې ده. لومړني بنسټونه يې په هند کې د مسلمانو فاتحينو په راتلو سره اېښودل شوي دي. څرنگه چې د سلطان محمود غزنوي او د هغه د زوی سلطان مسعود د حکومتونو په دوره کې هنديانو ته د غزنويانو په دربار کې لوړې څوکۍ ورکړل شوې وې، په هند کې د غزنويانو د دربار ژبه هم فارسي او د هند مسلمانو حاکمانو په همدې ژبې خبرې کولې نو له همدې امله د دري ژبې اغېزې په اردو ژبه کې را منځته شوې. د اردو اصطلاح ترکي ده او معنا يې عسکر او د عسکرو قرارگاه ده.

څرنگه چې ترک، فارس او هندو عسکر په يوه عسکري غونډ ځای کې يوځای وو، نو د اردو ژبه له درېو ژبو ترکي، دري او هندي ژبو څخه جوړه شوه او د اردو په ژبه ياده شوه چې وروسته د انگليسانو د څو پېړيو واکمنۍ په واسطه انگليسي اصطلاحات پرې هم ور زيات شول.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي په دوه نفري ډلو ووېشي، هره ډله دې د اردو ژبې په تاريخچه په خپلو منځو کې بحث وکړي او د بحث موضوع دې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړي. د مضمون ښوونکي دې د بحث موضوع را ټوله کړي او لاس ته راغلي معلومات دې له زده کوونکو سره شريک کړي.

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ

۱- د انډو اريايي معاصرې ژبې کومې دي؟

۲- اردو ژبه ولې په دې نوم يادېږي؟

لاندي جملې بشپړې کړئ.

۱- اردو ژبه د..... د حکومت په دوره کې د اردو په نوم ياده شوه.

۲- اردو ژبه له _____، _____ څخه جوړه شوې ده.

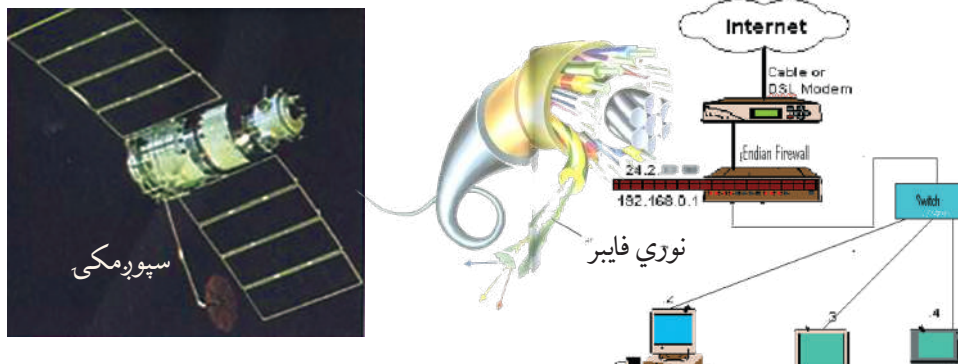
له ټولگي څخه بهر فعاليت:



زده کوونکي دې د جنوب ختيځې آسيا نقشه بې ليکنې رسم کړي او اردو ژبي هېوادونه دې په جلا رنگ، رنگ کړي او د جغرافيايي د مضمون په راتلونکي ساعت کې دې په ټولگي کې زده کوونکو ته وړاندې کړي.

اووم څپرکي

۰۱-۷ اړيکي او نړيوال کېدنه Globalization



آيا د نړيوال کېدو له موضوع سره بلد ياست.

هغه پرمختگونه چې د پوهنې په بېلابېلو برخو کې رامنځته شوي، لکه مخابرات، په تېره بيا هغه معلومات چې د مصنوعي سپوږمکيو، رادار او انټرنېټ او داسې نورو څخه لاس ته راځي، نړۍ يې له پخوا څخه ډېره نژدې کړې ده. د هېوادونو ترمنځ اړيکې يې ټينگې کړي دي. له لرې فاصلې څخه معلوماتو Remote sensing په سوداگرۍ، صنعت، ټرانسپورټ (ځمکنۍ، هوايي او سمندري)، دود او د هېوادونو او له يوې سيمې څخه بلې سيمې ته د مالونو او کاليو په لېږدولو کې آسانتيا رامنځته کړې ده. نو همدې ټولو مسألو نړيوال کېدنه، په تېره بيا په جغرافيه کې الکترونيکي مخابراتو او د مصنوعي سپوږمکيو اړيکو خپل حقيقي اړخ غوره کړی دی. د يادونې وړ اسانتياوې يې د جغرافيه په بېلابېلو برخو کې برابرې کړې دي او په دې اساس يې نړۍ په يوه لوی مقياس د انسانانو ګډ کور جوړې کړی. د ساينس او تکنالوژۍ د پرمختګ، فضا ته د انسان سفر، د فضايي تم ځايونو شتون او د مصنوعي سپوږمکيو لېږل د ځمکې شاوخوا ته انسان وکولی شول چې د هغو په مرسته په بېلابېلو برخو کې اړيکې يو له بل سره نژدې کړي. د مثال په ډول د مصنوعي سپوږميو په مرسته انسان کولی شي له کابل څخه نيويارک، کاناډا او د نړۍ نورو لږو سيمو ته، له مکاني واټن سره سره په ډېر لږ وخت کې تماس ونيسي.

په دې سربېره په سوداگرۍ، بانکي چارو، د اسعارو د تبادلې او راګرې ورکړې د ودې او ټرانسپورتي چارو او نظامي چارو کې د نړۍ ټولې سيمې د معلوماتو د پوښښ لاندې راولي. نو زماني او مکاني واټن د تماس لپاره نژدې شوی دی چې د نړيوالتوب Globalization مفهوم افاده کوي. د اړيکو پرمختگونه يا Telecommunication لکه: پرمختللی رادار، ټېلفونونه، موبایل، انټرنېټ، فکس او د نړۍ د سپوږمکيو سيستمونه د نړۍ هېوادونه يو بل ته نژدې کړي او هغه واټن چې د نړۍ د هېوادونو ترمنځ موجود و، له منځه لاړ.

د ارتباطي او اړيکو او خبرتيا وسايلو چټکه وده لکه فکس، کمپيوټر، انټرنېټ، ټېلفون، ټلويزيون او داسې نورو د هېوادونو د نژدې کولو لپاره زمينه برابره کړې ده، د مثال په ډول که چېرې د وارداتي

مالونو واردوونکي وغواړي له جاپان څخه زيات سوداگريز مالونه او کالي نيويارک او دوبي ته وارد کړي. واردوونکي د انټرنېټ په مرسته له اړوندو کمپنيو څخه د مالونو د لېږدولو غوښتنه کوي. په لومړي پر او کې فرمايش اخېستل کېږي او وروسته صادروونکې کمپنۍ د مالونو بيه، کرايه او د مالونو د بيمه کولو اطلاع ورکوي.

واردوونکي د الکترونيکي اوزن په واسطه د مالونو بيه د انټرنېټ له لارې مقابل لوري بانکي حساب ته استوي او وخت پر وخت د انتقالاتي وسايلو خط السير د مصنوعي سپورمکيو، انټرنېټ، موبایل په واسطه کنټرولېږي، ترڅو چې مالونه اخيستونکي ته ورسېږي. د لېږدونې دا بهير د نوري فايبريا الکترونيکي اسانتياوو په مرسته اسانه شوی دی او د زرگونو کيلو مترو واټن په يوه دقيقه کې تنظيموي. دغه په نړۍ کې د ارتباطي وسايلو د نړيوالتوب گټه ده.

په ټولگي کې فعاليت:



گران زده کوونکي په درېو ډلو له وېشلو څخه وروسته د نړۍ د درېوو مهمو وسايلو لکه: راډيو، ټلويزيون او ټېلفون په باره کې بحث وکړي او د بحث پايله دې د ډلې استازي خپلو ټولگيوالو ته بيان کړي او ښوونکي دې له خپل معلومات سره د فعاليت نتيجه راپوله کړي.



پوښتنې:

له څلورو ځوابونو څخه سم ځواب غوره کړئ
۱- گلوبلايزېشن څه دی:

الف: اړيکې ب: نړيوالتوب ج: سياسي نظام د: د اړيکو نشتوالی

۲- ټېلفون د لاندې موضوعاتو لپاره کارول کېږي:

الف: د کاليو تبادله ب: د سوداگريزو کاليو تسليمول

ج: د موسسو او افرادو ترمنځ د اړيکو تامينول د: هيڅ يوسم نه دی

جمله بشپړ کړئ:

۳- انټرنېټ په نړۍ کې ښه وسيله ده.

لنډ ځواب ووايست:

۴- د عصري پرمختللو ارتباطي وسايلو نومونه واخلئ.



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

ارتباطي وسايل کوم مفهوم افاده کوي او ارزښت يې په کومه برخه کې دی؟ مهرباني وکړئ په کتابچو کې يې وليکئ او د جغرافيه په راتلونکي ساعت کې يې شرح کړئ.

د اړیکو د وسیلو ډولونه:



د اړیکو څو ډوله وسیلې پېژنئ؟

د پیغام په انتقال کې د جغرافیایي حقایقو موندل، د نورو علومو په څېر، د اړیکو د وسیلو پورې اړه لري. نو له همدې امله د اړیکو د وسایلو غوره ډولونو زده کړه د جغرافیایي څانګې د زده کوونکو لپاره حتمي او اړین کار دی. په تېره بیا د نن ورځې څېړنې د لمریز نظام، مصنوعي سپوږمکیو او د هغو تحولاتو او د حقایقو د موندلو په هکله لکه کانونه، کرنیز افتونه او داسې نور او همدارنګه نوي پرمختګونه د کایناتو او د سیارو په هکله د حقایقو موندل او د هغو اړیکې له ځمکې سره هغه اړینې مسألې دي چې د مخابراتي وسایلو په واسطه سرته رسېږي.

انسانانو د ژوندانه له لومړیو وختونو څخه په ځمکه باندې له اشارو، نښو او ساده وسیلو څخه ګټه اخیستله. همدا رنگه ډول او نغاړه به یې وهله او بیا وروسته یې له اهلي حیواناتو څخه ګټه اخیستله او په پای کې له موټر، سیم لرونکي تېلفون موندلوګ او بې سیم تېلفون، راډیو، ټلويزون، انټرنېټ او رادار څخه یې ګټه اخیستله.

ډیجیټل تېلفون او موندلوګ څخه ګټه اخیستنه په اوسني وخت کې مخابراتي ستونزې حل کړي او یو له بل سره یې اړیکې ټینګې کړې دي.

د تيلي کمونیکشن په برخه کې اختراعاتګانو د نړۍ څېره بدله کړه او د اړیکو په سیستم کې پرمختګونه په هوانوردۍ، سمندري ترانسپورټ او د حمل و نقل په ډېرو نورو برخو کې بنسټیز تغیرات رامنځته کړي. لوی بدلونونه په تېره بیا له دویمې نړیوالې جګړې څخه وروسته اختراعاتګانې چټکې شوې. ډله ییزې اړیکې په اروپا او امریکا کې د اړیکو معاصرې دستګاوې جوړې شوې.

د ارتباطي وسیلو په توګه د راډیو را منځته کېدلو، وکولی شول چې انسانان یو له بل سره نژدې کړي او د راډیو منځنۍ، لنډې، اوږدې او FM څپې لرې واټنونه د غږ د خپرولو په واسطه نژدې کړي. د سوداګریزو مالونو اخبار خپرول، د تولیدي، صنعتي او تخنیکي مالونو اعلاتول، ورځپاڼې، ټلويزون، انټرنېټ سپوږمکۍ د اړیکو ډېرې لویې وسیلې شمېرل شوي چې په جغرافیایي څېړنو کې ورڅخه زیاته ګټه اخیستل کېږي. د ګوګل Google د انټرنېټ سایټ کې هغه پروګرام چې د (PC Glob) یا

د نړۍ د اطلس په نوم یادېږي، ځای پرځای شوی دی چې اقتصادي او فزیکي، اوبو او هوا او داسې نورو په باره کې معلومات انسان ته ورکوي. فضايي او کیهاني سفرونه او د مصنوعي سپوږمکیو او ځمکې تر منځ د اړیکو ټینګول په پرمختللي ډول بدل شوي دي او معاصرو کیهاني څېړنو وکولی شول چې د طبیعت د ځینو رازونو په پېژندلو او کشفولو کې له انسان سره په ډېره ښه طریقه مرسته وکړي. په مصنوعي سپوږمیکو کې د پرمختللو کمرو نصبول د ځمکې د کرې او سمندرو په باره کې د ځینو حقیقتونو د روښانه کولو سبب شوي دي او نوې موضوعګانې یې د ځنګلونو، کانونو، سمندرونو او د ژوندانه د چاپېریال په هکله سپړلې دي.

د انسان د ژوندانه په ټوله موده کې د اړیکو عمده وسیلو پر مختګ کړی دی چې لاندې برخې لري:

- ۱- لومړنۍ وسیلې، لکه: الوتونکي (هدهد او کوترې) او اهلي حیوانات لکه آس، اوبښ، خر، قاطر.
- ۲- عصري وسیلې، لکه: د میډیا د اړیکو وسیلې راډیو چې منځنۍ، لنډې، اوږدې او FM خپې لري، ټلوېزیون، موبایل، کمپیوټر، انټرنېټ، مصنوعي سپوږمکۍ چې پاس ورڅخه یادونه وشوه.

