



د پوهنې وزارت

ټولنیز لوستونه

پنځم ټولگی



ټولنیز لوستونه د پنځم ټولگی لپاره





ملي سرود

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ټولنیز لوستونه

پنځم ټولگی

د چاپ کال: ۱۳۹۹ هـ. ش.



د کتاب ځانګړتیاوې

مضمون: ټولنیز علوم

مؤلفین: د تعلیمي نصاب د ټولنیزو علومو څانګې علمي او مسلکي غړي

اېډیټ کوونکي: د پښتو ژبې د اېډیټ د څانګې علمي غړي

ټولګی: پنځم

د متن ژبه: پښتو

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

خپروونکي: د پوهنې وزارت د اړیکو او عامه پوهاوي ریاست

د چاپ کال: ۱۳۹۹ هجري شمسي

برېښنالیک پته: curriculum@moe.gov.af

د درسي کتابونو د چاپ، وېش او پلورلو 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

اقراً باسم ربک

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 الهی لومړنی پیغام ورته (لوستل) و، درود وایو.

څرنگه چې ټولو ته ښکاره ده ۱۳۹۷ هجري لمريز کال د پوهنې د کال په نامه ونومول شو، له دې امله به د گران هېواد ښوونیز نظام، د ژورو بدلونونو شاهد وي. ښوونکي، زده کوونکي، کتاب، ښوونځي، اداره او د والدينو شوراگانې د هېواد د پوهنیز نظام شپږگوني بنسټیز عناصر بلل کيږي، 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 نظام کې د ودې او پراختیا په لور بنسټیزو بدلونونو ته ژمن دی.

له همدې امله د ښوونیز نصاب اصلاح او پراختیا، د پوهنې وزارت له مهمو لومړیتوبونو څخه دي. همدارنگه په ښوونځيو، مدرسو او ټولو دولتي او خصوصي ښوونیزو 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 نشو.

پورتنیو موخو ته د رسېدو او د اغېزناک ښوونیز نظام د رامنځته کولو لپاره، د راتلونکي نسل د روزونکو په توگه، 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 سپموي، او د یوه فعال او په دیني، ملي او انتقادي تفکر سمبال نسل په روزنه کې، زیار او کوښښ وکړي. هره ورځ د ژمنې په نوي کولو او د مسؤلیت په درک سره، 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 اوسېدونکي وي.

همدا راز له خوږو زده کوونکو څخه، چې د هېواد ارزښتناکه پانگه ده، غوښتنه لرم، څو له هر فرصت څخه ګټه پورته کړي، او د زده کړې په پروسه کې د ځیرکو او فعالو ګډونوالو په توگه، 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 سپېڅلې او انسان جوړوونکې هڅې کې بریا غواړم. د معیاري او پرمختللي ښوونیز نظام او د داسې ودان افغانستان په هیله چې وګړي یې خپلواک، پوه او سوکاله وي.

د پوهنې وزیر

دکتور محمد میرویس بلخي

لړلیک

شمېره	سرلیکونه	مخونه	شمېره	سرلیکونه	مخونه
۱	ټولنه څه وایي؟	۱	۱۸	د ترافیک پولیس	۳۵
۲	انسان او ټولنه	۳	۱۹	کرنه	۳۷
۳	ټولنیزې اړیکې	۵	۲۰	حیوانات	۳۹
۴	سولې ته د ټولنې اړتیا	۷	۲۱	صنعتي او طبی نباتات	۴۱
۵	د انسان حقونه	۹	۲۲	مېوې	۴۳
۶	ټولنیز خدمتونه	۱۱	۲۳	سابه	۴۵
۷	ښوونه او روزنه	۱۳	۲۴	مال ساتنه	۴۷
۸	عامه روغتیا	۱۵	۲۵	پسونه	۴۹
۹	اوبه رسول	۱۷	۲۶	غوایي	۵۱
۱۰	برېښنا	۱۹	۲۷	آس	۵۳
۱۱	مخابرات	۲۱	۲۸	اوبښ	۵۵
۱۲	د ډاگ خدمتونه	۲۳	۲۹	د چرگانو فارم	۵۷
۱۳	ټولنیزې رسنۍ	۲۵	۳۰	د کبانو فارم	۵۹
۱۴	انټرنېټ	۲۷	۳۱	د صنایعو اهمیت	۶۱
۱۵	ترانسپورټ	۲۹	۳۲	لاسي صنایع	۶۳
۱۶	ښاروالي	۳۱	۳۳	غالی اوبدل	۶۵
۱۷	پولیس	۳۳	۳۴	چمیاري	۶۷

شمبره	سرليکونه	مخونه	شمبره	سرليکونه	مخونه
۳۵	خامک گنډل	۶۹	۴۳	سوداگري	۸۵
۳۶	ماشيني صنايع	۷۱	۴۴	داخلي سوداگري	۸۷
۳۷	د نساجيو او اويدلو کارخانه	۷۳	۴۵	بهرنۍ سوداگري	۸۹
۳۸	د درمل جوړولو صنعت	۷۵	۴۶	زموږ د هېواد بندرونه	۹۱
۳۹	د سمنټ جوړولو فابريکې	۷۷	۴۷	د ژوند چاپېريال	۹۳
۴۰	د رانه او سپک صنايع	۷۹	۴۸	اقليم	۹۵
۴۱	تور او رنگه فلزات	۸۱	۴۹	د افغانستان اقليم	۹۷
۴۲	ترکاني او حجاري	۸۳	۵۰	د برېښنا توليد	۹۹
			۵۱	د افغانستان کانونه او طبيعي زېرمې	۱۰۱

لومړۍ څپرکي

ټولنه

د څپرکي موخي

زده کوونکي به د دې څپرکي په پای کې لاندې موخو ته ورسېږي.

- د ټولنې په مفهوم پوه شي.
- انسان به د ټولنیز موجود په توګه و پېژني.
- د ټولنې په پرمختګ کې د ټولنیزو اړیکو ارزښت تشرېح کړای شي.
- د سولې، پخلاينې او انسان دوستۍ سره یې مینه او علاقه زیاته شي.
- خپل او د نورو حقونه و پېژني او هغو ته درناوی وکړي.

لومړۍ لوست

ټولنه څه ته وايي؟

پوښتنه: ستاسو په آند، ټولنه څه ته وايي؟



ټولنه د خلکو هغې ډلې ته ویل کېږي چې ډېره موده یې سره یو ځای ژوند کړی وي، ګډه سیمه یې په واک کې وي او ګډې موخې ولري. د بېلګې په توګه: هغه خلک چې په یوه کلي کې ژوند کوي، د یوې کلیوالي ټولنې خلک دي، د کلیو د اوسیدونکو ګډه موخه دا ده چې د مال ساتنې او نورو چارو له لارې یو له بل سره مرسته کوي او خپل ژوند سمبالوي.

د کليو د خلکو شمېر لږ وي نو له دې امله کلی يوه وره ټولنه ده.
 په يوه ښوونځي کې زده کوونکي او ښوونکي هم د يوې کوچنۍ ټولنې وگړي دي، د دې ډلې گډه موخه د علم او پوهې زده کول دي.
 هغه خلک چې په يوه هېواد کې ژوند کوي، د يوې لويې ټولنې وگړي گڼل کېږي چې هغې ته ملت ويل کېږي.
 ټول مسلمانان چې په بېلابېلو هېوادونو کې ژوند کوي، د يوې لويې ټولنې وگړي دي چې د اسلامي امت په نامه يادېږي.



د لويو او کوچنيو ټولنو د توپير په اړه په ډلو کې خبرې وکړئ.



- ۱- ټولنه څه ته وايي؟
- ۲- د يوې کوچنۍ ټولنې، لکه: د ښوونځي، موخې څه دي؟
- ۳- کليوال خلک له کومې لارې څخه د خپل ژوند اړتياوې پوره کوي؟



د ټولنې په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې وليکئ.

انسان او ټولنه

پوښتنه

ستاسو په آند، انسان او ټولنه په خپلو کې څه اړیکې لري؟



ټولنه د انسانانو د راټولیدلو او د هغوی د دوه اړخیزو فعالیتونو څخه منځ ته راغلې ده چې یوځای سره ژوند کوي او گډو موخو ته د رسیدو لپاره یو له بل سره مرسته کوي.

د انسان له ځانگړنو څخه یوه هم د هغه د ټولنیزو اړیکو درلودل دي. انسان په یوازې ځان د خپلو اړتیاوو د پوره کولو وس نه لري. له دې کبله، ټولنیز ژوند ته اړتیا لري چې په ټولنه کې خپلې اړتیاوې پوره کړي.

د ټولنې هر غړی کولای شي چې له تاسو سره د ستونزو په وخت کې مرسته

وکړي او ټولنه کولای شي چې له تاسو سره په جسمي، عاطفي او مالي برخو کې مرسته وکړي. خلک تل په خپلو کې د اړیکو د ټینګښت لپاره کوښښ کوي، د هغوی دغه اړیکې، قوانین او مقررات رامنځته کوي چې ټولنه منظموي. موږ ته په کار دي په هغو تصمیمونو کې چې په ټولنه کې د ګډو موخو د رسېدلو لپاره نیول کېږي، د ټولنې د یو ښه او منظم غړي په توګه مرسته وکړو؛ یو بل ته لاسونه ورکړو او په ګډه د یوې ښې ټولنې په جوړولو کې کوښښ وکړو.



په ډلو کې د انسان او ټولنې په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- انسان په یوازې ځان خپلې اړتیا وې پوره کولای شي؟
- ۲- ټولنه له تاسو سره څه مرسته کولی شي؟
- ۳- د یوې ښې ټولنې د جوړولو لپاره څه باید وکړو؟



د انسان او ټولنې د اړیکو په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

ټولنيزې اړيکې

پوښتنه

ستاسو په آند، انسانان کولای شي چې له نورو سره له اړیکو پرته په ټولنه کې ژوند وکړي؟



انسانان کولای شي چې یو له بل سره اړیکې ټینګې کړي او خپل مقصد یو بل ته څرګند کړي.

نوی زېږېدلی ماشوم په ژړا سره مور او پلار پوهوي چې وری شوی یم، خو کله چې مور شي خپله خوښي په موسکا سره څرګندوي.

ماشوم له نورو سره د اړیکو ټینګولو او د خپلو غوښتنو د پوهولو ډېر لږ توان لري، خو څومره چې لویېږي، خبرې او اشارې زده کوي چې د هغو په واسطه کولای شي له نورو سره اړیکې ټینګې کړي.

هېڅوک په یوازې ځان نه شی کولی چې خپلې اړتیاوې پوره کړي، نو ځکه یو د بل مرستې او لاس نیوي ته اړتیا لري. په خپلو کې د مرستې او اړیکو د

ټينګولو په ترڅ کې کولای شي چې خپلې اړتياوې په آسانۍ سره پوره کړي. نن ورځ د ټکنالوژۍ په پرمختګ سره د خلکو ترمنځ اړيکې د ډله ییزو ارتباطي وسايلو، لکه: موبایل، کمپیوټر، انټرنېټ او د داسې نورو له لارې ډېرې آسانې شوې دي. ژبه، په بشري ټولنه کې د اړیکو نیولو یوه مهمه وسیله ده. انسان د ژبې په واسطه کولای شي چې ډېر مشکل مفاهیم او احساسات نورو ته انتقال کړي. که چېرته انسان خپل مطلب نورو ته نه شواى وړاندې کولای، نو بشري پوهې به هېڅکله پرمختګ نه وای کړي. موږ په داسې حال کې چې د خپلې کورنۍ غړي یو، د خپل کلي، ولسوالۍ، ښار او د هېواد له نورو وګړو سره هم اړیکې لرو. نو له دې امله، هرڅومره چې له نورو سره زموږ اړیکې ډېرې وي، په هماغه کچه د خپلې ټولنې اړتياوې په ښه ډول سره پوره کولای شو.



په ډلو کې د ټولنیزو اړیکو د اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- له نورو سره اړیکې څه ګټه لري؟
- ۲- انسان کولای شي چې په یوازې توګه خپلې اړتياوې پوره کړي؟
- ۳- د ټولنیزو اړیکو په ټینګښت کې ژبه څه رول لري؟



د ټولنیزو اړیکو په پرمختګ کې د ژبې د رول په اړه څوګړنې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

سولې ته د ټولنې اړتيا

پوښتنه

څه فکر کوئ، موږ سولې ته ولې اړتيا لرو؟



سوله، روغې، آرامۍ او له جگړې څخه لرې ژوند ته وايي. دېر کلونه کېږي چې جگړې او گډوډۍ زموږ خلکو او هېواد ته ډېر مالي او ځاني زيانونه اړولي دي. ځکه خو موږ له هر څه د مخه سولې ته ډېره اړتيا لرو، سوله د ژوند اړتيا گڼو او سولې ته د رسيدلو لپاره کوښښونه کوو. سوله او آرامي ټولنه د پرمختگ او پوهې پر لوري بيايي. په ټولنه کې د سولې او امن په راوستلو سره د خلکو ترمنځ اړيکې ټينگېږي او د ماشومانو او تنکيو

خوانانو لپاره د ښوونې او روزنې ښې زمينې برابرېږي، د غیر قانوني کارونو مخه نیول کېږي او خوانان کولای شي چې په ډاډه او آرام زړه خپلې زده کړې پرمخ بوځي. له دې کبله د هېواد د هر وگړي اسلامي او انساني دنده ده، چې د سولې په ټینګښت کې زیار وباسي.



په ډلو کې د سولې د گټو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- زموږ خلک سولې ته ولې اړتیا لري؟
- ۲- په کومو شرایطو کې کولای شو چې په ښه توګه تعلیم او زده کړه وکړو؟
- ۳- د ټولنې د پرمختګ لپاره کوم شي ته اړتیا ده؟



د سولې د ښیښو په اړه خو کړنې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د انسان حقونه

پوښتنه

ستاسو په آند، انسان کوم حقونه لري؟

د قرآن کریم د لارښوونو او د بشر د حقونو له نړیوالې اعلاميې سره سم، د انسان حقونه دا دي:

د ژوند حق: د ژوند حق او ژوند الهي ورکړه ده. باید ټول انسانان د ځان او د نورو د ژوند ژغورنې او ساتنې لپاره هڅې وکړي، ځکه چې دا زموږ د ټولو انساني دنده ده، لکه څنگه چې خپل ژوند راباندې گران دی، د نورو ژوند هم را باندې گران وي نو لازمه ده چې د بل چا ژوند ته زیان ونه رسوو.

د زده کړې حق: هرڅوک حق لري چې زده کړه وکړي، په ښوونځیو او پوهنتونونو کې خپلو زده کړو ته دوام ورکړي.

د مالکیت حق: هرڅوک حق لري چې کور، ځمکه، موټر او داسې نور ولري، موږ مسلمانان باید د نورو ملکیت ته درناوی ولرو او د نورو په مال باندې زیاتې ونه کړو.

د اوسېدلو او گرځېدو راگرځېدو حق: هرڅوک کولای شي چې په خپل هېواد کې کور ولري او په آزادۍ سره وگرځي. تاسو کولای شئ چې په افغانستان کې هرځای ته چې وغواړئ ولاړ شئ، هرچېرته چې وغواړئ ژوند وکړئ او د نړۍ هرځای ته چې وغواړئ سفر وکړئ.

د دندې او کار آزادي: هرڅوک حق لري چې د ځان لپاره له خپل توان او خوښې سره سم یو کسب او کار وټاکي.

د سالم چاپېریال د لرلو حق: هرڅوک حق لري چې په یوه پاک او سمسور

چاپېريال کې ژوند وکړي او حکومت بايد په دې اړه له خلکو سره مرسته وکړي.

برابري: ټول انسانان په خپلو کې سره برابر او مساوي دي، هېڅوک حق نه لري چې د ژبې، مذهب، سيمې او نورو له کبله يو پر بل باندې ځان ښه وگڼي، موږ مسلمانان نه يوازې په خپلو کې مسلمانان وروڼه يو، بلکې په خپلو کې برابر هم يو. د آزادۍ حق: آزادي او شخصي مصوونيت د هر انسان حق دی، بايد چې هغه ته درناوي وکړو. هر هغه څه چې د ځان لپاره خوښوو، د نورو لپاره يې هم خوښ کړو او حق نه لرو چې د نورو آزادۍ ته زيان ورسوو.

د بيان آزادي: هر انسان حق لري هر څه چې غواړي په ژبه يې ووايي، خو چې د اسلام د دين د اصولو پر خلاف نه وي او يا د نورو په زيان نه وي ترڅو د نورو حقونه تر پښو لاندې نه کړي، د بېلگې په توگه: موږ حق نه لرو چې نورو ته بد ووايو.



په ډلو کې د هر چا د حقونو په اړه خبرې وکړئ.



۱- د ژوند حق بيان کړئ؟

۲- د انسان د حقونو نومونه واخلي؟

۳- د زده کړې حق څه شی دی، بيان يې کړئ؟



زده کوونکي دې د مالکیت د حق په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې وليکي او سبا ته يې دې په ټولگي کې ووايي.

دویم څپرکی ټولنیز خدمتونه

د څپرکي موخي

- زده کوونکي به د دې څپرکي په پای کې لاندې موخوته ورسېږي.
- د ټولنیزو خدمتونو په مفهوم پوه شي.
- په هېواد کې د ښوونې او روزنې په بهیر پوه شي.
- د اوبو رسولو او د څښلو د پاکو اوبو په ارزښت پوه شي.
- د عامې روغتیا په مفهوم او اهمیت پوه شي.
- د برښنا، مخابراتو، پوستې، انټرنېټ او ټولنیزو رسنیو د اهمیت په هکله توضیحات ورکړای شي.
- د ښاروالۍ، پولیسو او د ترافیکو د پولیسو سره د مرستې روحیه پیدا کړي.

شپږم لوست

ټولنیز خدمتونه

پوښتنه

ستاسو په آند، خلک ولې ټولنیزو خدمتونو ته اړتیا لري؟



پخوا به د انسان ډېرې اړتیاوې په کورنۍ او کلي کې پوره کېدلې، خو ورو ورو د ژوند د طریقو په بدلون سره د ټولو اړتیاوو پوره کول د کورنۍ له توان څخه بهر شو. د دې اړتیاوو د پوره کولو دنده ځانګړو ادارو ته چې د هغوی کار خلکو ته د ټولنیزو خدمتونو وړاندې کول دي، وسپارل شو.