پہ تو لگی کی فعالیت:

زده کوونکي په بېلو ډلو ووېشئ چې د اړیکو د وسیلو نومونه واخلي او د سپورټمکیو نقش د فضا او ځمکې په نوو کشفیاتو کې بیان کړي.



پوښتنې:

سم خواب و تپائی:

۱- میلیا خه ده:

الف: اخبار ب: دله پېژې اړيکي ج: راډيو د: ټول ځوابونه سم دي

۲ - د سپوږمکیو څخه د جغرافیې په کومو مسألو کې ګټه اخیستل کېږي؟

۳- د اړیکو اصلي وسايل __، __، __، __، او __، __، احتو کوي.



له ټولګی څخه بهر فعالیت:

گرانو زده کوونکو د تیلې کمونیکیشن په باره کې لنډ معلومات ورکړي او له موبایل څخه ګټه اخیستنه په خپلو کتابچو کې ولیکي او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې ټولګي ته وړاندې کړي.

الف: پوست Post په نړۍ کې.

ایا د پوست په باره کې معلومات لرئ؟

له ډېرې پخوا زمانې را هیسې په نړۍ کې پوستي سیستم و چې نوموړي فعالیتونه په چین، مصر، یونان او د پخواني روم په امپراتورۍ کې له حیواناتو او الوتونکو څخه په ګټه اخیستنې لیکونه او پیغامونه انتقالیدل. کله چې په اقتصاد کې مختلف شغولونه منځته راغلل نو د پوستي خدمتونو په واسطه یې خپلې اړتیاوې د اړیکو په برخه کې پوره کولې. په هغه وخت کې پوستي تشکيلات نیم دولتي وو چې دغه حالت د منځنیو پېړیو تر نیمایي پورې دوام وکړ. خو دغه کار ورو ورو تغیر موند. کله چې غوښتنې زیاتې شوې، پوست پرمختګ وکړ.

همدا رنگه د امویانو او عباسیانو د امپراطورۍ په دوره کې له پوستي سیستم څخه ګټه اخیستل کېده او هغه یې د ښارونو او هېوادونو د امنیت لپاره ډېره ښه وسیله ګڼله. د هارون الرشید په زمانه کې خالد برمکي د امپراطورۍ د پوستي متصدي په توګه مقرر شو چې د البرید په نوم یادېده. د چاپ د ماشین اختراع او په بېلابېلو هېوادونو کې د لیک لوست او لومړنیو زده کړو زیاتېدل، د نوو لویو وچو کشفېدل، د حمل و نقل د وسایلو زیاتوالی د تګ او راتګ لپاره اسانتیاوې او د هغو تر منځه یې اړیکې زیاتې کړې چې په پای کې په اړیکو کې وده زیاته شوه.

په شپاړسمې میلادي پېړۍ کې پوست د هېوادونو له سرحدونو څخه بهر شو او د فرانسوا تاګسي په همت لومړي ځل لپاره پوستي خدمتونه رامنځته شول او په اروپا کې څو هېوادونه د پوستي موادو چې یوازې لیکونه یې احتوا کول، په تبادلي لاس پورې کړ.

په ۱۸ مې میلادي پېړۍ کې پوستي ساحه پراخه شوه او ویې کولای شول چې د اړیکو د یوې باوري وسیلې په توګه خلکو ته وسپارل شوه. هېوادونو خپل منځي د پوستي تبادلي لپاره دوه اړخیزې سراسري موافقتنامې لاسلیک کړې. د بخار د بېړیو اختراع او د اوسپنې کرښې د منځته راتلو سره پوستي فعالیتونه چټک شول. نړیواله پوستي راکړه ورکړه د وخت د حمل و نقل له وسیلو څخه ګټه اخیستنه، د پوستي تشریفاتو د ساده کولو او د اجرتونو په باره کې د یو ډول توب له را منځته کېدلو پرته ممکن نه وه. نو له همدې امله راولانډ هل انګلیسي Mr Rawland Hill په ۱۸۴۰ میلادي کال کې نرخنامه او د هېواد د سرحداتو په دننه کې یو پني پوستي ټکټونه رواج کړل.

لومړي ځل د نړۍ د پوستي اتحادیه د ټولو پرمختللو هېوادونو ترمنځ په ۱۸۶۸ میلادي

کال کې د المان د هېواد د پوست د ادارې د کارکوونکي هانري په واسطه طرحه شوه او خپل دولت ته يې وړانديز وکړ چې په پورتنۍ طرحه په يوه کنفرانس کې چې د دولتونو استازي په کې گډون ولري بحث وشي. وروسته د ۱۸۷۴ ميلادي کال د سپتمبر په ۱۵ نېټه د ۲۱ غړو هېوادونو ترمنځ د کنفرانس په پايله کې پرېکړه چې د برن د معاهدې په نوم يادېږي لاسليک شوه، نوموړې پرېکړه په حقيقت کې د پوستي اتحاديې بنسټ گڼل کېږي. کله چې د پوست له عمومي اتحاديې سره ډېر شمېر هېوادونه يو ځای شول، د پوست د نړيوالې اتحاديې په نوم ونومول شوه چې په ۱۹۹۶ م کال کې يې د غړو شمېر ۱۸۹ هېوادونو ته ورسېد.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي دې په ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د پوست د اسانیتاوو په باره کې بحث وکړي او د خپل بحث پایلې دې منظمې کړي او تنظيم شوي معلومات دې په ټولگي کې وړاندې کړي

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ:

۱. فرانسوا ټاکسي څوک دی؟
- ۲- د بخار بېړيو او د اوسپنې کرنې اختراع په نړيوال پوستي سيستم کې کوم تحولات رامنځته کړل؟
- لاندې جملې بشپړې کړئ
۳. د نړۍ پوستي اتحاديې د لومړي ځل لپاره د ټولو هېوادونو تر منځ په ____ کال کې د ____ له خوا په سويس کې جوړه شوه.

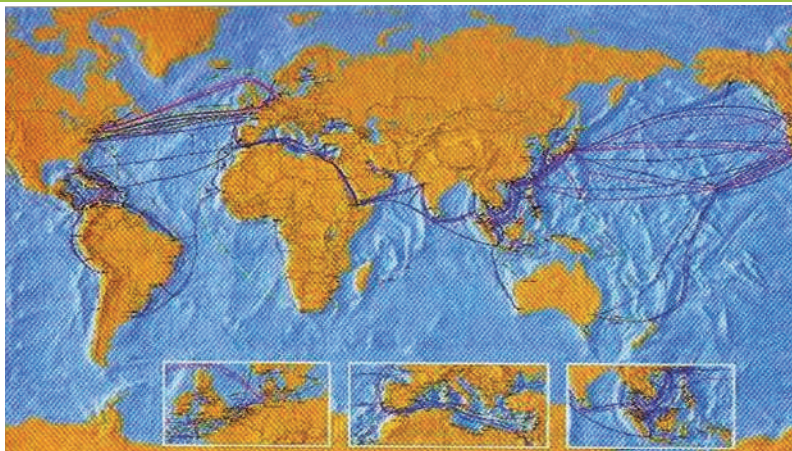
له ټولگي څخه بهر فعاليت:



د پوست رول د انسانانو په ژوند باندې تشرېح کړئ، چې له يوه مخ څخه زيات نه وي.

ب: په نړۍ کې تېلفون او موبایل Telephone and Mobil

د نړۍ په سطحه د الکاتل (Alcatel) د سمندر لاندې د کېلونو نقشه.



آياكولى شى د تېلفون او موبایل په واسطه مختلف پيغامونه خپل د نظر وړشخص ته ولېږي.

په عصري ټكنالوژۍ كې تېلفون Telephone او موبایل Mobile په ډله ييزو رسنيو كې د اړيكو ډېره مهمه برخه لري او له هغو څخه په جغرافيايي مسايلو كې د اړيكو د نيولو په برخه كې د يوې وسيلې په توگه گټه اخيستل كېږي لكه: (آب و هوا، زلزلې، اورلگېدنې، د سوداگريزو او اقتصادي معلوماتو په برخه كې...) نو له همدې امله د تېلفون او موبایل څخه گټه اخيستنه په جغرافيايي موضوعگانو كې د ټولو زده كوونكو لپاره مهمه او اړينه ده. لكه چې مخكې يې يادونه وشوه، د لومړي ځل لپاره گرام هام بل Gramham Bill تېلفون اختراع كړ، چې د انسانانو په ژوند كې لوى قدم وو. وروسته يې سيمه تېلفون اختراع شو چې په ۱۸۹۷ ميلادي كال كې لومړنى پيغام د گگليمو ماركوني Guglielmo Marcone په واسطه له اروپا څخه د اطلس د سمندر څخه هغه خوا ته مخابره شو. دغه ازمايښت وښودله چې د راډيويي څپو په واسطه د اړيكو نېول امكان لري چې دغه عمل د شفاهي پيغام د لېږلو پيل دى چې له يوه سړي څخه بل سړي ته د كوچني ماشين په واسطه استول كېږي.

نولسمه پېړۍ د اړيكو او رسنيو په برخه كې د ډېرو اختراعاتو شاهد ده چې بې سيمه اړيكې د ملكي هوا نوردۍ او جوي څېړنو په برخه كې مهم تغيرات رامنځته كړي دي. د دويمې نړيوالې جگړې څخه وروسته ډېرې او چټكې اختراعاتگانې رامنځته شوې او عصري تېلفونونو د زړو تېلفونونو ځاى ونيوه. ملگرو ملتونو په ۱۹۷۰ ميلادي كال كې بې پرې مخابراتي مركز جوړ كړ، د ملگرو ملتونو نماينده مك برايد لومړنى پيغام د پاریس له يونسكو څخه د ټولې نړۍ هېوادونو ته خپور كړ. په ۱۹۴۷ ميلادي كال كې د ترانزېستور Transistor اختراع د نړۍ د مخابراتو په برخه كې زياتې اسانتياوې رامنځته كړې. د Mobile Radio Communication د لنډې تاريخچې څخه دا راڅرگندېږي چې د مخابرې د انفرادي خدماتو پروگرام په ټولنيز ژوندانه كې د

اړيکو د زیاتو پرمختګونو سبب شوی دی. د انفرادي مخابراتې له تخنیک څخه ګټه اخیستنه چې په ۱۹۶۰ میلادي کال ۶۲ سلنه وه په ۱۹۷۰ میلادي کال کې ۷۲ سلنې ته زیاته شوه. اوس د شخصي مخابراتې خدمات (P C S) (Personal Communacation service) په چټکۍ مخ په زیاتېدو دي.

بې سیمه تېلفون چې لاتین نوم یې سیلولر Cellular دی، هغه ډول پرمختللي تېلفون ته ویل کېږي چې د دوو تنو تر منځ اړیکې ټینګوي او هرځای ته د لېږد وړ وي. د سیلولر کلمه د Cell یا حجرې له کلمې څخه اخیستل شوې ده چې د موخو له مخې لویه یا کوچنۍ ساحه د موبایل د پوښښ لاندې راولي. چې دغه کار د موبایل د کمپنۍ په ظرفیت پورې اړه لري او ټاکلې ساحه د پوښښ لاندې راولي. موبایل مخابراتي محرمیت هم لري چې هره کمپنۍ په هر هېواد کې ځانګړی نمبر هم لري چې د کود نمبر د دایرولو پرته اړیکې نیول ناشوني دي.

په ټولګي کې فعالیت:

د لومړي ځل لپاره تېلفون د کوم مخترع په واسطه رامنځته شو او انسانانو په ژوندانه کې د کومو تحولاتو لامل شو؟ مهرباني وکړئ په دې برخه کې خپل معلومات یو له بل سره شریک کړئ.

پوښتنې:

- ۱- د تېلفون مخترع له لاندنیو مخترعینو څخه کوم یو دی؟
الف: ګراهامیل ب: انتوني ج: ماریا د: ګګلیمو مارکوني
- ۲- سیلولر عبارت دی له:
الف: یو ډول پرمختللی تېلفون دی چې د دوو کسانو تر منځ اړیکې ټینګوي
ب: انټرنېټي ساحه ده ج: د انالوګ تېلفون ساحه ده د: هېڅ یو
سم ځواب په نښه کړئ
- ۳- ملګرو ملتونو په ۱۹۷۰م کال کې له تړاو پرته مخابراتي مرکز جوړ کړ.
- ۴- تړانزستور په نړۍ کې زیاتې مخابراتي اسانتیاوې منځته راوړې.
- ۵- P C S اصطلاح تشریح کړئ

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

له موبایل څخه ګټه اخیستنه په خپلو کتابچو کې ولیکئ او د جغرافیې په بل ساعت کې یې په ټولګي کې بیان کړئ.