نن همدغه ادارې کوشښ کوي چې د خلکو فردي او ټولنیزې اړتیاوې پوره

کړي؛ د بېلگې په توګه: خلک د تعلیمي اړتیاوو د پوره کولو لپاره ښوونځیو، پوهنتونو، د ژوند د چاپېریال سمسورتیا او پاکۍ لپاره ښاروالۍ، د تلو او راتلو د نقلیه وسایطو د نظم لپاره د ترافیکو پولیس، د اړیکو ټینګولو لپاره مخابراتو، د پولي خدمتونو لپاره بانک او د درملنې لپاره روغتیايي کلینیکونو او روغتونونو ته اړتیاوې لري.

د دولت په جوړښت کې وزارتونه او ادارې وي چې د هغوی دنده په یوه ځانګړې برخه کې خلکو ته د خدمتونو وړاندې کول دي؛ لکه: د پوهنې، عامې روغتیا، مخابراتو، کرنې، اقتصاد او داسې نور وزارتونه دي. هرڅومره چې وزارتونه خلکو ته په خدمت کې بریالي وي، په هماغه اندازه هېواد پرمخ ځي او په پای کې به سوکاله، او ډاډمنه ټولنه ولرو.



په ډلو کې د ټولنیزو خدمتونو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- پخوا به خلکو خپلې اړتیاوې څنګه پوره کولې؟
- ۲- د ټولنیزو خدمتونو ادارې څنګه منځ ته راغلې؟
- ۳- د ټولنیزو خدمتونو د څو بنسټونو نومونه واخلي؟



ټولنیزو خدمتونو ته د خلکو د اړتیا په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

ښوونه او روزنه

پوښتنه

ستاسې په آند، ښوونه او روزنه څه گټې لري؟



سالنه ښوونه او روزنه د ټولنې بنسټيزه اړتيا ده، چې انسانان ورته د ښکمرغه ژوند د تېرولو لپاره اړتيا لري. دې موخې ته د رسيدلو لپاره: وړکتونونه، ښوونځي، پوهنتونونه او داسې نور ښوونيز بنسټونه او مرکزه جوړ شوي دي. د پوهنې او لوړو زده کړو وزارتونه د هېواد د ښوونيزو او روزنيزو بنسټونو په سر کې دي. ښوونځي، مدرسې، دارالمعلمينونه او داسې نور د پوهنې وزارت او پوهنتونونه

د لوړو زده کړو په وزارت پورې اړه لري. ښوونه او روزنه د هر هېواد د پرمختګ
او ترقۍ بنسټ دی.



په ډلو کې د ښوونې او روزنې په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د ښوونې او روزنې او د لوړو زده کړو بنسټونه کوم دي؟
- ۲- ښوونځي، مدرسې او دارالمعلمینونه په کوم وزارت پورې اړه لري؟



په خپلو کتابچو کې د ښوونې او روزنې د اهمیت په اړه څو کرښې ولیکئ.

عامه روغتيا

پوښتنه

ستاسو په آند، کوم شيان د ناروغۍ لامل کېږي؟



زموږ په دولتي تشکيلاتو کې د خلکو د روغتيا ساتنې لپاره، د عامې روغتيا وزارت په نامه يو وزارت شته. دا وزارت د هېواد د ټولو خلکو د روغتيا او درملنې مسؤليت لري. د عامې روغتيا وزارت دندې په دوو اساسي برخو وېشل کېږي: د وقايې (له ناروغيو څخه د مخنيوي) برخه. دويم د ناروغيو د درملنې برخه. د عامې روغتيا وزارت له وقايې او ناروغيو څخه د مخنيوي برخه د پوليو، چيچک، شري، تيتانوس او داسې نور واکسينونه ماشومانو ته لگوي چې ماشومان د ناروغيو پر وړاندې وقايه شي؛ ځکه چې وقايه د درملنې په نسبت آسانه او ارزانه ده.

د هېواد په ټولو ولايتونو او ولسواليو کې د روغتونو او کلينیکونو جوړول د عامې روغتيا د وزارت له دندو څخه دي. نن ورځ د دولتي روغتونونو ترڅنگ په هېواد کې زيات شخصي روغتونونه او کلينیکونه شته چې د خلکو روغتيايي خدمت کوي.

د هېواد د ټولو خلکو دنده ده چې د خپل ژوند د چاپېريال پاکوالي او ساتنې ته پام وکړي. په ناپاکه چاپېريال کې مچان، ماشي او میکروبونه وده او نمو کوي، چې د ډول ډول ناروغيو د پيداېست او انتقال لامل کېږي. له دې امله موږ ټول بايد خپلې جامې، کور، کوڅه، ښوونځی او د خپل ژوند چاپېريال پاک وساتو؛ کثافات په يوه معلوم ځای کې راټول کړو چې په بېلابېلو ناروغيو اخته نه شو.



په ډلو کې د عامې روغتيا د دندو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د ناروغيو په وړاندې خپل ځانونه څنگه وقايه کولی شو؟
- ۲- ماشومانو ته واکسين ولې کېږي؟
- ۳- موږ او تاسو د خپل کور، کوڅې او ښار په پاکوالي کې څه دنده لرو؟



خپله روغتيا څنگه ساتلی شئ؟ په دې اړه يو مطلب وليکئ او سبا ته يې په ټولگي کې خپلو ټولگيوالو ته ولولئ.

اوبه رسول

پوښتنه



ستاسې په آند، اوبه ولې تصفيه کوو؟
اوبه رسول يوه شبکه او دستگاه ده چې د چينو، سيندونو او د ځمکې لاندې اوبه د ځانگړو ماشينونو په واسطه په يوه ځای کې زېرمه کوي، د پاکوالي او صحي کولو څخه وروسته يې د پايپونو او نلونو په واسطه د سيمې خلکو ته توزيع کوي، زموږ د اړتيا وړ ټولې اوبه له باران يا له واورو

څخه پوره کېږي چې يوه برخه يې د ځمکې لاندې زېرمه کېږي او نورې يې په سمندرونو کې توپيري. په هغو سيمو کې چې د اوبو رسولو سيستم نه شته، خلک د څاگانو، نهرونو او يا د سيندونو له اوبو څخه گټه اخلي.

له دې مخکې چې د سيند يا څاگانو اوبه د پايپونو يا نلونو په واسطه د کورونو منځ ته وليږل شي، بايد پاکې شي، دا کار د اوبو په تصفيه خانه کې ترسره کېږي.

اوبه له تصفې او پاکولو وروسته د پمپ په واسطه د اوبو (ذخيره) ته لېږل کېږي. هغه زېرمه تون (ذخيره) چې د يوې ناحيې اوبه پوره کوي بايد د يوې غونډۍ يا په اوچت ځای باندې جوړه شي چې د زېرمې اوچت والی پر اوبو دايمي فشار وارد کړي او هغه د پايپ په واسطه د کور د اوبو نل ته ورسوي.

د کورونو او کارخانو کارول شوې اوبه په معمولي ډول د صفايي لپاره، د ناپاکو

اوبو د تصفيې خونو (تصفیه خانو) ته لېږل کېږي. وروسته بیا د پمپ په واسطه له ښار څخه بهر ته توېږي. په افغانستان کې د غیرمعياري سپټیک څاگانو کیندل له یوې ورځې څخه بلې ته د پاکو اوبو د کثیفولو او د څښلو د صحي اوبو د کمښت لامل ګرځي. زموږ په هېواد کې د پاکو اوبو لاس ته راوړل لویه ستونزه ده چې دغه ستونزې د ماشومانو د مړینې د زیاتوالي او د هنې سیمې د خلکو د ډول ډول ناروغیو لامل ګرځي.

د پاکو اوبو په برابرولو او د چټلو اوبو د ایستلو د کانالونو په جوړولو سره چې د خلکو له اړینو اړتیاوو څخه ګڼل کېږي، د یو پاک چاپېریال څخه برخمن کېږو او د ډول ډول ناروغیو مخه هم نیول کېږي. موږ ته په کار دي چې له اړتیا څخه پرته اوبه له چټلۍ څخه وساتو او بې ځایه یې ونه لګوو. روښانه ده چې د څښلو پاکو اوبو ته د خلکو لاس رسی یوې سالمې او روغې ټولنې ته زمینه برابروي.



په ډلو کې د څښلو اوبو ته د اړتیا په اړه خبرې وکړئ.



۱- اوبه رسول څه ته وايي؟

۲- که د څښلو صحي اوبه نه وي څه راپېښېږي؟

۳- د چټلو اوبو (فاضلاب) د کانالونو نشتوالی څه زیان لري؟



د څښلو د صحي اوبو د ګټو په اړه څو کړنې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

برېښنا

پوښتنه

ستاسو په آند، برېښنا څه گټې لري؟



برېښنا هم د الله ﷻ د لویو نعمتونو څخه ده. برېښنا د اوبو، گاز، نفت، باد او د هستوي انرژۍ څخه تولیدېږي.

د برېښنا قوه د سیم یا کبل په واسطه نورو ځایونو ته انتقالېږي. د برېښنا قوه د برېښنا د محرکه قوې په واسطه په فلزي هادي مزو کې حرکت کوي. په مزیوکې د برېښنا جریان ته برېښنا وېل کېږي.

برېښنا ډېرې گټې لري، یوه گټه یې د رڼا د انرژۍ تولید او روښنایي ده. نن خلک په ورځني ژوند کې له برېښنا څخه زیاتې گټې اخلي؛ د بېلگې په توگه: د کور په وسایلو کې، لکه: یخچال، کولر، راډیو، ټلوېزیون او داسې نورو کې د برېښنا له انرژۍ څخه کار اخېستل کېږي. همدارنگه، برېښنا په صنعت، سوداگرۍ، طبابت او داسې نورو کې هم ډېر اهمیت لري.

د برېښنا انرژي د خلکو لپاره د کارونو د آسانتیا او سهولت لامل کېږي. د برېښنایي وسایلو ډولونه، لکه: جارو، د جامو مینځلو ماشین، د برېښنا منقل او برېښنایي داش د کورنیو کارونه آسانه کړي دي. نن د برېښنا انرژي په ژوند کې دومره رول او اهمیت لري چې پرته له هغې څخه ژوند کول ډېر ستونزمن دي. که احتیاط

ورسره ونه شي، برېښنا لوی خطرونه رامنځته کوي. نو د برېښنا له انرژۍ څخه سمه گټه اخېستنه او د لاندې محافظتي ټکو رعایت کول به هېڅکله نه هیروئ:

- د لینونو د لوڅېدلو په صورت کې دواړه لینونه یو له بل سره لگېږي چې د لویو اوروڼو د لگېدلو لامل کېږي.

- کله چې د برېښنا د لین په لوڅو ځایونو انسان ولگېږي، برېښنا یې نیسي. هر کله چې یو څوک برېښنا نیولی وي، د هغه د خلاصون لپاره باید د برېښنا جریان پرې کړو. له دې پرته له دغه سړي سره تماس زموږ په بدن کې د برېښنا د سرایت لامل کېږي.
- د برېښنا له شارټ شویو وسایلو څخه باید کار وانه خلو.
- هېڅکله د برېښنا په صندوق (جاین بکس) او لوڅو شویو او پرې شوو مزیو لاس مه وهی.

هغو اوبو، نمجنې ځمکې او ونو ته چې د برېښنا له مزیو سره تماس ولري، مه نږدې کېږئ.

• د اورا خپستني په وخت کې باید د برېښنا جریان قطع کړئ.

مور باید د برېښنا له زیات لگښت څخه ځانونه وساتو چې زموږ د نورو هېوادوالو کورونه هم روښانه شي.



په ډلو کې د برېښنا د خطرونو څخه د ځان ساتنې په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- برېښنا څه گټې لري؟
- ۲- په سیم کې د برېښنا جریان ته څه شی وايي؟
- ۳- برېښنا د څه شي په واسطه نورو ځایونو ته لیږدول کېږي؟



په کور کې له کومو برېښنايي وسایلو څخه کار اخلي؟ په دې اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

مخابرات

پوښتنه

ستاسو په آند، له خپلو دوستانو سره په دننه او بهر کې اړیکه څنګه نیولی شو؟



مخابرات د انسانانو ترمنځ د اړیکو نیولو او نږدې کېدلو وسیله ده. له مخابراتي وسایلو څخه په استفادې سره کولی شو په لږ وخت کې د نړۍ له پېښو څخه معلومات ترلاسه کړو.

پخوا چې تېلفون، مخابراتي او نورنقلیه وسایل نه وو، خلک به له یوه ځای څخه بل ځای ته پلي تلل. لیک او خبر رسولو به له یوه ځای څخه بل ځای ته ډېر وخت نیوه. زموږ په هېواد کې تلګراف لومړنۍ مخابراتي وسیله وه چې وکارول شوه. د عصري مخابراتي وسایلو لکه: تېلفون، تلګراف، فکس او موبایل په منځ ته راتلو سره نن د څو ثانيو په موده کې په ټوله نړۍ کې د دوستانو له احوال څخه

خبربدلی شو.

د فکس ماشین د مهمو او اړینو اسنادو په انتقال کې ډېرې اسانتیاوې را منځته کړې دي.

کمپیوټر یو مدرن ماشین دی چې د بشر زیاتې اړتیاوې پوره کولی شي. کمپیوټر هر ډول معلومات په خپله حافظه کې ساتي چې د اړتیا په وخت کې ترې کار اخیستل کېږي.



په ډلو کې زموږ په هېواد کې د مخابراتي وسایلو په اړه خبرې وکړئ.



۱- د مخابراتي وسایلو د ډولونو نومونه واخلي؟

۲- له کمپیوټر څخه د څه لپاره کار اخیستل کېږي؟

۳- له فکس څخه څه کار اخیستل کېږي؟



مخابراتي عصري وسایلو کومې اسانتیاوې را منځ ته کړې دي؟ په دې اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د ډاگ خدمتونه

پوښتنه

څه فکر کوئ، چې له يوه ځای څخه بل ځای ته ليک څنگه استولی شو؟



ډاگ (پسته) هغه مؤسسه ده چې د خلکو لخوا د ځينو ارتباطي اړتياوو د پوره کولو لپاره منځ ته راغلې ده. د پست له لارې کولی شولیک، د مبارکۍ کارتونه، کتاب، ورځپاڼې او داسې نور شيان نورو خلکو ته د هېواد په دننه او بهر کې واستوو.

د دې لپاره چې زموږ ليک زموږ مطلوب شخص ته په خپل وخت ورسېږي، بايد د هغه له پاسه پستي ټکټ ولگوو، د لېږدونکي او اخېستونکي آدرس د پاکټ پر شا باندې وليکو او د ډاگ مسؤل ته يې وسپارو. په ليک باندې د پستي ټکټ لگول دا معنا لري چې مطلوب شخص او ځای ته د ليک د انتقال او رسولو کرایه مو تحويل کړې ده.

هېڅکله د لیک د پاکټ په منځ کې پیسې وانه چوی او د پیسو د لېږلو لپاره د پست مالي ادارې یا بانک ته ورشئ. که چېرته خلک له نورو خلکو سره د خپلو اړیکو ټینګولو لپاره له ډاګ څخه کار واخلي، ډېرې ستونزې به یې په آسانی سره حل شي.



په ډلو کې د ډاګ د خدمتونو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- که غواړئ چې کوم ملګري ته مو چې په بل ښار کې ژوند کوي لیک واستوئ، له کومې وسیلې څخه کار اخلئ؟
- ۲- که وغواړئ چې لیک د ډاګ له لارې واستوئ، دا کار څنګه ترسره کوئ؟
- ۳- پستي ټکټ څه شی دی؟



د ډاګ د خدمتونو په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

ټولنيزې رسنۍ

پوښتنه

ستاسو په آند، ټولنيزې رسنۍ څه اهميت لري؟



هغه وسايل چې دنده يې خلکو ته د معلوماتو او خبرونو رسول وي، رسنۍ بلل کېږي.

ټولنيزې رسنۍ د عامه افکارو په روښانولو کې ډېر اهميت لري. دا وسايل زيات ډولونه لري، لکه: ورځپاڼه، مجله، ټلويزيون، راډيو، کمپيوټر، انټرنېټ او داسې نور. ټولنيزې رسنۍ موږ له هر ډول پېښو څخه خبروي، د هوا حالات موږ ته رابښي، د نړۍ له علمي او ټکنالوژيکي پرمختگونو څخه مو خبروي، سياسي، اقتصادي، فرهنگي او ورزشي معلومات او خبرونه خلکو ته وړاندې کوي.

رسنۍ دنده لري چې پر خبر رسولو سربېره له ښوونيز، علمي، تفريحي، د خوښيو

پروگرامونه او د طبیعي او غیر طبیعي پېښو په اړه خبرونه هم برابر کړي چې په دې توګه رسنۍ د عمومي ښوونو وسیلې هم دي.

باید تل کونښن وکړو چې له رسنیو څخه معقوله ګټه واخلو او له هغو مطالبو، تصویرونو او فلمونو څخه چې زموږ د اسلامي، اخلاقي، کلتوري او فرهنګي ارزښتونو څخه لېرې دي ځانونه وساتو.



په ډلو کې له رسنیو څخه د معقولې ګټې اخیستنې په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د ټولنیزو رسنیو د وسایلو نومونه واخلئ.
- ۲- رسنۍ له کومو پېښو څخه موږ خبروي؟
- ۳- له رسنیو څخه باید په څه ډول کار واخلو؟



د رسنیو د اهمیت په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

انټرنېټ

پوښتنه

ستاسو په آند، له انټرنېټ څخه څه ډول گټه اخېستلای شو؟



انټرنېټ د اړېکو نيولو يوه وسيله ده چې د نړۍ کمپيوټرونه يوله بل سره نښلوي. د کمپيوټر په واسطه هرڅوک کولای شي چې په نړۍ کې له نورو کمپيوټرونو سره اړيکې ونيسي او په هغې کې له موجودو معلوماتو څخه گټه واخلي. نن د انټرنېټ کارول عام شوي دي. د انټرنېټ له لارې کولای شو چې د علمي، فني، اقتصادي، سوداگريزو، فرهنگي او د وروستيو ټولنيزو اطلاعاتو او معلوماتو څخه خبر شو. د خپلې خوښې مجله او ورځپاڼه په کې ولولو. د ايميل له لارې هرچاته چې وغواړو ليک استولای شو او ځواب يې ترلاسه کولای شو. په انټرنېټ کې ډېر کتابتونونه شته چې له هغو څخه کولای شو د

خپلې خوښې کتابونه ترلاسه کړو.