ج- فکس Fax په نړۍ کې



د فکس ماشین په جغرافیایي موضوعگانو کې څه رول لري؟

د جغرافیې په ټولو څانگو کې یو له مهمو اړتیاوو څخه یو هم له فکس څخه گټه اخیستنه ده چې د هغې په واسطه پیغامونه لري او نژدې سیمو ته استول کېږي. له فکس څخه گټې اخیستنې د اړتیا وړ حقیقتونو د مستند کولو لپاره په جغرافیې او نورو برخو کې ډېرې آسانتیاوې رامنځته کړې دي، لکه: صنعت، سوداګرۍ، تولیدي وسایل، صادرات، واردات او داسې نور. فکس نوې تکنالوژي ده چې په ۱۹۲۴ میلادي کال کې چې د ریچارد رنجر *Rechar H Ringer* په واسطه اختراع شو او لومړنۍ پیغام یې له نیویارک څخه لندن ته واستاوه. په ۱۹۷۰ میلادي کال کې د ماشین په جوړښت او اجزاو کې د سمون لپاره بدلونونه رامنځته شول.

فکس د لیکلي پیغام د انتقال وسیله ده چې د کاغذ پرمخ لیکلي پیغامونه او رپوټونه دې ماشین ته ننه باسي او په څو ثانیو کې ټاکلي ځای ته رسېږي. فکس میخانیکي وسیله ده چې د هغې په واسطه اطلاعات او اسناد په لیکلي ډول د یوه سند په توګه انتقالېږي.

د فکس د ماشین له اختراع څخه وروسته تجارتي او صنعتي اسانتیاوې رامنځته شوې. د فکس د ماشین په مرسته حقایق ثبتېږي، سوداګریز فرمایشونه اخلي اسناد لېږدول کېږي، صادراتي او وارداتي اقلام او رسمي او شخصي اسناد استول کېږي. فکس نه یوازې په سوداګریزو او صنعتي موضوعاتو کې کارول کېږي. بلکې په مصنوعي سپوږمکیو کې هم ورڅخه کار اخیستل کېږي. محرم اسناد او نوي کشفیات له ځمکې څخه فضا ته او له فضا څخه ځمکې ته لېږل کېږي. نو له همدې امله فکس له ډله ییزو رسنیو څخه دی چې د هغه په واسطه شخصي او رسمي پیغامونه، سوداګریز، حقوقي او صنعتي معاملات او داسې نور په لنډ وخت کې لرې او نژدې سیمو ته سملاسي استول کېږي.

په ټولګي کې فعالیت:

زده کوونکي دې په څو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د فکس د کار په څرنگوالي، فعالیت او اهمیت باندې د ژوندانه په بېلابېلو برخو کې بحث وکړي. د هرې ډلې استازی دې د خپل بحث پایله په ټولګي کې وړاندې کړي.

پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ:

۱- فکس څه شی دی؟

۲- له فکس څخه د ګټې اخیستنې ځایونه په نښه کړئ.

سم ځواب غوره کړئ:

۴- د فکس په واسطه لاندې مهم مفاهیم استول کېږي.

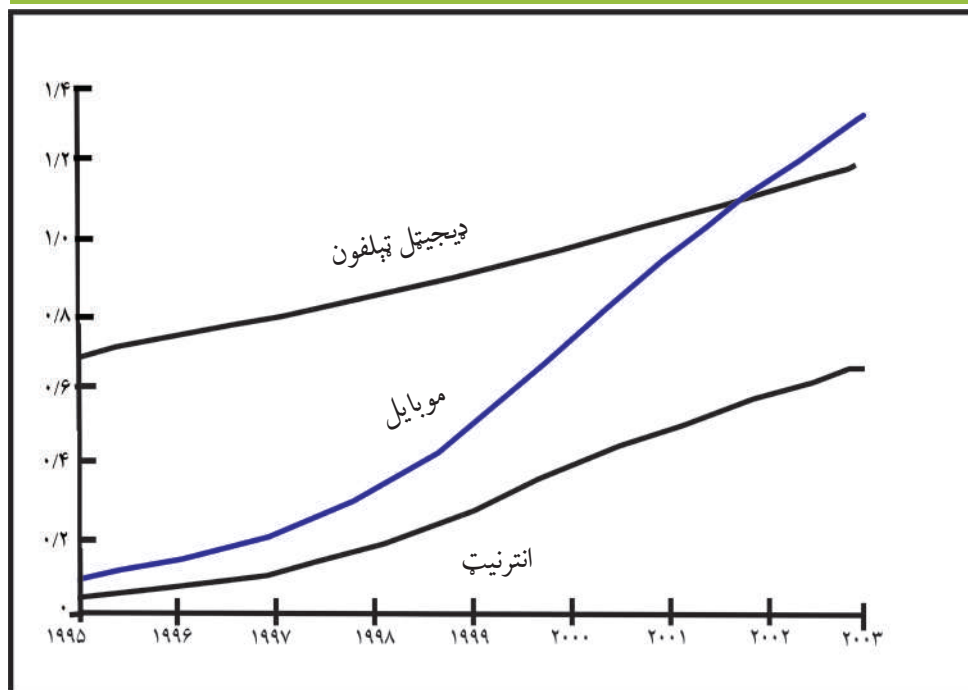
الف: جغرافیایي ب: صنعتي ج: صادراتي او وارداتي د: ټول سم دي.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

زده کوونکي دې د فکس د اسانتیاوو په اړه یوه لنډه مقاله ولیکي او د امکان په صورت کې دې نورو ټولګیوالو ته واوروي.

د- انټرنېټ او ایمېل: Internet and Email

له انټرنېټ او ایمېل څخه څرنگه گټه اخیستل کېږي؟



پورتنی چوکاټ په نړۍ کې اړېکو او خبرتیاوو ته د لاس رسي نسبت ښکاره کوي.

د مخابراتو ډېره نوې وسیله انټرنېټ او ایمېل دی چې په جغرافیه او نورو علومو او د ژوندانه په نورو برخو کې ځانگړې دندې سرته رسوي. جغرافیه پوهان د څېړنو په ټولو مرکزونو کې د پیغامونو د انتقال لپاره له دواړو وسیلو څخه گټه اخلي له ټولو مهمه خبره دا ده چې د پیغامونو اخیستل او په ځانگړي او محرمانه ډول د هغه لېږل، په هره اندازه چې وغواړو، په لنډ وخت کې سرته رسېږي. له دواړو وسیلو څخه گټه اخیستنه په ټولو دولتي سوداگریزو مؤسسو او شخصي ډول سرته رسېږي.

کمپیوټر د نولسمې پېړۍ په نیمایي کې په کار پیل وکړ. له ۱۹۴۴ - ۱۹۵۱ میلادي کلونو کې یې زیاته وده وکړه. کله چې ولیم شاگلي ډیجیټل Digital ماشین کشف کړ، کمپیوټر نوره هم وده وکړه. انټرنېټ د کمپیوټر ځانگړی پروگرام دی چې د یوې بېلې شبکې په واسطه د کمپیوټر سره نښلول کېږي او بېل بېل پروگرامونه لري چې نه یوازې پیغامونه انتقالوي بلکې تصویرونه، علمي متنونه او نور ټولنیز،

سوداگرېز، سياسي ۰۰۰ او داسې نور د کمپيوټر له لارې د انټرنټ په واسطه د پام وړ شخص ته رسوي. هر څوک او هره موسسه کولای شي په بېلو ادرسونو خپل ځانگړي سايټونه پرانيزي او ورڅخه گټه واخلي.

انټرنېټ يو تنظيم شوی سيستم دی چې د بشر په نننۍ ټکنالوژۍ کې د پيغامونو او اطلاعاتو په لېږد کې د چټکې او ښې منبع په توگه کارول کېږي.

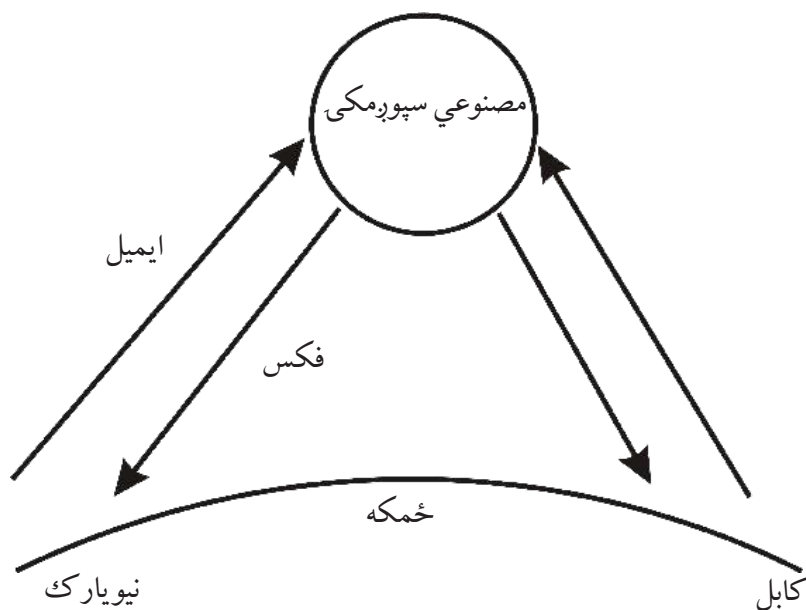
ټول اسناد چې د انټرنېټ له لارې په کمپيوټر کې شامل شي، له چاپ وروسته لاس ته راځي. انټرنېټ د اړېکيو په ډېره ښه ارتباطي وسيله ده چې د نړۍ ټول هېوادونه په دې پروگرام کې شامل دي. له ۱۹۹۰ ميلادي کال څخه مخکې د کمپيوټر په واسطه هېڅ ډول اسانتياوې نه وې لومړنۍ څانگه يا دپارتمنت چې د کمپيوټر ماشين په واسطه يې د مخابراتو اړيکې جوړې کړې د امريکا د متحده ايالتونو پوځي څېړنيز مرکز وو (DOD) په ۱۹۶۷ م کال کې A C M د کمپيوټري ماشينۍ مؤسسه د امريکا په متحده ايالتونو کې يا د A R P A دفتر و، يو کوچنی ماشين يې جوړ کړ چې له يو کمپيوټر څخه بل کمپيوټر ته معلومات انتقال کړي. له يوه کمپيوټر څخه بل کمپيوټر ته د پيغام انتقال په دې پورې اړه لري چې لومړی دغه پيغام د Interface Massage Process (I M P) په واسطه په کمپيوټر کې دا خل شي.

د کلبفورنيا او لاس انجلس پوهنتونونو وکولای شول چې د انټرنېټ په واسطه د يوتا Utah له پوهنتون سره اړيکې جوړې کړي. د انټرنېټ پروگرام په ۱۹۹۰ ميلادي کال کې د نړۍ په سطح په کار پيل وکړ. په کایناتو کې اوسني فضايي پروگرامونه څېړي او د رازونو د کشفولو لپاره د انټرنېټ په واسطه په ډېره آسانی له يوه ځای څخه بل ځای ته لېږدول کېږي.

په جغرافيه کې د انټرنېټ نقش د جغرافيايي حقايقو موندل دي. په دې ډول د قطبونو د کنگلونو، د ځمکې د کرې د تودوخې، د اوزون د طبقې نازک کېدل او د انرژۍ د سرچينو د موندلو لکه: نفت، گاز اوداسي نورو، طبيعي سرحدونو، په سمندر کې د کبانو د استوگنې د ځای د معلومولو، د ځنگلونو د ساتنې، د آب و هوا وړاندوينه، د تودوخې او سړو د درجې ټاکنه، د خاورې پېژندنه او

داسې نورو برخو کې ورڅخه کار اخیستل کېږي چې خبر ورکونکو په وب سایټ کې اچولي دي او وروسته د انټرنېټ، په مرسته هغه اخلي. له انټرنېټ څخه معلومات د دوه تنو، یا دوه دولتي یا شخصي مؤسسو ترمنځ تبادله کېږي په دې شرط چې د هغه بل لوري د ایمېل کود ورته معلوم وي. د مثال په ډول (<http://www.google.Com>).

د انټرنېټ د سپورمکیو او نوري فایبر سره اړیکې زیاتره پیغامونه او کرنیز، اقتصادي معلومات او داسې نور په دقیق ډول له ځمکې څخه اخلي او دوهم ځل یې خپل اړوند مرکز ته مخابره کوي. ایمېل Electronic Mail هم نوې ټکنالوژۍ شمېرل کېږي چې د سوداګریزو، صنعتي، سیاسي، دودي او انفرادي پیغامونو په لېږلو کې ډېرې سترې دندې سرته رسوي او د همدې ماشین په مرسته سملاسي دلرې او نژدې واټن ترمنځ ډېر ژر ارتباطات تامینېږي. لنډیز یې ایمېل (e-mail) دی.



ایمېل پیغامونه د راډیويي څپو په مرسته اخلي او لېږي چې د ایمیل د یوې دستگاه له مرکز څخه د بلې دستگاه په آدرس پیغام استول کېږي او په څو ثانیو کې اړونده آدرس ته رسېږي.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دې د انټرنېټ او د هغه د استعمال په هکله په خپلو منځو کې بحث وکړي د بحث پایلې دې خپلو ټولګیوالو ته ووايي.

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ:

۱- د ډیجیټل ماشین اختراع د کومو لویو تحولاتو سبب شوه؟

۲- د کمپیوټر په واسطه پیغامونه په څه ډول استول کېږي؟

۳- ایمېل څه ته وايي؟ تعریف یې کړئ

. جمله بشپړه کړئ:

۴- انټرنېټ په لومړي ځل په () په کار پېل وکړ.