انټرنېټ د معلوماتو د تبادلې او د علمي استفادې لویه وسیله ده. له انټرنېټ څخه مثبتې ګټې اخیستل د هېوادونو په پرمختګ او د ماشومانو او ځوانانو د استعدادونو په ودې او غوړیدو کې ګټور او اغېزناک دي.



په ډله ییز ډول د انټرنېټ د ګټو په اړه خبرې وکړئ.



۱- انټرنېټ څه شی دی؟

۲- له انټرنېټ څخه کوم ډول معلومات لاس ته راوړلی شو؟

۳- انټرنېټ کومې اسانتیاوې منځته راوړې دي؟



د انټرنېټ د اسانتیاوو په اړه چې د خبرونو او معلوماتو په برخه کې یې منځته راوړي دي، په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

ترانسپورت

پوښتنه

ستاسو په آند، مالونه د څه شي په واسطه له يوه ځايه بل ځای ته لېږدول کېږي؟



ترانسپورت له یو ځای څخه بل ځای ته د مسافرو او مالونو لېږدولو ته وایي چې د موټر، ریل، الوتکې، بېړۍ او د پایپلاین (Pipeline) په واسطه ترسره کېږي. اوس مهال په افغانستان کې ترانسپورتي خدمتونه د ځمکې او هوا له لارې ترسره کېږي.

ځمکنی ترانسپورت د مسافرو او مالونو د لېږد په برخه کې خدمت کوي چې شخصي، ټکسي موټرې، ښاري بسونه، د هېواد د ښارونو او کلیو ترمنځ تګ راتګ کوي. اورګاډی (ریل): اورګاډی په ځمکني ترانسپورت کې د مسافرینو او مالونو د لېږدولو ډېره ګړندی او ارزانه وسیله ده، اورګاډی د نړۍ په پر مختللو هېوادونو کې د ځمکې پر سر او د ځمکې لاندې تونلونو کې چې د میټرو په نامه یادېږي هم فعالیت کوي.

د هېواد د هوايي ترانسپورت په برخه کې اوس څلور کمپنۍ: (د آریانا افغان

هوايي شرکت، کام ایر، صافي او پامير، د مسافرو مالونو او د پست په رسولو کې بوختې دي. هوايي ترانسپورت ډېر گړندی، سوکال او ډېر لگښت لرونکې ترانسپورتي وسيله ده چې زیاتره د مسافرو، مېوه جاتو او د هغو مالونو په لېږدولو کې چې وزن یې لږ وي او ارزښت یې زیات وي کارول کېږي.

زموږ په هېواد کې د کابل نړیوال هوايي ډگر چې اوس د حامد کرزي په نامه یادیږي، د کندهار نړیوال هوايي ډگر، هرات، مزار، ننگرهار او څو نور هوايي ډگرونه د داخلي او بهرنیو سفرونو لپاره کارول کېږي.

زموږ هېواد له هرې خوا په وچې پورې نښتی دی. ځکه خو سمندري فعالیتونه په کې نه شي کېدای. خو یوازې د هېواد له ځینو سیندونو څخه په سیمه ییزه کچه د کوچنیو بېړیو په چلولو کې کار اخلي.



په ډله ییز ډول د ځمکني او هوايي ترانسپورت د گټو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- زموږ په هېواد کې څو ډوله ترانسپورټونه دي؟ نومونه یې واخلي.
- ۲- له هوايي ترانسپورت څخه زیاتره د کومو مالونو په لېږدولو کې کار اخېستل کېږي؟
- ۳- زموږ په هېواد کې سمندري ترانسپورت ولې نشته؟



د ترانسپورت د گټو په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

ښاروالي

پوښتنه

څه فکر کوئ، موږ د خپل ښار په پاکوالي او سمسورتيا کې څه مسؤليت لرو؟



- ښاروالي د دولت يوه مهمه اداره ده چې په مرکز، ولايتونو او ولسواليو کې فعاليت کوي. ښاروالۍ ډول ډول دندې لري چې مهمې يې دا دي:
- په ښارونو کې د واټونو پخول او د تم ځايونو جوړول.
 - د پارکونو او تفريحي ځايونو جوړول.
 - د مارکېټونو او راکړې ورکړې د چارو تنظيمول.
 - د ښار د سمسورتيا لپاره په غونډيو کې د بوټو او نيا لگيو کېنول.
 - د ښار د سړکونو او کوڅو پاکول.
 - له باروړونکو لارو، کورونو، دوکانونو او ښاريانو څخه د صفايي محصول اخېستل.
 - همدارنگه، په ولايتونو او ولسواليو کې په ښاروالۍ پورې تړلې ټولې چارې د

ښاروالۍ لخوا پرمخ ځي، خو په لويو ښارونو کې د ځای د پراخوالي له امله، هره ښاروالي په ناحیو وېشل شوې ده چې هره ناحیه د خپلې سیمې اړوندې چارې سرته رسوي.

که څه هم په ښارونو کې د سمسورتیا او پاکوالي دنده د ښاروالۍ ده، خو بیا هم خلک باید د ښارونو په سمسورتیا، د سرکونو او کوڅو په پاکوالي او د مالیې او صفایي په ورکړه کې له ښاروالۍ سره مرسته وکړي. زموږ دنده ده چې د خپلو کورونو کثافات او اضافه توکي په هغو کثافت دانیو کې چې د ښاروالۍ لخوا په ټاکلو ځایونو کې اېښودل شوي دي، واچوو. په پارکونو کې د تفریح په وخت چمنونه په پښو سره چیت او خراب نه کړو. همدارنګه، د ونو او گلانو ښاخونه مات نه کړو، بلکې هغه وساتو او د خپل ښار په سمسورتیا کې نور هم زیار وباسو.



په څو ډلو ووېشل شئ او د ښاروالۍ د دندو په اړه له یو بل سره خبرې وکړئ.



- ۱- د ښاروالۍ مهمې دندې کومې دي؟
- ۲- ښاري کثافت دانۍ د څه شي لپاره دي؟
- ۳- د خپل کور خټلې چېرته باید واچوو؟



د ښار په سمسورتیا او پاکوالي کې د ښاروالۍ د دندو او خلکو د مسؤلیت په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

پولیس

پوښتنه

ستاسو په آند، پولیس کومې دندې لري؟



پولیس دنده لري چې په هېواد کې نظم او امن ټینګ کړي، چې خلک د سولې او آرامۍ په فضا کې خپل ژوند وکړي.

څنگه چې پوهیږو، خلک له هرڅه زیات نظم او امن ته اړتیا لري، د پولیسو دنده دا ده چې کوم کسان قوانینو او مقرراتو ته درناوی نه کوي، د خلکو نظم او امن ګډوډوي او د ټولنیزو اخلاقو پر خلاف کارونه، لکه: غلا، بډې اخېستل، اختلاس، د ځمکو غصب، قاچاق او داسې نور ترسره کوي، ویې نیسي او د قانون منګولو ته یې وسپاري.

پولیس د خلکو د سوکالۍ او امن په خاطر ډېرې نورې دندې هم لري چې ځینې یې دا دي:

- د خلکو د ځان او مال ساتنه.

- د دولتي ادارو او عامه تاسیساتو ساتنه.

- د بهرنیو مؤسسو او سفارتونو ساتنه.

- د مواصلاتي لارو ساتنه.

موږ باید د سولې او امنیت د ټینګښت او د غوره ژوندانه لپاره هر وخت او په هر ځای له پولیسو سره مرسته وکړو او د خپل ځان، کورنۍ او هېواد پر وړاندې خپل مسؤولیت ترسره کړو. همدارنګه، د هغوی د اړوندو ادارو د تېلفون شمېرې ولرو چې د اړتیا په وخت کې ورته زنگ ووهو.



په پنځه کسيزو ډلو کې لاندې پوښتنو ته ځوابونه ورکړئ.

لومړۍ ډله: پولیس څه دنده لري؟

دویمه ډله: پولیس کوم ډول خلک څاري او نیسي یې؟



۱- پولیس د کومو جرمونو مخه نیسي؟

۲- د پولیسو دندې بیان کړئ؟

۳- خلک د پولیسو په وړاندې کوم مسؤولیتونه لري؟



که تاسو پولیس یاست، کوم کارونه به کوئ؟ په دې اړه یو مطلب په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

ترافیک پولیس

پوښتنه

ستاسو په آند، ترافیک پولیس څه دنده لري؟



ترافیک پولیس د خلکو د خدمت او په ټولنه کې د نظم د راوستلو لپاره منځته راغلي دي.