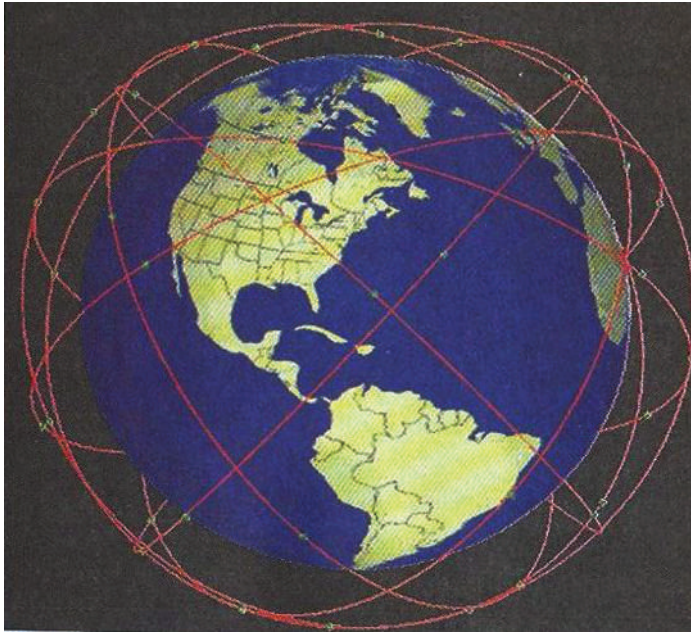
له ټولګي څخه بهر فعالیت:



له کمپیوټر څخه د ګټې اخیستنې څرنگوالی ولیکئ او د جغرافیې د مضمون په ساعت کې یې په ټولګي کې بیان کړئ.

۷-۲ د سپوږمکیو شبکه Satellite Network

د نړیوالو سپوږمکیو د اړیکو سیستم



ایا د مصنوعي سپوږمکی په باره کې معلومات لرئ؟

مصنوعي سپوږمکی او ریموټ سنسنگ *Remote Sensing* د نوې تکنالوژۍ ډېره عصري وسیله ده جغرافیه پوهان یې د دې وړ کړي چې د جغرافیې اړونده مسایل د ځمکې په کړې او فضا کې چې تر اوسه نه دي کشف شوي، کشف کړي او انسان وکولی شي هغه رازونه وپېژني چې تر اوسه نه دي کشف شوي.

د مصنوعي سپوږمکیو شبکې *Satellite Network* د ځمکې او فضا په هکله معلومات زیات کړي دي. د هغو رول په جغرافیه کې څرګند دی لکه: د کرنې، کانونو، طبیعي زېرمو په هکله څېړنې، د آب و هوا وړاندوینه، د ځنګلونو شتون، د کبانود ښکار سیمې د بېړیو لارښوونه د سوداګریزو مالونو انتقال او داسې نور. همدارنګه د کیهان نوردانو (ستور مزلو) لپاره یې د فضايي مسافرت شرایط برابر کړي دي چې د سپوږمکیو په مرسته فضا ته سفرو کړي.

د سپوږمکۍ مخابراتي سیستم د کمپیوټر او تېلفون په مرسته سرته رسېږي چې د سیلولر تېلفون cellular phone یا cell په نوم یادېږي. د سپوږمکۍ مخابراتي سیستم د نوې ټکنالوژۍ پېچلی سیستم دی چې له فضا څخه ځمکې ته اطلاعات لېږي د Down Link او هغه پیغام چې له ځمکې څخه فضا ته لېږي د Link up په نوم یادېږي. سپوږمکۍ په فضا کې د استوا په کرښې، عمود، مایل یا موازي په ټاکلو مدارونو کې د ځمکې په شاوخوا ځای پر ځای شوي دي. ځینې مصنوعي سپوږمکۍ له ځمکې څخه په یوه واټن کې ثابتې ساتلې کېږي چې دا حالت د جیو سټیشنري Geo Stationary په اصطلاح یادېږي.

انسانان کولای شي چې د سپوږمکیو په مرسته د لمریز نظام او دهغه اړونده سیارو او دهغو څخه د ځمکې په برخه کې زیات معلومات حاصل کړي لکه: د ځمکې لوړې برخې، د ځمکې پر مخ روانې اوبه، د اورښت اندازه او داسې نور. تازه څېړنو ښودلې ده چې سپوږمکیو انسان ته د دې وس ورکړې دی چې د طبیعت ځینې رازونه پیدا کړي او د زیاتو معلوماتو لپاره دغه ډول څیړنې په چټکۍ دوام لري. هغه هېوادونه چې سپوږمکۍ لري، دا دي: د امریکا متحده ایالتونه، روسیه، چین، هند او داسې نور. ځینې نور هېوادونه هم غواړي چې دغه نوې ټکنالوژي ولري.



زیاتره مخابراتي مسایل د سپوږمکیو له لارې تنظیمېږي لکه: راډیو، ټلويزيون او داسي نور. زیاتې سپوږمکۍ په فضا کې د پیغامونو د لېږلو او راډیويي څپو لپاره فعالیت کوي او ټولې نړۍ ته د راډیو ځانگړې څپې لېږدوي. په ځینو نورو مخابراتي برخو لکه: نظامي، استخباراتي او داسې نورو کې هم فعالیت کوي.

يادونه:

سپوږمکۍ په فضا کې د فعالیت پر وخت د دوه وزرو په واسطه چې په دواړو خواو کې یې دي، خپله د اړتیا وړ انرژي له لمر څخه اخلي.

په ټولگي کې فعالیت:

زده کوونکي په مناسبو ډلو وویشل او په جغرافیه کې دې د مصنوعي سپوږمکیو د اهمیت (د آب و هوا د وړاندوینې، د اقتصادي، کرنیزو او پوځي موضوعاتو) په هکله بحث وکړي او د بحث پایلې دې د هرې ډلې مشر خپلو ټولگیوالو ته بیان کړي.

پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ

۱- جیو سټیشنري Geo Stationary کوم حالت ته ویل کېږي؟

۲- Satelit Network په جغرافیه کې کوم خدمتونه سرته رسوي؟

لاندې جمله بشپړه کړئ:

۳- هغه پیغامونه چې له مصنوعي سپورمکی څخه ځمکې ته رسېږي او هغه پیغامونه چې له ځمکې څخه مصنوعي سپورمکی ته استول کېږي..... په نوم یادېږي.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د مصنوعي سپورمکیو د ډولونو او د هغو لپاره د اړتیا وړ انرژي په باره کې مقاله ولیکئ او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته واورئ.

اتم خپرکی د ژوندانه د چاپېریال نړیوالې ستونزې

یو پنځوسم لوست

۸-۰۱ د سون د موادو لویې او ګازونه



په هغه ځای کې چې اوسېږئ، د کومې دستگاه لوګی او ګاز تاسې رېږوي؟

د بدن سلامتي او روغتیا د انسان لپاره د ژوندانه اصلي اړتیاوې ګڼل کېږي. هر هغه لامل چې د انسان سلامتی او روغتیا ته تاوان اړوي، مضر دي. نو له همدې امله باید د انسان د ژوندانه ځای له هر ډول ککړتیا او مضرو موادو څخه پاک وي. له دې پرته به زموږ د ژوندانه چاپېریال متضرر وي، باید هغه ښه وپېژنو او د حل لاره ورته ولټوو. طبیعت په فطري ډول پاک دی او د خښتن تعالی له تحفو څخه دی نو له همدې امله د چاپېریال پېژندنه چې د جغرافیې لویه برخه ده، باید په بشپړ ډول وپېژنو. د ژوندانه چاپېریال د ژوندانه د ټولو پدیدو یوه ټولګه Complex ده چې انسان، حیوان او نبات لپاره یې د ژوندانه شرایط برابر کړي دي. مهمې برخې یې ځمکه، د استوګنې ځای، خاوره، اوبه، نباتي پوښښ، حیوانات او اتمو سفير دي.

د وخت په تېرېدو سره انسانان په دې پوهېدلي چې همدغه چاپېريال کولای شي چې زموږ ټولې اړتياوې پوره کړي نو په چټکي له خپل چاپېريال سره اړيکي ټينگې کړې. په دې برخه کې يې زياتې تجربې لاس ته را وړلې، د طبيعت له ښکلا او ستونزو سره بلد شول او د هغه له گواښونو سره يې مقابله وکړه.

انسانانو پوهه حاصل کړه چې هر چاپېريال کې بايد له طبيعت سره اړيکې ټينگې کړو چې د هغه له امکاناتو څخه گټه واخلو. تودې او وچې سيمې د کرنې او د خوړو د برابرولو لپاره مناسبې نه وي. هغه شنې سيمې چې د سيندونو او جهيلونو په غاړو کې پرتې وي ټول شرايط يې د ژوندانه لپاره برابر کړي وو. نو د همدې سيندونو په غاړو کې لوي تمدنو نه رامنځته شول.

په هر ځاي کې انسانان هڅه کوي چې د طبيعي چاپېريال شرايط وپېژني او خپل ژوند له هغو سره برابر کړي او يا چاپېريال ته د خپلو اړتياوو له مخې بدلون ورکړي.

هغه چاپېريال چې موږ په کې ژوند کوو ځانگړې نظم او قانون لري چې د خداي (ج) له خوا تنظيم شوي دي، د باران اوريدل، د باد لگيدل، د نېا تاتو وده، ټول ديوه ټاکلي قانون د بنسټ له مخې فعاليت کوي. موږ بايد طبيعي قوانين وپېژنو او دهغورعايت وکړو او خپل چاپېريال پاک و ساتو له هغه پرته زموږ طبيعي ژوند اغيزمن او د ټولو موجوداتو لپاره ژوند ستونزمن وي.

له بده مرغه له صنعتي تاسيساتو، فابريکو، په ځمکې باندې صنعتي پاتې شونو او گلخانه يې مضرو گازونو پورته کېدل د ځمکې اتموسفير ککړ وي او د انسان، حيوان او نبات ژوند له خطر سره مخامخ کوي. د هوا د ککړ تيا په باره کې بايد ديوه ځای د آب و هوا په باره کې مستند او دقيق معلومات ولرو. اتموسفير د انسانانو، حيواناتو، او نباتاتو لپاره د ژوندانه يوه مهمه پديده ده. نو له همدې امله دغې حياتي سرچېنې ته بايد پوره پاملرنه وشي اوله دې سرچېنې څخه بايد په ښه توگه گټه واخيستل شي. هغه لوگي او گازونه چې دسون له موادو څخه پورته کېږي په ټوله نړۍ کې يې هوا ککړه کړېده. ککړه فضاء د انسان او نورو حيواناتو پر تنفسي سيستم په مستقيم ډول ناوړه اغېزه کوي او د کاربن ډای اکسايډ او کاربو مونواکسايډ، د متان غاز، کلور وفلوروکاربن او د نايټروجن اکسايډ تعاملات د وينې په دوران، او تنفسي جهاز او نورو باندې روغتيايي ناوړه اغېزه لري د ځمکې پر مخ د گازونو او دودونو سرچېنه د

دېرو سکاره، نفت اورلگیدنې او صنعتي کارخانو څخه عبارت دي.



د کابل د ښاري فضاء د حمل و نقل د وسیلو او د نفوسو د زیاتوالي او د ښاري ککړتیا پواسطه غیر صحي او ککړه شوېده چې زموږ د ښاریا نو په روغتیايي ناوړه اغیزه کړې ده. هغه ټول مواد چې د هوا د ککړتیا سبب گرځي په لاندې ډول دي:

۱. زهري مواد
۲. کیمیاوي مواد
۳. دغبرونو خپریدل
۴. د اضافي غیرصحي مواد
۵. د مصنوعي او اتومي موادو پاتې شوني
۶. د مضرو اجسامو له راټولېدل
۷. سوځېدنې
۸. د مناسب کانا لیزیسون نه شتون او داسې نور.

په ټولګي کې فعالیت:



زده کوونکي په ډلو ووېشي. د مضرو گازونو په باره کې دې چې زموږ په روغتیا ناوړه اغیزه کوي بحث وکړي او د هغو پایلې دې د هرې ډلې استازی خپلو ټولګیوالو ته بیان کړي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ:

۱. د ژوند چاپېريال تعريف کړئ
۲. کوم مواد د ژوند چاپېريال ککړوي؟
- سمه جمله په نښه کړئ
۳. په فضا کې مضر گازونه د وينې پر دوران او تنفسي سيستمونو باندې مستقيم اغېزه لري. ()
۴. د مضر لوگيو او گازونو اصلي سرچينه د ځمکې پر مخ اور لگېدنې دي. ()



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

زده کوونکي دې د کابل ښار د هوا د ککړتيا او د هغې د ضرر په باره کې معلومات راټول کړي او په ټولگي کې دې ورباندې خبرې وکړي.

الف- د حمل و نقل (وړلو، راوړلو او لېږد رالېږد) وسيلې:



د ژوند پر چاپېريال باندې د نقلیه وسایلو گازونه او لوگي څه منفي اغېزې لري؟

نقلیه وسایل د انسانانو له اړتیاوو څخه ګڼل کېږي چې د کالیو او خلکو په انتقال کې ډېرې اسانتیاوې برابروي. خو دلته نقلیه وسایل په ښارونو کې د هوا د ککړتیا (Pollution) د لامل په توګه څېړل کېږي.

نقلیه وسایل په فضاء، ځمکه او اوبو کې د انتقال لپاره کارول کېږي. انتقالاتي شبکې په ټوله نړۍ کې د حمل و نقل ستونزې حلوي، خو د دې ترڅنګ د لوګي او گازونو خپرول د ژوند چاپېريال ککړوي او د انسانانو، حیواناتو او نباتاتو لپاره تنفسي ستونزې رامنځ ته کوي.

د نقلیه وسایلو مضر لوګي او گازونه هوا ککړوي او د ټولو ژونديو موجوداتو د روغتیا لپاره ناوړه هوا رامنځته کوي. د هوا د ککړتیا گازونه لکه: لوګي، کاربن ډاي اکساید، نایتروجن اوکساید، سلفر، سرب او داسې نور دي.

د نفوسو له زیاتوالي سره نقلیه وسیلو ته اړتیا زیاتېږي. د دې وسایلو ککړوونکي مواد د هوا د ککړتیا سبب ګرځي.

د وروسته پاتې هېوادونو د ژوند چاپېريال په ښاري او صحي معیارونو سمبال نه دي. پرمختللي هېوادونه په دې توانېدلي دي چې تر یوې اندازې پورې د نقلیه وسیلو د مضر موادو مخه ونیسي، ځکه چې په دې هېوادونو کې نوي تکنالوژۍ او د نقلیه وسیلې د دې سبب شوي دي چې د مضرو گازونو مخه ونیول شي. هغه نقلیه وسیلې چې د لوګي او گازونو لامل کېږي، په ښارونو کې د تګ راتګ اجازه نه ورکول کېږي.

په دې وروستيو کلو کې زموږ گران هېواد افغانستان د زياتو نقلیه وسيلو په لرلو په تېره بيا د کابل ښار چاپېريال د ککړتيا له مخې له ډېرو ستونزو سره مخامخ دی. د کابل د ښار ښکلي فضا مضرو گازونو او د زړو موټرو لوگيو او د بې کيفيته تېلو په استعمال سره چې په هوا کې د سلفرو او سړيو د زياتوالي سبب کېږي، خرابه کړې ده. کولی شو د نقلیه وسيلو ککړتيا په ځمکني، سمندري او هوايي برخو ډلبندي او مطالعه کړو چې هرې برخې په خپل وار سره ځمکه، سمندر او فضا ککړه کړې ده. طبيعتاً صافه او طبيعي هوا ککړه نه وي خو دا انسانان دي چې د نوې ټکنالوژۍ څخه په گټه اخيستنې سره په ډېرو منطقو کې چاپېريال ککړوي.

په ټولگي کې فعاليت:



ټولگي په څو ډلو ووېشئ او هر ډله دې د هوا د ککړتيا Pollution د لاملونو په اړه يو له بل سره بحث وکړي او د بحث پايله دې د ډلې استازې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړي.



پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ:

۱. پر مختللو هېوادونو څرنگه د هوا د ککړتيا مخه نيولې ده؟
۲. د نقلیه وسيلو د افرازاتو ککړتيا په هوا کې د کومو ستونزو لامل گرځي؟
جملې بشپړې کړئ:
۳. نقلیه وسيلې..... د ککړتيا لامل گرځي.
۴. د انسان روغتيا مستقيماً له..... سره اړيکې لري.
۵. هغه لاملونه چې د ککړتيا سبب گرځي..... په نوم يادېږي.
د سم ځواب انتخاب کړئ:
۶. کوم گازونه د هوا د ککړتيا سبب گرځي:
الف: اوکسيجن ب: نايټروجن اکسايډ ج: کاربن مونواکسايډ د- ب او ج سم دي.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



د نقلیه وسيلو په هکله فکر وکړئ چې ولې چاپېريال ککړوي. په دې هکله مقاله وليکئ او د جغرافيايي په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولگيوالو ته بيان کړئ.

ب: د ژوند په چاپېريال باندې د کارخانو اغېزې:



کله صنعتي فابريکې ته تللي یاست؟ کوم ډول مضر گازونه له فابريکې څخه خارجېږي او د ژوندانه چاپېريال ککړوي؟

د ژوندانه چاپېريال په مجموعي ډول د جغرافيه پوهانو پام ځانته را اړولې ده. اوسنۍ څېړنې ښيي چې د کارخانو جوړول د هوا، د ځمکې د روانو او د ځمکې لاندې اوبو د ککړولو لامل گرځي. صنعتي انقلاب له اروپا څخه پيل شو چې اصلي زانگو يې د انگلستان هېواد دی او له هغه ځايه څخه نړۍ ته خپور شو او په شمالي امريکا، په تېره بيا د امريکا په متحده ايالتونو کې يې په پراخه پيمانه پراختيا و مونده او د موټر جوړولو، بېړۍ جوړولو، الوتکو جوړولو او په نورو برخو کې سلگونو فابريکو په کار پيل وکړ. د آسيا د لويې وچې هېوادونو لکه جاپان، چين، هند او داسې نورو هم د بېلابېلو کارخانو

په جوړولو پیل وکړ او نورو زیاترو افریقایي هېوادونو او استرالیا کې هم په ځانگړو برخو کې لویې فابریکې جوړې کړې. دغو ټولو تاسیساتو په بېلابېلو ځانگو کې د ژوندانه د چاپېریال په ککړولو کې زیاتې ستونزې رامنځته کړې، لکه: د کاربن ډای اکساید CO_2 ، د میتان CH_4 ، کلوروفلوروکاربن غاز CFC، نایټروجن ډای اکساید زهرجن گازونه، د اوبو پراسونه او د اتومي ذرو آیونونه او داسې نور په هوا کې داخلېږي چې د هوا فزیکي او کیمایي خواص تغیروي. په ټولیزه توګه مضر گازونه له فابریکو څخه خارجېږي. ځینې یې ډېر پورته ځي او هوا ککړوي. د مثال په ډول د کلوروفلوروکاربن (chloro fluoro carbon) (C.F.C) غاز له فابریکو او سپوونکو وسایلو څخه خارجېږي چې د هوا په لوړو پوړیو کې د اوزون په قشر کې کیمایي ترکیبونو سره تعامل کوي. د اوزون قشر ویجاړوي او په پای کې د ځمکې د تودېدو سبب ګرځي.

مضر گازونه په ټولیز ډول د هوا د ککړتیا لامل ګرځي او ژوند له خطر سره مخامخوي چې په پای کې د بېلابېلو ناروغیو سبب کېږي لکه: د زړه، سږو، تنفسي، جلدي او داسې نورو. په همدې ډول اتومي کارخانې رادیو اکتیف Radio Active waster پاتې شونې د لاندنیو ستونزو لامل ګرځي.

- اتومي وړانګې تشعشعات د یو کیلومتر مربع په ساحه کې تخریبات کوي.
- په کرڼه، کښت او کار منفي اغېز لري.
- فضا ته داخلېږي.
- حیوانات، انسانان او نباتات په مرګ ګواښي.
- د چرنوبل اټومي چاودنې چې پراخه ساحه یې له منځه یوړه، د دې مطلب ښه بېلګه ده.
- د کاربن ډای اکساید د غاز د تولید سبب ګرځي.
- د پوستکي سرطان رامنځته کوي.

• د خوړو موادو تاسیسات اغېزمن کوي.

د کارخانو ناوړه اغېزې، نه یوازې په ځمکه بلکې په فضا او سمندر کې هم د احساس وړ دي.

د فابریکو ناوړه اغېزې د ځمکې اتموسفیر هم ککړوي.

هغه سیندونه چې د فابریکو ترڅنګ بهیږي، د فابریکو د اضافي موادو په واسطه اغېزمن کېږي.

اتومي اضافي موادو هم د سمندر اوبه ککړې کړې دي. د نفتو له بهیږو څخه په سمندر کې د نفتو تولیدلو هم د سمندر اوبه او سمندري ژوند یې متاثر کړی دی.

په ټولګي کې فعالیت:



ټولګی په مساوي ډلو ووېشئ او هره ډله دې د فابریکو د ضرر په باره کې فکر وکړي او د اتومي دستګاوو ناوړه اغېزې دې توضیح کړي. او د هرې ډلې استازی دې په وار سره د خپلې ډلې څرګندونې نورو ته واوروي.

پوښتنې:



سم ځوابونه انتخاب کړئ:

۱. له لاند نیو هېوادونو څخه یو هېواد د صنعتي انقلاب زانګو وه.

الف: جرمني ب: انگلستان ج: فرانسه د: ایټالیا

۲. چرنوبل د برېښنا د تولید اتومي دستګاه په کوم یو لاندني هېواد پورې اړه لري:

الف: اوکراین ب: قزاقستان ج: ترکمنستان د: ارمنستان

۳. مضر ګازونه کومې منفي اغېزې لري؟

الف: د اوزون طبقه ویجاړوي ب: د ژوندانه لپاره ګټور دي

ج: د تنفس لپاره گټور دي د: يوازې د نباتاتو لپاره گټور دي.
لنډ ځواب ورکړئ:

۱. کوم گازونه د ژوندانه چاپېريال ککړوي؟
۲. د فابريکو مضر گازونه د کومو ناروغيو لامل گرځي؟
۳. د اتومي فابريکو تاسيسات کومې ستونزې رامنځته کوي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت: 

د هغو مضرو گازونو لست وليکئ که په پخلنځي کې شتون ولري او د انسانانو په ژوندانه باندې ناوړه اغېزې کوي.

۸-۰۲ د صنعتي موادو پاتې شوني:



د چاپېريال د ککړتيا په هکله مو فکر کړی دی او د صنعتي پاتې شونو په زیان پوهېږئ؟

د ژوندانه چاپېريال هغه ځای دی چې انسان په کې ژوند کوي او ټول صنايع او فابريکې د انسانانو د اړتياوو د پوره کولو لپاره دي. خو د هغو تر څنگ روغتيا او پاکي اساسي اړتيا ده چې د ژوندانه چاپېريال په ټوله کې پاک و ساتو نو له همدې امله هغه صنعتي پاتې شوني چې کارخانې او صنايع يې توليدوي د هغو د زیان مخنيوی وشي چې چاپېريال ککړ نشي. پاتې شوني په لاندې برخو وېشل شوي دي.

۱. فزیکي پاتې شوني: Physical Wastes لاندې برخې لري: د کورونو پاتې شوني، ناولې اوبه او داسې نور.

۲. کيميايي پاتې شوني لکه: کاربن، کاربن ډای اکسايډ، نايټروجن اکسايډ، عضوي مالګې او نور

۳. خدماتي سکتورونه: چې ځمکنی، هوايي او سمندري نقلیه وسپلې دي.

۴. د خوړو پاتې شوني: د ډوډۍ او پخلنځي پاتې شوني.
۵. بڼاري پاتې شوني چې معمولاً د ورستو موادو پاتې شوني د میتان گاز تولیدوي.
۶. اتومي توليدي منابع: د هوا د اتومي ايونونو د ترکيب ککړتيا.
- ۷- صنعتي توليدات: چې د کلوروفلورو کاربن C.F.C گاز ورڅخه توليدېږي.
- پاتې شوني معمولاً د کيمياوي او فزيکي تعاملاتو په واسطه د چاپېريال اصلي خواصو ته تغير ورکوي او دغه تغيرات په وچه، اوبو او هوا ناوړه اغېزې لري چې په فضا کې د اوزون طبقه ويجاړوي او په سبب يې له بنفش څخه اخوا ته وړانگې مستقيماً په ځمکه لگېږي چې د انسانانو او نورو ژونديو موجوداتو په روغتيا او په همدې ډول د ځمکې د کرې د آب و هوا پر تغير منفي اغېزه کوي. د پاتې شونو شتون د انسانانو لپاره ستره ستونزه جوړه کړې ده چې د ټولو ژونديو ژوند تهديدوي. اوس وخت د انسان د ژوندانه چاپېريال غير صحي شوی او د زياتو ستونزو د رامنځته کولو لامل گرځېدلی دی. له بله پلوه صنعتي پاتې شونو سمندرونه ککړ کړي دي او هغه حيوانات چې په سمندرونو او سيندونو کې ژوند کوي، متضرر کړي يې دي. لکه: په اروپا کې تايمز او راین سيندونه. دا سيندونه د هغو صنعتي او کيمياوي فابريکو په سبب چې د دې سيندونو په غاړو کې جوړې شوي دي او د هغو اضافي مواد سيندونو ته ځي او د حيواناتو



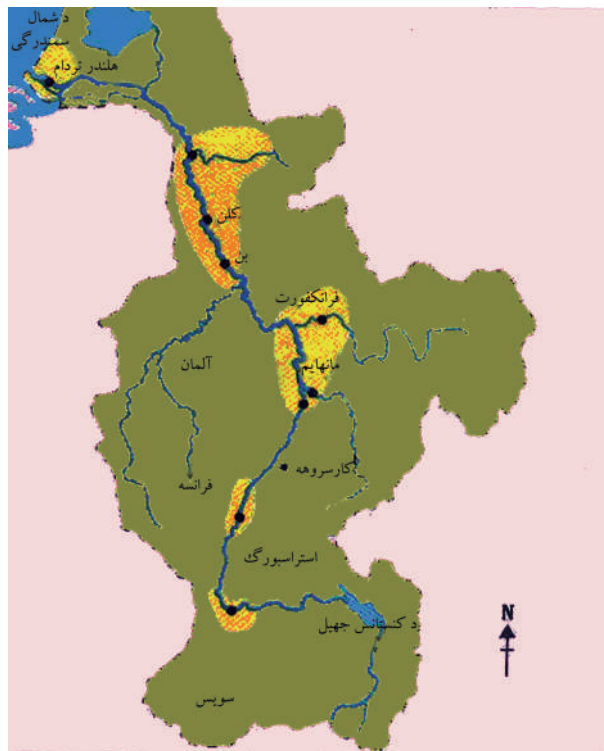
د الاسکا په سواحلو کې د نفتي ککړتياوو پاکول

د ژوندانه چاپېريال ککړوي.