د ترافیکو اداره د پليو لارويانو او نقلیه وسایلو د تلو راتلو د څارنې مسؤلیت پر غاړه لري او په ښارونو کې د نظم د راوستلو لپاره بېلابېلې دندې ترسره کوي، لکه:

- په څلور لارو کې د ترافیکي څراغونو روښانه کول، چې موټر په وار سره تېر شي.
- چلوونکي چې د ترافیکي مقرراتو څخه سرغړوی، جریمه کوي یې او ترافیکي پېښو ته ځانونه رسوي. خلک هم دنده لري چې د ترافیک پولیسو سره مرسته

وکړي. همدارنگه، له ترافيکي مقرراتو سره بلد شي او هغو ته درناوی وکړي. ترافيکي خراغونو او د پليو تلونکو اړوندو مقرراتو او نېسو ته پام وکړي او له امنيتي کمربندونو څخه کار واخلي. څرنگه چې په کليو کې لږ خلک اوسېږي، نقلیه ماشينې وسايل ستونزې نه پيدا کوي، په ښارونو کې د نقلیه وسايلو زياتوالی او د هغوی تلل راتلل د خلکو لپاره ستونزې پيدا کوي. که ترافيکي مقررات او لارښوونې مراعات نه شي، ډېر خطرونه او ستونزې رامنځته کېږي.



په اووه کسيزو ډلو کې د ترافيک پوليسو د دندو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د ترافيک پوليسو درې ډوله دندې چې سرته يې رسوي، بيان کړئ.
- ۲- د ترافيک پوليسو اداره د څه لپاره رامنځته شوې ده؟
- ۳- د ترافيک پوليسو په وړاندې زموږ څه دنده ده؟



د ترافيک پوليسو ادارې ته د اړتيا په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

درېم څپرکی

کړنه

د څپرکي موخي

- زده کوونکي به د دې څپرکي په پای کې لاندې موخو ته ورسېږي.
- د کرنې په هکله معلومات ترلاسه کړي.
- له حېواناتو سره آشنا شي.
- صنعتي او طبي نباتات و پېژني.
- غلې او پلي لرونکي نباتات سره بېل کړای شي.
- د مېوو او سبو په گټو پوه او ورسره مينه پيدا کړي.
- د کرنې او کرنيزو توليداتو د زياتوالي سره مينه پيدا کړي.

نولسم لوست

کړنه

پوښتنه: ستاسو په آند، د کرنې توليداتو ته وده څنگه ورکولی شو؟



افغانستان يو کرنيز هېواد دی اکثره خلک يې له پخوا زمانو څخه تر اوسه پورې په کښت او کرنه بوخت دي. د هېواد کابو $\frac{1}{5}$ برخه کرنيزو ځمکو نيولې ده. خو د کيمياوي سرو او مرضونو ضد درملونو لږ کارول، د کرنې زوړ سيستم کارول، د اوبو د بندونو د نشتوالي او د اصلاح شوو زراعتي تخمونو د لږو کارولو له امله حاصلات لږ دي.

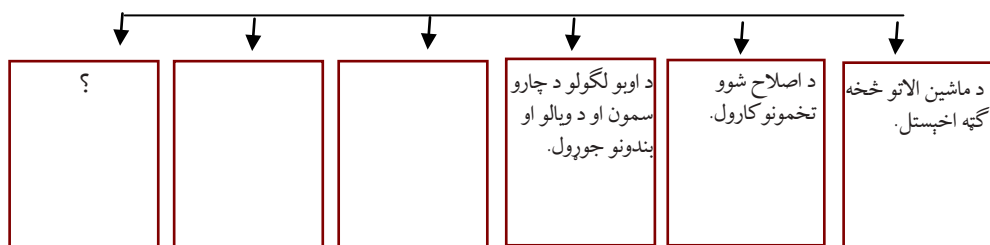
د پورتنیو لاملونو د ليرې کولو او د شاړو ځمکو د کرنې لپاره د اوبو د بندونو

او ویالو جوړول، د کرنیزو ماشین آلاتو او له هغو اصلاح شوو تخمونو څخه ګټه اخیستل چې زموږ د هېواد له اقلیم سره برابر وي، د حیواني او کیمیاوي سرو کارول، د بزګرانو د اتحادیو جوړول، له نباتي ناروغیو سره مجادله، او د هېواد په کرنیزو چارو کې د دولت په ملاتړ سره به موږ د ښې کرنې څښتنان شو.



په ډلو کې د لاندې چوکاټ تش ځایونه په خپلو کتابچو کې په څېر سره ډک کړئ.

څرنگه کولای شو چې کرنیزې چارې جوړې او حاصلات زیات کړو؟



- ۱- کوم کارونه د کرنې د ښه والي سبب کېږي؟
- ۲- کوم شيان، زموږ په هېواد کې د کرنې د حاصلاتو د لږوالي سبب کېږي؟
- ۳- د اوبو د بندونو جوړول په کرڼه کې څه ګټه لري؟



ستاسو په سیمه کې کومې غلې کرل کېږي؟ د هغو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

حبوبات

پوښتنه

ستاسو په سمه کي کوم ډول غلي کرل کېږي؟



زموږ د هېواد ښه او مناسبه هوا د هر ډول حبوباتو د کرلو لپاره برابره ده چې
ځيني يې دلته يادوو.

الف) غلي

غنم: غنم زموږ د هېواد د خلکو اساسي خواړه جوړوي او په دوه ډول کرل
کېږي، يوي اوبيز او بل يې للمي غنم دي.

- غنم: په عام ډول د کال پر دوو وختونو کې کرل کېږي، يوي د مني غنم او بل
يې پسرلي غنم چې د سيندونو، کاريزونو او چينو په اوږو څرېږي او له وښو څخه
يې د څارويو د خوړو لپاره گټه اخيستل کېږي.

- للمي غنم: للمي غنم د پسرلي په موسم کې د غرونو په لمنو، غونډيو او
دښتو کې کرل کېږي.

جوار: جوار زموږ په هېواد کې له غنمو څخه وروسته په دويمه درجه کرل او
مصرفېږي. چې له دانو څخه يې د انسانانو د خوړو، غورو او له پاڼو او ټانټو څخه
يې د څارويو د خوړو لپاره گټه اخيستل کېږي.

شولې (وريځې): د خلکو د خوړو مهمه برخه ده او زموږ په هېواد کې دوه ډوله وريځې کارول کېږي. يو ډول يې نرۍ وريځې او بل يې غټې وريځې دي. وربشې: په افغانستان کې ډول ډول وربشې د انسانانو او خاړو د خوړولو لپاره کرل کېږي.

ب) پلي لرونکي نباتات

له لوبيا، نخود، مۍ، نسک، باقلي، مشگ، کلل، شاخ او داسې نور پلي لرونکي نباتات دي چې زموږ د هېواد په بېلا بېلو سيمو کې کرل کېږي. لوبيا، سويا، نخود، نسک، مۍ، باقلي او مشگ يې ډېر پړوتين لري او زموږ خلک له هغه څخه د خوړو په توگه کار اخلي. کلل او شاخ په عمومي ډول خاړو ته ورکول کېږي.



په ډلو کې له حبوباتو څخه د گټې اخيستنې په اړه خبرې وکړئ.



۱- د غلو د ډولونو نومونه واخلي.

۲- د پلي لرونکو نباتاتو د ډولونو نومونه واخلي.

۳- ستاسو په سيمه کې غنم په کوم موسم کې کرل کېږي؟



هغه حبوبات چې ستاسو په سيمه کې کرل کېږي، په خپلو کتابچو کې يې نومونه وليکئ.

صنعتي او طبي نباتات

پوښتنه

ستاسو په آند کومو نباتاتو ته صنعتي نباتات وایي؟



زموږ په هېواد کې پر غلو سربېره، صنعتي بوټي، لکه: پومبه، چغندر، گني او داسې نور هم کرل کېږي چې په صنایعو کې د اومو توکو په توګه مصرفېږي. پومبه: پومبه له ډېر پخوا زمانو څخه زموږ په هېواد کې کرل کېږي او د جامو لپاره ورڅخه ګټه اخیستل کېږي. د پومبې کښت ګرمې هوا او ډېرو او بو ته اړتیا لري. زموږ په هېواد کې پومبه د کندز، بغلان، تخار او بلخ په ولایتونو کې ډېره او د کاپیسا او ننگرهار ولایتونو کې په لږه اندازه چې د سیمې د خلکو اړتیاوې پوره کوي کرل کېږي.

چغندر: چغندر هم د افغانستان له پخوانیو نباتاتو څخه د چې د پومبې په څېر تودې هوا ته اړتیا لري. تر هغه مهال چې د بغلان د قندو فابریکه جوړه شوې نه وه، چغندر زموږ په هېواد کې په لږه اندازه کرل کېدل، خو د بغلان د قندو فابریکې د کار په پیلدو سره د قند لرونکو چغندرو کښت د کندز او بغلان په ولایتونو کې زیات شو.

گني: د گنيو اصلي ټاټوبي هندوستان دی. گني قندي مواد لري چې بوره ورڅخه جوړېږي او په هغه ځمکه کې چې توده او نمجنه هوا او ډېرې اوبه ولري ښه حاصل ورکوي. د گنيو د کرلو لپاره هغه سيمې چې تود او نمجن اقليم لري لکه ننگرهار، کونړ، بغلان ولايتونه مناسب دي.

د افغانستان طبي نباتات: زموږ گران هېواد افغانستان چې په معتدله سيمه کې پروت دی، زيات طبي بوټي يې په بېلابېلو سيمو کې راشنه کېږي چې څه نا څه يې د هېواد په د ننه کې د خلکو له خوا په دوديز طبابت کې کارول کېږي، لکه: سپرکۍ، باديان، زرشک، د بابوني گل، زوف، سپينغول او داسې نور او د دې طبي بوټو يو څه برخه، لکه: خوره وله، زعفران، زيره او نور له هېواد څخه بهر ته صادريږي. تېل لرونکي نباتات، لکه: کونځلې، شېشم، زغر او نور هم زموږ په هېواد کې کرل کېږي.



په ډلو کې د لوست په مهمو ټکو باندې بحث وکړئ.



۱- پومبه د هېواد په کومو ولايتونو کې ډېره کرل کېږي؟

۲- د جغندرو او گنيو د کښت سيمې معرفي کړئ؟

۳- د هېواد کوم طبي بوټي بهر ته صادريږي؟



د صنعتي نباتاتو د گټو په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

مېوې

پوښتنه

ستاسو په فکر، مېوې د انسان بدن ته څه گټې لري؟



زموږ د هېواد هوا باغداری ته برابره ده. زموږ زیاتره خلک په باغداری بوخت دي. مېوې د ویتامینونو او منرالونو سرچینه ده او په هېواد کې د کرنیزو مهمو تولیداتو له جملې څخه شمېرل کېږي. د افغانستان مشهورې مېوې انگور، مڼې، ناک، انار، آلو، آلوبالو، شفتالو، آلوبخارا، گیلان، توت، شاه توت، بادام، پسته، جلغوزي، انځر، زیتون، زردآلو، بهي، سنځلي، عناب، خټکي، هندوانې، نارنج، لیمو، مالټي، سنټري، کینو او داسې نورې دي.

هرکال یوه زیاته اندازه وچې او تازه مېوې چې د جنس، خوند او ډولونو له اړخه نړۍ کې بې ساري دي بهرته صادريږي.

د نیالگېو کښول، د مېوه لرونکو ونو او باغونو ښه مراقبت او ساتنه د ښوالۍ د

توليداتو د ودې او د ژوندانه د ښه ښيرازه چاپېريال او د پاكي هوا د منځ ته راتگ سبب كېږي.



په ډلو كې دهنو مېوو د ډولونو په اړه چې زموږ په هېواد كې پيدا كېږي، بحث وكړئ.



۱- كومې مېوې له هېواد څخه بهرته صادريږي؟

۲- مېوې د كومو شيانو سرچينه ده؟

۳- د باغونو ښه ساتل څه گټه لري؟



ستاسو په سيمه كې چې د مېو و كوم ډولونه شته، په خپلو كتابچو كې يې نومونه وليكئ.

سابه

پوښتنه

فکر وکړئ، ستاسو په سیمه کې کوم ډول سابه کرل کېږي؟



د افغانستان هوا د سبو کرلو لپاره مناسبه ده. سابه د مېوو په څېر د ویتامینونو او منرالونو سرچینه ده چې کچالو، توربانجان، رومیان، گازرې، ټېپر، ملی، پیاز، هوگه، لبلبو، کدو، بادرنګ، ترايي، کرم، گلپي، بینډی، کاهو، مرچک او داسې نور پکې شامل دي، په افغانستان کې کرل کېږي او زموږ خلک په ورځنیو خوړو کې ور څخه ګټه اخلي. د یادونې وړ ده چې د شفتل او رشقي کرل هم زموږ په هېواد کې دود دي او په عمومي ډول د څارویو د خوراک لپاره هم تازه او هم وچ (دبېدې په شکل) کارول کېږي. شفتل او رشقه له هوا څخه

نایټروجن اخلې، د رینسوپه واسطه یې حُمکې ته ورکوي چې په دې ترتیب سره حُمکې ته قوت ورکوي او د راتلونکي کال لپاره یې کرلو ته چمتو کوي. مور او تاسو باید هره ورځ له خامو او پخو سبو څخه ډېره ګټه واخلو؛ ځکه چې سابه د ویتامینونو او منرالونو سرچینه ده او زموږ د بدن د روغتیا او سلامتۍ لپاره ډېر ګټور دي.



د سبو د اقتصادي او حیاتي اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- سابه د کومو شيانو سرچینه ده؟
- ۲- د سبو د ډولونو نومونه واخلي.
- ۳- کوم سابه پاڅه خوړل کېږي؟ نومونه یې واخلي.
- ۴- د شفتل او رشقي کرل د کرنیزو حُمکو لپاره څه ګټه لري؟



د هغو سبو ډولونه لست کړئ چې ستاسو په سیمه کې کرل کېږي او بیا یې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

څلورم څپرکی

مال ساتنه

د څپرکي موخي

- زده کوونکي به د دې څپرکي په پای کې لاندې موخوته ورسېږي.
- د مالدارۍ په ارزښت او مفهوم پوه شي.
- د پسونو او غویانو د روزنې او ساتنې په هدف پوه شي.
- د آسونو او اوبنانو گټه اخیستنه تشریح کړای شي.
- د چرگانو او کبانو د فارمونو د ودې او پراختیا سره مېنه پیدا کړي.

څلور ویشتم لوست

مال ساتنه

پوښتنه: ستاسو په فکر، په افغانستان کې څو ډوله اهلي څاروي روزل کېږي؟



زموږ په هېواد افغانستان کې ډول ډول وحشي او اهلي څاروي ژوند کوي. اهلي څاروي، لکه: غوايي، اوبنان، آسونه، وزې، قچرې، خره، غرگاواو داسې نور دي. وحشي څاروي، لکه: زمري، پړانگ، سورلنډی، شرمېن، غرخه، هوسی، گیدر، سوی، بیزو، یکه، شکون او داسې نور دي.

همدارنگه، زموږ په هېواد کې کورني مرغان، لکه: چرگان، هیلۍ، فیل مرغ، کوترې او داسې نور ډېر دي، صحرايي مرغان، لکه: زرکان، صحرايي چرگان،

چنچني، سيسي، زانې، صحرايي هېلې، بلبل، کارغه، باز، بانډه، عقاب، ټپوس
او داسې نور شته.

اهلي څاروي په کرنيزو چارو، د مالونو په لېږد رالېږد، د کورنيو د اقتصاد د لوړوالي،
د غوښو او لبنیاتو، لکه: شیدو، مستو، کوچو، غوړيو، شرومبو، پنېر او داسې نورو گټو
لپاره ساتل کېږي.



د اهلي او وحشي څارويو د اهمیت په اړه په ډلو کې سره خبرې وکړئ.



۱- ستاسو په سیمه کې کوم ډول اهلي څاروي روزل کېږي؟ نومونه یې واخلي.

۲- تاسو چې په کومه سیمه کې ژوند کوئ، د هغې په غرونو او دښتو کې کوم ډول وحشي

څاروي پیدا کېږي؟

۳- کورني او صحرايي مرغان یوله بل سره څه توپیر لري؟



ستاسې په سیمه کې چې کوم صحرايي او کورني څاروي ژوند کوي، نومونه یې په خپلو کتابچو
کې ولیکئ.

پسونه

پوښتنه

څه فکر کوئ، ستاسو په سیمه کې څو ډوله پسونه موجود دي؟



د افغانستان اوبه هوا او ځمکه د پسونو د روزنې لپاره ډېره مناسب ده. له همدې امله، د افغانستان خلک پر کرنې سربېره مالونه هم ساتي. زموږ کوچي هېوادوال د څارويو، په ساتلو بوخت دي. په ژمي کې تودو سیمو او په اوړي کې سړو سیمو ته ځي. زموږ په هېواد کې بېلابېل سیمه ییز پسونه، لکه: قره قل، هزاره ګي، بلوچي، ترکي (قطغني)، هراتي، بادغیسي، کندهاري او داسې نور روزل کېږي. په افغانستان کې د پسونو روزل او ساتل ډېر اقتصادي او سوداګریز تجارتي ارزښت لري. د پسونو له غوښو، شیدو، پنېرو، مستو چې د ویتامینونو پروټینونو مهمه سرچینه ده، ډېره ګټه اخیستل کېږي.

له وړيو څخه يې غالی، تېر، شړی، دستکشې، جوراږې، وړين ټوکران او لمځي جوړېږي او ځينې يې بهرته هم استول کېږي، د قره قل پوستکي زموږ د هېواد مهم صادراتي توکي دي. وړی، پوستکي او کولمې يې هم بهرته استول کېږي. د هېواد په غړيو سيمو کې وزې ډېرې روزل کېږي چې د هغوی له غوښو، وژغڼو، شيدو او مستو څخه يې گټه اخيستل کېږي. د پسونو په روزلو کې بايد تل د تجربه لرونکو کسانو او وتررانو له مشورو څخه گټه واخيستل شي.

په بهرنيو هېوادونو کې پسونه په فارمونو کې ساتل کېږي. دغه طريقه بايد زموږ په هېواد کې هم دود شي.



په ډلو کې د وزو او پسونو د اهميت په اړه بحث وکړئ.