سمندرونه د اتومي او نفتي موادو په واسطه هم ککړېږي چې د سمندري حیواناتو د له منځه تللو

سبب گرځي. انسانان د نفتي موادو په واسطه د سمندرونو د زیاتو ککړتیاوو شاهدان دي چې یوازې د امریکا په متحده ایالتونو کې ۷۰۰۰ پېښې یې ثبت شوې دي.

همدارنگه په ډېرو نورو سیمو کې هم د نفتو باروړنکې بېړۍ د تخنیکي ستونزو په سبب په سمندر کې د نفتو د انتقال پر وخت سمندرونه ککړوي. د سمندرو له تل څخه د نفتو رايستني هم د هغو د اوبو ککړتیا ډېره کړې ده. نو له همدې امله د ځمکې په کره باندې صنعتي پرمختګونه که له یوې خوا د انسان د اړتیاوو د پوره کولو په



د راین دسند حوزه او د هغې د شاوخوا صنعتي مرکزونو

برخه کې ګټور وو، په هغه اندازه یې ځمکه، سمندر او هوا ککړه کړې هم ده چې مهمې نمونې مو مخکې وړاندې کړې، یعنې د انساني فعالیت پاتې شونو په ټوله نړۍ کې ستونزې رامنځته کړې دي چې تر اوسه پورې موږ له دې ستونزو سره لاس او ګریوان یو.

په ټولگي کې فعاليت:



ز ده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشي او د فابريکو د تاسيساتو او د ژوندانه په چاپېريال باندې د هغو د ضررونو په هکله دې بحث وکړي او د بحث پايله دې د هرې ډلې استازی په وار سره خپلو ټولگيوالو ته واوروي.



پوښتنې:

۱. لاندې جملې بشپړې کړئ:
 ۱. صنعتي پاتې شوني په نړۍ کې د انسا نانو لپاره ډېر لوی دی.
 سم ځواب انتخاب کړئ:
 ۲. د اروپا کوم سیندونه ډېر ککړ دي:
 الف: راین ب: ټایمز ج: دنیوب د: الف او ب سم دی
 لنډ ځواب ورکړئ
 ۱. ولې په ښار کې د ننه د فابريکو شتون ضرر لري؟
 ۲. پاتې شوني څه ته وايي؟
 ۳. په کوم هېواد کې صنعتي پاتې شوني زیات دي؟
 ۴. د سمندري حیواناتو د ژوندانه چاپېريال کوم ډول پاتې شوني تهدیدوي؟

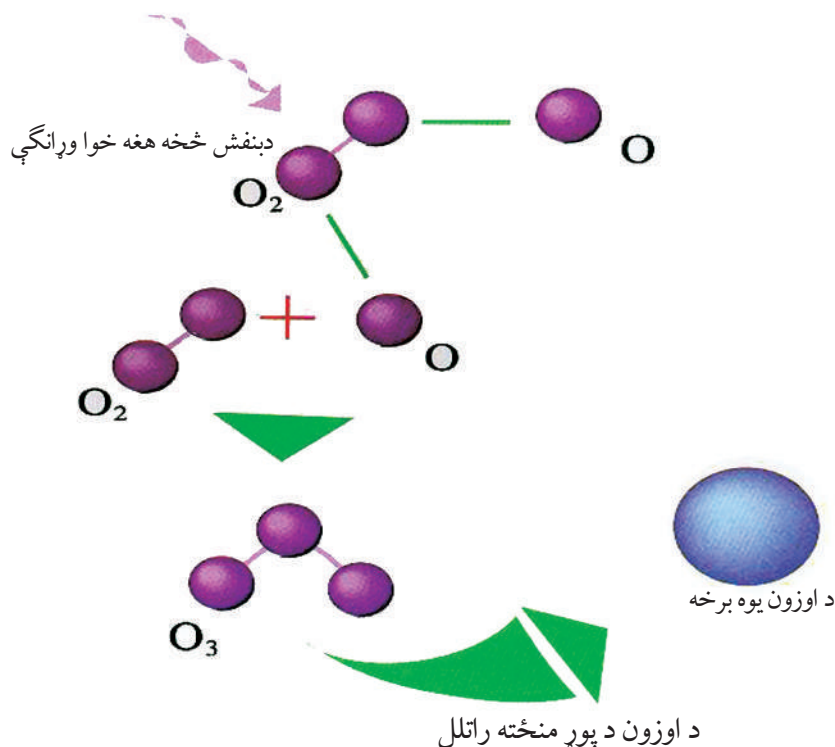


له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د ژوندانه د چاپېريال په باره کې معلومات ورکړئ او د مضرو پاتې شونو لاملونه وليکئ او په ټولگي کې يې وړاندې کړئ.

۸-۳. د اوزون د طبقې د نري کېدلو خطر ونه:

ایا پخوا مو د اوزون د طبقې اصطلاح اورېدلې وه؟



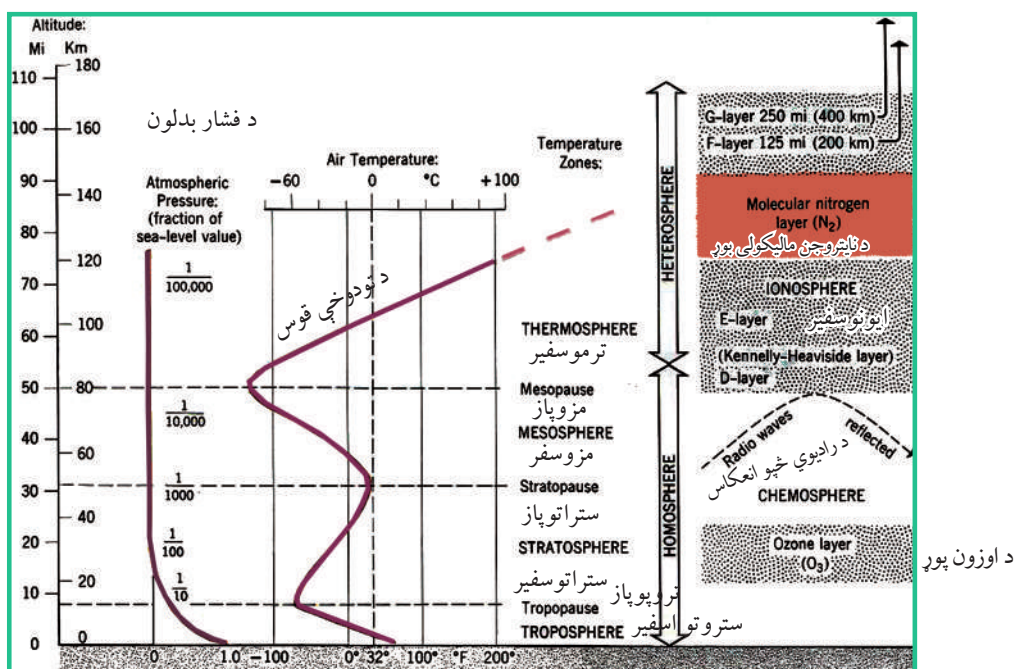
د اوزون O₃ طبقه د تروپوسفیر د طبقې له پاسه د سمندر له سطحې څخه د ۱۵ کیلومترو په لوړوالي د بنفش څخه اخوا ته د وړانګو Layer ultra violet یا UL په وړاندې د یو خنډ په توګه عمل کوي. دغه وړانګې ښايي د پوستکي د سرطان، د سترګو د عدسيې د خرابېدو او همدارنګه د کرنیزو محصولاتو او د سمندر د کبانو د له منځه تللو او په نباتاتو کې د نوري ترکیب یا فوتوسنتز د عمليې د کمښت سبب وګرځي. له بنفش څخه هغه خوا وړانګې په درې ډوله دي:

۱. له بنفش څخه اخوا ته هغه وړانګې (UV-C) چې د خپو اوږدوالی یې له ۲۰۰ - ۲۸۰ نانو متره وي. یو مایکرون متر له زرو نانومترو سره او یو میلیون نانومترو د یو ملي مترو سره

مساوي دی. دا وړانگه زیاته انرژي لري او زیان اړونکې ده، خو د اوزون پور د دې وړانگې خنډ
گرځي.

۲. له بنفش څخه هغه خوا ته وړانگې (UV-A) چې د څپو اوږدوالی یې ۲۸۰ - ۳۲۰ نانو
متره دی. هغې ته فعالې وړانگې هم وایي چې د تل لپاره د وخت په تېرېدو سره ژوند تخریبوي
یعنې د ځمکې د اوسېدونکو لپاره خطرناکې وي. اغېزې یې سملاسي نه وي، خو د وخت په
تېرېدو د هغې منفي اغېزې په ژوند باندې خطرناکې دي.

۳. له بنفش څخه هغه خوا ته وړانگې (UV-B) چې د څپو اوږدوالی یې له ۳۲۰ - ۴۰۰
نانو متره دي.



دغه وړانگې د ځمکې د ټولو اوسېدونکو لپاره زیان لري. د انسان او د ځمکې د نورو حیواناتو
ژوند په مرگ گواښي. لکه چې مخکې مویادونه وکړه د سترگو د ږنډیدو او د پوستکي د سرطان
سبب گرځي.

ځمکه د کور په توګه د ټولو ژوندیو موجوداتو د استوګنې ځای دی. باید له ټولو ککړتیاوو څخه وساتل شي. د تروپوسفیر په طبقه کې د اوزون ګټور ګاز چې ۱۱ کیلومتره پېړوالی لري د ځمکې کره را چاپېره کړې ده.

د نایتروجن او اکسیجن ګازونه په ژوند باندې مستقیمې اغېزې لري. په دې سربېره د هغو ټولیزه ترکیب د تروپوسفیر طبقه د بنفش څخه اخوا ته وړانګو څخه ساتي.

د اوزون طبقه O_3 د لمر د وړانګو او د ځمکې د تروپوسفیر Troposphere د هوايي طبقې ترمنځ یوه حایله طبقه ده چې د انسانانو، حیواناتو او نباتاتو د ژوند لپاره د هر ډول فعالیت زمینه برابروي او د ځمکې حیاتي کره یا بایوسفیر Biosphere تمثیلوي.

نو له همدې امله د اوزون د طبقې نری کېدل او یا تخریب او له منځه تلل، د ځمکې پر مخ ژوند له ګواښ سره مخامخ کوي.

په ټولګي کې فعالیت:



ز ده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشئ چې په لاندې موضوعګانو دې په خپل منځ کې بحث وکړي او د بحث پایله دې د هرې ډلې مشر خپلو ټولګیوالو ته واوروي.

۱. د اوزون طبقه څه حیاتي ارزښت لري؟

۲. له بنفش څخه اخوا ته UV-C وړانګې څه زیان لري؟

۳. له بنفش څخه اخوا ته UV-B وړانګې څه ځانګړتیاوې لري؟

۴. له بنفش څخه اخوا ته UV-A وړانګو ضرر توضیح کړئ.



پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ

۱. له بنفش څخه اخوا ته کومې وړانګې د پوستکي د سرطان او د سترګو د پندېدو لامل ګرځي؟

۲. بایو سفیر څه معنا لري؟

له څلورو ځوابونو څخه سم ځواب په نښه کړئ:

۱. له بنفش څخه اخوا ته د UV-C د وړانګو ځانګړتیاوې څه دي.

الف: د ژونديو ژوند تامینوي ب: د ځمکې په مخ په ژوند باندې ناوړه اغېزه لري.

ج: هېڅ ډول اغېزه نه لري. د: د پوستکي د سرطان لامل ګرځي.

۲. له بنفش څخه اخوا ته UV-B وړانګې:

الف: د ځمکې د مخ ګټورې وړانګې دي ب: هېڅ اغېزه نه لري

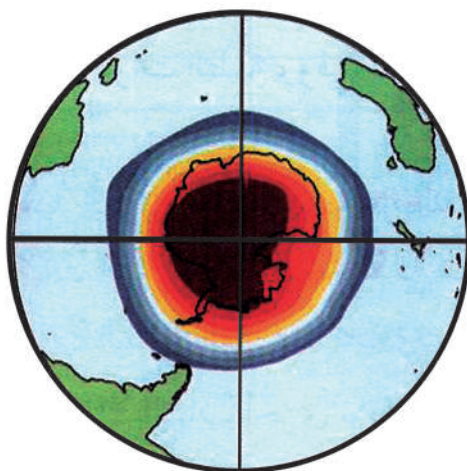
ج: منفي اغېزې نه لري د: د ځمکې پرمخ د ژوند لپاره ضرر لري.



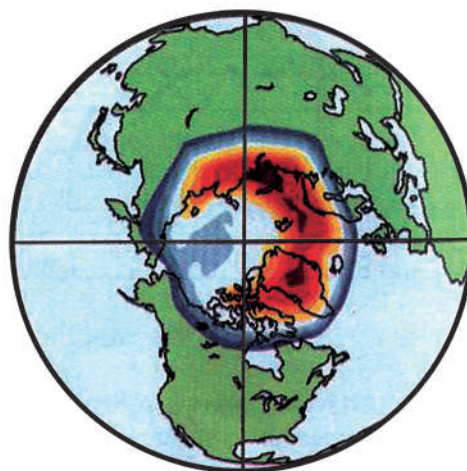
له ټولګي څخه بهر فعالیت:

له کتابتون او انټرنېټ څخه په ګټې اخیستنې سره د اوزون د طبقې د اهمیت تر سرلیک لاندې معلومات راټول کړئ او د جغرافیه په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته واورئ.

د اوزون د طبقې زیانمن کېدل.



سویلي قطب



شمالي قطب

د اوزون طبقه د ځمکې په کره کې د ژوند د دوام لپاره څه ارزښت لري؟

فضا او د هوا طبقاتو په باره کې نوي مطالعات د ریموټ سنسنگ Remote sensing په واسطه سرته رسېدلي دي. جغرافیه پوهانو وموندله چې د ځمکې د مخ د ساتنې قشر د گلخانه یي او C.F.C گازونو د زیاتوالي په واسطه په جنوبي قطب کې زیانمنه شوې ده. د اوزون طبقه انسان له هغو وړانگو څخه چې له بنفش څخه اخوا ته دي، ساتي او د هغو شتون لازم او اړین دی.

لکه چې په تېر لوست کې ورباندې بحث وشو، د اوزون طبقه د اتموسفیر Atmosphere د طبقې ساتونکې قشر دی چې ژوندي موجودات د لمر له هغو وړانگو څخه چې له بنفش څخه د هغه خوا ته وړانگو په نوم یادېږي، ساتي. په ۱۹۴۷ میلادي کال کې ځینو پوهانو و موندله چې گلخانه یي گازونه لکه: کاربن ډای اکساید، میتان گازونه او د نایتروجن اکساید او د کلورو فلورو کاربن گاز چې د اوزون د گاز د طبقې د زیانمن کېدلو سبب ګرځي. دا گازونه له سټروونکو دستګاوو Air condition لکه: یخچالونه، اېرکنډېشن، سټروونکي ماشینونو او

داسې نورو څخه راوځي چې په پوره اندازه د فلوروفلورو کاربن گازونه خارجوي او هوا ته پورته کېږي. دغه گاز د اتموسفیر په ټیټه طبقه کې له درندو گازونو سره تعامل نه کوي. کله چې د اوزون طبقې ته ورسېږي، کیمیاوي تعامل کوي او د اوزون د طبقې د تخریب سبب ګرځي. همدا رنگه پوهانو په ۱۹۸۷ میلادي کال کې وموندله چې د جنوبي قطب ۵۰ سلنه د اوزون طبقه زیانمنه یا Deplete شوې ده یا له منځه تللې ده او پېړوالی یې لږ شوی دی چې پوهانو هېڅکله په دې اندازه د اوزون د طبقې د زیانمن کېدلو فکر نه کاوه. نو له همدې امله پوهانو په ۱۹۹۵ میلادي کال کې د کانادا په مونتریا لار کې راټول شول چې د اوزون د طبقې د لازیات زیان مخه ونیسي او همدغه موضوع د نړیوالو غوږ ته ورسوي. نو له همدې امله په دې لویه علمي غونډه کې پرېکړه وشوه چې د جنوب قطب د اوزون طبقې د نور لازیات زیانمن کېدلو مخنیوی وکړي او هغه ترمیم کړي او د کلوروفلورو کاربن د گاز د لازیات تولید مخه ونیسي. خو متاسفانه ټول ګډون کوونکي هېوادونه د مونتریا پرېکړې ته ژمن پاتې نه شول.

په پای کې د نړۍ د ۱۲۴ هېوادونو استازي د لندن په ښار کې راټول شول او د کلوروفلورو کاربن د زیات خطر او د تولید په باره کې یې بحث وکړ او په قاطع ډول یې پرېکړه وکړه چې د مونتریا د غونډې په پیروۍ، په لندن کې د ګلخانه‌يي گازونو او په جدي توګه د کلوروفلورو کاربن گاز د تولید مخه ونیسي. په ۱۹۹۸ میلادي کال کې وېنووول شوه چې د جنوبي قطب په اوزون طبقه کې لوی سوری منځته راغلی دی چې پراخوالی یې ۲۶ میلیونه کیلومتر مربع دی چې دغه پراخوالی د شمالي امریکا له پراخوالي سره مساوی دی. Van Alan چینایي پوه د نوموړي سوري په کشفولو بریالی شو.

له ۱۹۹۹ څخه تر ۲۰۰۱ میلادي کال پورې د امریکا د متحده ایالتونو پوهانو د NOAA او NASA ټولنو د فضايي څېړنو په مرکز کې وموندله چې د وان الن کشفیات په واقعي ډول صحیح دي. په ۲۰۰۳ میلادي کال کې د اوزون د طبقې د زیانمن کېدلو اندازه ۲۸ میلیون کیلومتره مربعو پراخوالي ته ورسېده.

پوهان په دې لټه کې شول چې په بهرني ډول د O_3 د تخریب مخه ونیسي. په پای کې په دې

بريالي شول چې په جنوبي قطب کې د اوزون د طبقي د زيانمن کېدلو مخه ونيسي ځکه چې د اوزون د طبقي تخريب په ځمکه کې د لاندنيو زيانونو سبب گرځي:

- په ځمکه کې د يخچالونو ويلې کېدل.
- د سمندرونو د اوبو د سطحي لوړېدل.
- د وچکالي رامنځته کېدل او په ځمکه کې د کرنيزو محصولاتو کمښت .
- له مخکينيو کلونو څخه د تودوخې د درجې زياتېدل.

په ټولگي کې فعاليت:

زده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشي چې د ځمکې پر مخ د ژونديو اجسامو لپاره د اوزون د قشر د ارزښت او کله چې د اوزون طبقه تخريب شي د هغې ناوړه راتلونکي پايلې دې د ځمکې په کره کې تر بحث لاندې ونيسي او د بحث پايلې دې د ډلې مشر خپلو ټولگيوالو ته بيان کړي. ښوونکي دې د بحث پايله له خپلو معلوماتو سره يو ځای کړي او زده کوونکو ته دې وړاندې کړي.

پوښتنې:

لنډ ځواب ورکړئ:

۱. د اوزون د طبقي په باره کې لنډ معلومات وړاندې کړئ.
۲. د کلورو فلورو کاربن C.F.C گاز په کومو صنايعو کې کارول کېږي او د اوزون د طبقي لپاره څه ضرر لري؟
۳. ولې د اوزون طبقه تخريبېږي؟

۴. گلخانه‌یی گازونه کومو گازونو ته ویل کېږي او ولې په دې نوم یادېږي؟

لاندې جملې بشپړې کړئ:

۱- د لندن د ۱۹۹۵ میلادي کال په غونډه کې پرېکړه وشوه چې د _____ او _____ گازونو

مخنیوی دې وشي.

۲. په ۱۹۹۸ میلادي کال کې یو چینایي پوه چې..... نومېږي وموندله چې د اوزون د

طبقي زیانمن کېدل..... کیلو مترو مربع ته رسېدلی ده.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د ښوونځي له کتابتون، مجلو او نورو منابعو څخه د گلخانه‌يي گازونو او هغه لاملونو په هکله

چې له هغو څخه یې سرچنه نېولې ده، څو کرښې ولیکئ او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي

ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

۸-۰۴ د ځنگلونو پرې کول:



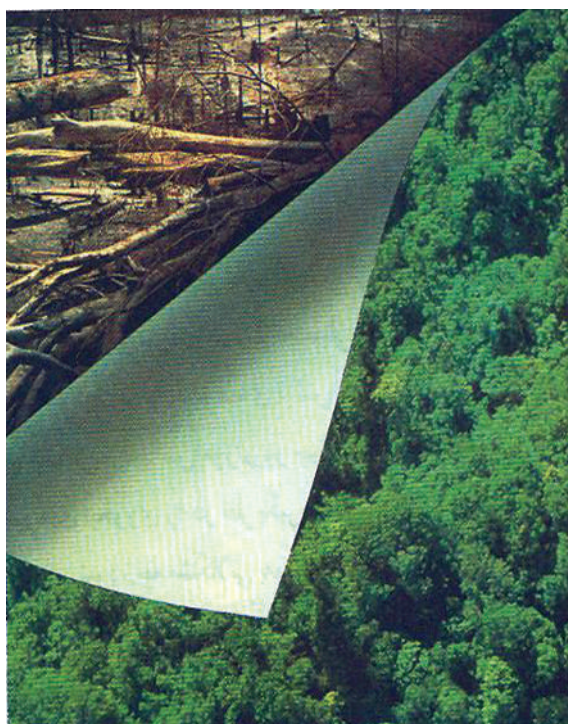
ايا پوهېږئ چې د ځنگلونو پرې کول د ژونديو موجوداتو لپاره څه تاوان لري؟

ځنگلونه او د هغو طبيعي وده د خداى جلّ له نعمتونو څخه گڼل کېږي چې انسانانو ته يې ورځينې دي. ځنگلونو د ځمکې کرې ته ښکلا، صحي او اقليمى روتق ورکړى دي. ځکه چې د ځنگلونو شته والى د هوا په چاڼولو کې چې موږ يې تنفس کوو، ځانگړې نقش لوبوي، مضر گازونه لکه: کاربن ډای اکسايډ جذبوي او اکسيجن ازادوي. اکسيجن يوه حياتي ماده ده چې موږ يې تنفس کوو. ځنگلونه د طبيعت د نظم په برابرولو، د ژوندانه د ښو شرايطو په ساتلو او د ځمکې ډکړې د تودوخې د زياتوالي د مخنيوي لپاره، ډېر اهميت لري. په همدې ډول ځنگلونه د فوتوسنتېز photosynthesis په عملي کې چې نباتات د رېښو په واسطه له ځمکې څخه اوبه او مالگې جذبوي او پانې ته يې انتقالوي، پانې کاربن ډای اکسايډ له هوا جذبوي او د لمر د روښنایي په شتون کې کاربوهايډرېټ توليدوي او د ورځې اوکسيجن ازادوي چې د ژونديو موجوداتو د تنفس لپاره حياتي ارزښت لري او برعکس د شپې له خوا کاربن ډاي اکسايډ خارجوي او اوکسيجن اخلي يعنې د کاربن او اوکسيجن د گازونو توازن تنظيموي. د ځنگلونو موجوديت د انسان لپاره لاندې گټې لري:

- د میوو او نباتاتو رېښې د ځینو انسانانو خواړه جوړوي.
- د ونو لرګي په ودانیو، د کور د سامانونو او کاغذ په جوړولو کې استعمالېږي.
- د ونو سیوری انسان له ډېرې تودوخې څخه ساتي.
- ځنګلونه د سېلابونو مخه نیسي ځکه چې باران د ونو په پاڼو او څانګو لګېږي او چټکتیا یې کموي.
- د ځنګلونو خاوره په وښو، ښاخونو او پاڼو پوښلې وي چې اوبه جذبوي او له اوبو څخه ډکې ویالې جوړوي.

- د ځنګلونو له حاصلاتو څخه د ځینو درملو د تولید لپاره ګټه اخیستل کېږي.
- ځنګلونه د تفریح او ساعت تېرۍ لپاره مناسب ځای ګڼل کېږي.
- ونې د موټرو، فابریکو او الوتکو غبرونه کموي.
- د وحشي ژوو د ژوند چاپېریال جوړوي.

د نړۍ په زیاترو سیمو کې د خوړو، د کورونو د سامانونو او سون توکو او نورو اړتیاوو د پوره کولو لپاره ځنګلونه پرې کېږي د ۱۹۸۰ میلادي کال په لسیزه کې د نړۍ په زیاتو سیمو کې د ځنګلونو



دېرېکولو شاهیديو. د احصایې له مخې یوازې د ځمکې په تودو استوایي سیمو کې، هر کال د ۱۰۵ ملیونو هکتارو په اندازه ځمکه له ځنګلونو څخه پاکېږي. د ځنګلونو پرې کول د ځمکې په کره کې د ګټې پر ځای ډېر تاوان لري او اقلیم ګډوډوي. ځکه چې د نفوسو زیاتوالی او د صنعت زیات پرمختګ او فابریکو په اروپا، امریکا، افریقا، آسیا او اوقیانوسیه کې ځنګلونه محدود کړي. په دې وروستیو کلونو کې د ملګرو ملتونو شین سازمان جوړ شو. د دې خوځښت پلویان د دې ځنګلونو د پرې کولو مخه نیسي، خو تر اوسه بریالي شوي نه دي.

د ځنګلونو له منځه وړل د ژوند له منځه وړل دي

د ځنگلونو پرې کول په شمالي او سويلی دواړو کړو کې يو شاته روان دي. د ځنگلونو پرې کول د نړۍ په زياترو هېوادونو کې ليدل کېږي چې د اور لگولو او صنايعو لپاره پرې کېږي او د طبيعي زېرمو يوه برخه له لاسه ورکوي په پايله کې صحرايي سيمې په چټکۍ پراخېږي. لاندې لاملونه د ځنگلونو له منځه وړلو کې زياته برخه لري:

۱. د کورونو جوړول او په نړۍ کې صنعتي پرمختيا.
۲. په کرنيزه ځمکه د ځنگلي سيمو تبديلول.
- ۳- اور لگېدنې.

په ټولگي کې فعاليت:



زده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشي. يوه ډله دې د ځنگلونو د موجوديت په گټو او بله ډله دې د ځنگلونو د پرې کولو په ضررونو يو له بل سره بحث وکړي او نتيجه دې د هرې ډلې استازی خپلو ټولگيوالو ته بيان کړي.

پوښتنې:



لنډ ځواب ورکړئ:

۱. د فوتوسنتيز عمليه د هوا په پاکوالي کې څه اغېزې لري؟
۲. له ځنگلونو څخه کومه اقتصادي گټه اخېستل کېږي؟
- ۳- د ځنگلونو له منځه تلل د ژوندانه په چاپېريال څه اغېز لري؟
- سم ځوابونه د (س) په توري او ناسم ځوابونه د (غ) په توري په نښه کړئ:
۱. ځنگلونه د اتموسفير دوې او خاورې له منځه وړي.
۲. د اوکسيجن او کاربن توازن په هوا کې تنظيموي.
۳. د ځنگلونو پرې کول زموږ د اقتصادي اړتياو د لرې کولو لپاره گټور دي.
۴. د ځنگلونو تخریب په شمالي او جنوبي نيم کره کې يو ډول دی.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



په ډېرځير سره د ځنگلونو د پرې کولو اغيزې د انسانانو د ژوند په اړه وڅېړئ او پايله يې په کتابچو کې وليکئ او د جغرافيه په راتلونکي ساعت کې په ټولگي کې ولولئ

اصطلاحات

- ۱- اتموسفیر Atmosphere: هغه هوا چې ځمکه یې چاپېره کړې ده. اتموسفیر بېلابېلې طبقې گازونه او مواد لري. د اتموسفیر عناصر O_2 ، N ، CO_2 ، هیلوم He ، میتان CH_4 او کریتون kr دي. تروپوسفیر پور Troposphere له ۰-۱۲ کیلو مترو پورې دی. ستراتوسفیر پور Stratosphere ۱۲-۴۸ کیلو مترو پورې دی. میزوسفیر پور Mezosphere ۴۸-۹۸ کیلو مترو پورې دی. ترموسفیر پور Thermosphere ۹۸-۶۸۹ کیلو مترو پورې دی. اگزوسفیر پور Exosphere ۶۸۹ کیلو مترو څخه زیات.
- ۲- اجباري مهاجرتونه: هغه مهاجرتونه چې په خپله خوښه او رضا نه کېږي لکه: د جگړو او طبیعي افتونو په سبب مهاجرت کول.
- ۳- استرونومي Astronomy: د لمر، ستورو، سیارو او نورو آسماني اجرامو تحقیقي علم دي.
- ۴- اسناد Document: تحقیقي رسمي او داسي نور اسناد.
- ۵- انټرنېټ Internet: تنظیم شوی سیستم دی چې د تجارتي، صنعتي، رسمي او تحقیقي اطلاعاتو او پیغامونو په چټکو لېږدولو کې ورڅخه کار اخیستل کېږي او د اطلاعاتو د انتقال نوی سیستم گڼل کېږي.
- ۶- اقلیم Climate: په یوه اوږده موده کې (له ۳۰ څخه تر ۴۰ کلنو کې) د ځمکې د آب و هوا منځني حالت تکرار ته ویل کېږي.
- ۷- اقتصادي فعاله نفوس: د یوه هېواد هغه نفوس ته ویل کېږي چې په تولیدي او غیر تولیدي اقتصادي ساحو کې بوخت دي. (د ۱۸ څخه تر ۶۵ کلنۍ پورې)
- ۸- اکسیجن (O_2): کیمیاوي گاز دی چې د ژونديو موجوداتو لپاره گټور دی.
- ۹- ایکولوژي Ecology: چې له طبیعي چاپېریال سره د انسانانو نباتاتو او حیواناتو اړیکې مطالعه کوي.
- ۱۰- ایمېل E.mail یا برېښنالیک: یو تنظیم شوی سیستم دی چې په اوسنۍ ټکنالوژۍ کې د یوې ښې سرچینې په توګه په چټکۍ د اطلاعاتو او پیغامونو په انتقال کې کارول کېږي.
- ۱۱- بهرني مهاجرتونه: هغه مهاجرتونه ته ویل کېږي چې خلک له یو هېواد څخه بل هېواد ته مهاجرت کوي چې د هغه هېواد د ښو شرایطو یا د نظر وړ هېواد د ټولنیزو او نورو مختلفو برخو د فعالیتونو څخه ګټه واخلي.
- ۱۲- ټرانزېټ: Traitus کلمې څخه اخیستل شوي ده چې معنایې تېرېدل دي یعنې د هېوادونو ترمنځ د یوه سټیشن څخه بل سټیشن ته د مالونو او مسافینو انتقالیدل دي.
- ۱۳- پوسټ Post: د لیکونو او پارسلونو د لېږلو سیستم دی.
- ۱۴- پاتې شوني waster: د فابریکو او صنایعو پاتې شوي توکي.

۱۵- جېي: هغه ټيټه سيمه چې زيات لنډه بل ولري او معمولاً اوبيز بوتې او وابنه په کې شنه شوي وي او د ډنډونو برخلاف په اوبو نه وي پوښل شوي.

۱۶- خوري slope: هغه سطحه چې مايله ده او نشيب ولري.

۱۷- زېږېدنې Birth Rate: په يوه ټولنه، ښار، سيمه او هېواد کې په يوه کال کې د زېږېدنو شمېر په هرو زرو تنوکې ټاکل کېږي.

$$\text{زوکړه په کال کې} = \frac{\text{د زوکړې شمېر}}{\text{په هرو زرو تنوکې}}$$

۱۸- گازونه: د مادې يو حالت دی چې په طبيعت کې ليدل کېږي لکه: اوبه د جامد په حالت کې د کنگل په څېر، د مايع په حالت د اوبو په شکل او براس حالت د گاز په څېر ليدل کېږي.

۱۹- د اوزون قشر (O_3): د ځمکې محافظوي قشر دی چې تروپوسفير د طبقې د پاسه موقعيت لري او ځمکه له بنفش څخه هغه خوا وړانگو څخه ساتي.

۲۰- د اوبو دوران Hydro cycle: د سمندر اوبه د تبخير په واسطه په بخار بدلېږي او هوا ته پورته کېږي او د سوړوالي په سبب بيا د باران په شکل ځمکې ته راځي او د سيندونو په واسطه سمندر ته ځي.

۲۱- نقلیه وسيلې Transportation: هغه وسيلې چې د تجارتي کاليو او خلکو د انتقال لپاره کارول کېږي.

۲۲- د نفوسو گڼوالی: په يوه ټاکلي ساحه کې د هغو اوسېدونکو ته ويل کېږي

د يوې سيمې ټول نفوس

$$\text{د يوې سيمې د نفوسو منځي گڼوالی} = \frac{\text{د يوې سيمې ټول نفوس}}{\text{د سيمې پر ټول پراخوالي}}$$

۲۳- د نفوسو طبيعي وده: د زېږېدنو او مړينې دواړو لاملونو پورې اړه لري په يو هېواد يا يوه سيمه کې د نفوسو د طبيعي ودې د شمېرنې لپاره بايد د پام وړ کال کې د زېږېدنو د ودې او د مړينې اندازه و شمېرل شي او پایله يې په سلنو اعلان شي.

د زېږېدنو شمېر - د مړينې شمېر

$$\text{نفوسو طبيعي وده} = \frac{\text{په ټول نفوس}}{\text{د زېږېدنو شمېر}}$$

په هغه صورت کې چې د زېږېدنو شمېر له مړينې څخه زيات وي د نفوسو طبيعي وده شتون لري.

۲۴- د نفوسو ميخانيکي حرکت: هغه مهاجرتونه چې سياسي، اقتصادي او مذهبي او نورو لاملونو په سبب له هېواد څخه بهر ته کېږي نفوسو د ميخانيکي حرکت دی. د ننني مهاجرتونو د نفوسو د دوهم ځلي ځای پر ځای کېدنې سبب کېږي د نفوسو په شمېر اغېزه نه لري. خو بهرني مهاجرتونه د

نفوسو په شمیر مهمه اغېزه لري. که مهاجرتونو هېواد ته د بهر څخه نسبت هغو مهاجرتونو ته چې د هېواد څخه بهر ته کېږي ډېر وي، د نفوسو میخانیکي وده منځته راغلې ده.

۲۵- د نفوسو چاودېدنه: د نفوسو د شمېر چټک زیاتوالي په وروسته پاتې هېوادونو کې د مړینې د سطحې راټیټېدل او د زېږېدنو شمېر په لوړه سطحه ساتلو ته د لویډېځ پوهان د نفوسو چاودېدنه وايي. ۲۶- دایمي مهاجرتونو: هغه مهاجرتونو دي چې مهاجرین یې خپل لومړني ټاټوبي ته د بېرته راتللو نیت ونه لري. ۲۷- کورني مهاجرتونو: هغه مهاجرتونو چې په دایمي یا موقتي (موسمي) توگه د هېواد په دننه کې عملي کېږي.

۲۸- دیموگرافي: د یوناني کلیمې دېموس (خلک) او گراف (ترسیم) څخه ترکیب شوې چې د نفوسو د طبیعي زیاتوالي، هجرت، جنس، عمر، کسب او کار او نورو ځانگړتیاوو د مطالعې ته ویل کېږي.

۲۹- ډله ییزې اړیکې یا Telecommunication لکه راډیو، تېلفون، موبایل، انټرنېټ، د سپوږمکیو سیستم او داسې نور.

۳۰- کلورو فلورو کاربن مخفف C. F. C دی.

۳۱- ککړتیا Pollution: هغه پروسه ده چې په مستقیم یا غیر مستقیم ډول د هغې په واسطه د چاپېریال یوه برخه د ژوند لپاره نا مساعده کېږي یا خطرناکه گرځي. ککړتیا په چاپېریال کې د یوه یا څو عناصرو، لکه: لوگي او گازونه په هوا کې او یا په سمندر کې د نفتي موادو زیاتوالی د نفت وړونکو ټانکرونو د سوري کېدلو په واسطه ککړېږي، تیزابي بارانونه او داسې نور.

۳۲- کنگلونه: د یخ ټوټې چې د غرونو په لورو برخو او قطبینو کې شته.

۳۳- لوېې لارې High way: د ځمکني ترانسپورت عمومي سړکونه.

۳۴- ناسا NASA: د امریکا د متحده ایالتونو د فضايي تحقیقاتو مؤسسه

مړینه: په زرو تنو کې د مړینې اندازې ته ویل کېږي.

د مړو شمېر

په یوه کال کې مړینه = په هرو زروتنو کې

۳۵- مهاجرت immigration د استوگنې د ځای بدلون له یوې سیمې څخه بلې سیمې ته مهاجرت ویل کېږي که دا مهاجرت د هېواد په دننه کې وي د Internal Displacement په نوم او که د یوه هېواد څخه بل هېواد ته وي د immigration په نوم یادېږي.

۳۶- میډیا Media یا ډله ییزې اړیکې چې ټلويزيون، راډيو او چاپ شوي مطبوعات او داسي نور احتوا کوي.

۳۷- مصنوعي سپوږمکی Satellite: د نوې ټکنالوژۍ ډېره عصري وسیله ده چې ځمکه او

سیارې مطالعه کوي.

۳۸- مگنتوسفیر Magnetosphere: د ځمکې به شاوخوا کې د مقناطیسي کره ده

۳۹- نړیوال توب Globalization

۴۰- موقتي مهاجرتونو: هغه مهاجرتونو دي چې مهاجرین خپل لومړني ټاټوبي ته بېرته د راتګ نیت لري. لکه: د کوچیانو موسمي مهاجرتونو

۴۱- سلولر Celleular: د مخابراتي نوې وسیله ده چې کوچنۍ او لویې سیمې د مخابراتي تړونښتن لاندې راولي.

۴۲- فکس Fax: میخانیکي جوړښت دی چې د هغه په واسطه اطلاعات او اسناد لکه: اقتصادي، تجارتي، دفتري او تحقیقي لري او نژدې واټن ته په لږ وخت کې له یوه ځایه بل ځای ته لېږدوي.

۴۳- هایروسفیر Hydrosphere: اوبلنې کرې ته ویل کېږي. ځمکه د سمندرونو او نورو اوبلنو عناصرو په واسطه چاپېره شوې ده.

۴۴- Remote Sensing: د اوسني وخت عصري ټکنالوژي ده چې له لرې واټن څخه معلومات ورکوي.

۴۵- Interface Message Processor (I M P): له یو کمپیوټر څخه بل کمپیوټر ته د پیغامونو لېږدول دي

۴۶- Global. posthirning system (G.P.S) په نړۍ کې د موقعیتونو د ټاکلو سیستم دی.

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library