۱- لښات چې د ويتامينونو او پروټينونو سرچينه ده، نومونه واخلي؟

۲- د وزو او پسونو اقتصادي اهميت بيان کړئ؟

۳- که پسونه مو ناروغ شي، څه بايد وکړو؟



د وزو او پسونو د غذايي ارزښت په اړه په خپلو کتابچو کې يوه لنډه مقاله وليکئ.

غوايي

پوښتنه

ستاسو په آند، د غواوو او غوايانو ساتل په کورني اقتصاد کې څه اهميت لري؟



غواوي او غوايي د کورنيو ژويو له ډلې څخه دي چې خلک يې په کورونو او فارمونو کې ساتي. له غوايانو څخه په قلبه کولو، د مالونو په لېږد رالېږد او غوښو څخه يې گټه اخيستل کېږي. او همدا راز د غواوو له غوښو، شيدو او مستو څخه په خوراکي توکو کې گټه اخېستل کېږي.

غوايي بېلابېل ډولونه لري، لکه کوپي لرونکي غوايي، چې د هېواد په سهيل ختيځو او سهيل لوېديځو سيمو کې روزل کېږي. مېنښې د هېواد په ختيځو او

سهيلي سيمو او غزگاو په شمال ختيځو سيمو لکه د بدخشان (پامير) کې روزل کېږي.

غوايي د کورنيو په اقتصاد کې ډېر اهميت لري، ځکه خو لازم دي چې په ټاکلي وخت هغو ته اوبه او وابنه ورکړل شي او هم يې د استوگنې ځای هره ورځ پاک او وچ کړو او کله چې ناروغ شي بايد روغتيايي کتنځي ته يې بوځو. همدا راز، د هغوی اصلاح شوي نسلونه بايد په فارمونو کې وساتل شي.



په ډلو کې د غوايانو د اقتصادي اهميت په اړه خبرې وکړئ.



۱- غوايان د کومو موخو لپاره ساتل کېږي؟

۲- کويي لرونکي غوايان د هېواد په کومو سيمو کې ساتل کېږي؟

۳- غزگاو د هېواد په کومو سيمو کې روزل کېږي؟



د غوايانو د اقتصادي اهميت په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې وليکئ.

آس

پوښتنه

څه فکر کوئ، ستاسو په سیمه کې آسونه د څه لپاره روزل کېږي؟



آریایان لومړني خلک وو چې آس یې اهلي کړ. په عمومي توګه زموږ په هېواد کې درې جنسه آسونه شته دي.

- ۱- قطغني آسونه: ډېر د بغلان، تخار، کندز، فاریاب، سرپل، جوزجان او بلخ په ولایتونو کې روزل کېږي چې متوسط او برابر اندام، چټک رفتار او تېز مزاج لري.
- ۲- ترکمني آسونه: ډېر د مزار شریف او قطغن په سیمو کې پیدا کېږي او د قطغني آسونو په پرتله غټ او جگ دي.

- ۳- هراتي آسونه: یوازې د سورتی لپاره دی چې ښه برابر اندام او ښه رفتار لري، خود قطغني آسونو په پرتله چټک او تند خوږه نه دي. ملا، نس، پښې او غاړه یې

اورده ده.

له آسونه څخه په سورلی، وزلوبه، گاډۍ او نیزه وهلو کې ګټه اخیستل کېږي، خو هغه آسونه چې د مالونو په لېږد را لېږد کې ورڅخه کار اخیستل کېږي، یابو ورته ویل کېږي.

آسونو ته باید په جګو آخوړونو کې واښه واچول شي، د ساتلو ځای یې پاک وي او همدا راز، یې د روزنې او د نسل د ښه والي لپاره له تجربه لرونکو خلکو او وټرنرانو سره مشوره وشي؛ د آسونو نعلونو ته هم باید تل پام وشي.



په ډلو کې د آسونو د اهمیت په اړه بحث وکړئ.



۱- زموږ په هېواد کې د آسونو څو جنسه شته؟

۲- قطغني آسونه زموږ د هېواد په کومو ولایتونو کې ساتل کېږي؟

۳- له هراتي آسونو څخه د څه لپاره کار اخیستل کېږي؟



د وزلوبې په اړه یو مطلب په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

اوبى

پوښتنه

څه فکر کوئ، له اوبى څخه څه کار اخيستل کېږي؟



اوبان اهلي څاروي دي چې په افغانستان کې له پخوا زمانو څخه د سوداگريزو مالونو د لېږد رالېږد لپاره ساتل کېږي. په افغانستان کې دوه ډوله اوبان (يوکوپي او دوه کوپي) موجود دي. يوکوپي اوبى ته عربي اوبى هم وايي له دوه کوپي اوبى څخه گړندى دى او په ډېرو ځايونو کې ورڅخه کار اخيستل کېږي.

دوه کوپيز اوبى ته بلخي اوبى هم وايي او له يو کوپيز اوبى څخه پياوړى دى. څرنگه چې اوبى د اوبو او خوراک پر وړاندې ډېر مقاومت لري، نو د صحراوي بېړۍ په نامه هم يادېږي. کوم وخت چې سوداگريزو کاروانونو د ورېښمو د مشهورې لارې

د چین او هند تر منځ د افغانستان له لارې څخه د اروپا خواته تگ راتگ کاوه. له اوسنانو څخه به کار اخیستل کیده، خونن د لېږد رالېږد د ماشیني وسایطو د ډېروالي له امله د هغو اهمیت کم شوی دی او یوازې کوچیان ورڅخه د مالونو په لېږد رالېږد کې کار اخلي او له وړیو، غوښو او شیدو څخه یې هم گټه اخیستل کېږي. د اوسنانو د نسل د زیاتوالي لپاره د ښه نسل رواجول او د هغو د ساتلو طریقه اړینه ده، چې تل له تجربه لرونکو خلکو او د حیواني کلینیکونو د ډکټرانو له لارښوونو څخه گټه واخیستل شي.



په ډلو کې د اوسنانو د اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



۱- په افغانستان کې څو ډوله اوسنان شته دي؟

۲- له اوسنانو څخه څه گټې اخیستل کېږي؟

۳- اوسن ته ولې صحراوي بېړۍ وايي؟



د اوسنانو د اقتصادي او غذايي اهمیت په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د چرگانو فارم

پوښتنه

ستاسو په آند، د چرگانو د ساتلو په اړه څه ویلای شئ؟



چرگ کورنی مارغه دی چې له پخوا څخه زموږ په هېواد کې ساتل کېږي. خلک چرگان دهگيو او غوښو لپاره روزي او ساتي یې. د چرگانو غوښې او هگۍ، د پروټین او راز راز ویتامینونو لرونکي دي چې د انسان د روغتیا لپاره ډېر ګټور دي. په افغانستان کې چرگان په کورونو او فارمونو کې ساتل او روزل کېږي. له غوښو او هگيو څخه یې د هېواد په دننه کې ګټه اخیستل کېږي او بهر ته هم صادريږي چې له دې څخه ډېره ګټه لاسته راځي. چرگان دوه ډوله دي: یو ډول یې د هگيو لپاره، او بل ډول یې د غوښو لپاره روزل کېږي. هغه چرگان چې په کورونو کې ساتل کېږي د کورنیو چرگانو په نامه یادېږي چې ښکلي

او ډول ډول رنگونه لري. هغه چرگان چې په فارمونو کې روزل کېږي زیاتره یې سپین دي. د چرگانو روزل او ساتل د کورنیو او هېواد د اقتصاد په پیاوړتیا کې ښه رول لري. له دې کبله باید د چرگانو روزلو ته پام وشي. د هغو دانه او اوبه باید پاک وي. همدارنګه، د اوسیدو مناسب ځای ولري او تل په کې د ناروغیو ضد درمل وشیندل شي، په خپل وخت سره واکسین شي، چې ناروغه نه شي. د چرگانو د ساتلو او روزلو لپاره باید له وترنرانو او تجربه لرونکو خلکو سره مشورې وشي. موږ باید د چرگانو ساتلو او روزلو ته پام وکړو او د چرگانو د فارمونو په پراخولو او رواجولو کې زیار و باسو.



په ډلو کې د چرگانو د ګټو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د چرگانو د فارمونو جوړول څه ګټې لري؟
- ۲- چرګان څو ډوله دي؟
- ۳- له چرګانو څخه ساتنه او څارنه څنګه وکړو؟



د چرګانو د فارمونو د اقتصادي اهمیت په اړه څو کړنې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د کبانو فارم

پوښتنه

څه فکر کوئ، زموږ په هېواد کې د کبانو د روزلو فارمونه شته دي؟



کبان د سړې وينې لرونکو حیواناتو له ډلې څخه دي چې د اوبو په خاص چاپېريال، لکه: يخو، تودو، تروو او خوړو اوبو کې ژوند کوي. کبان په آزاد ډول په اوبيز چاپېريال، لکه: په سمندرونو، سیندونو، جهيلونو او نورو کې هم ژوند کوي. څرنگه چې د کبانو غوښې ډېر اهميت لري د هغوی په روزلو کې ډېر بدلونونه راغلي دي. اوس کبان په فارمونو کې هم روزل کېږي. زموږ د هېواد په سیندونو او جهيلونو کې هم راز راز کبان، لکه: شیرماهي، لقه ماهي، خالداره ماهي او نور ژوند کوي. په درونټې، سروبي، کجکي، کوکچې او نورو کې د برېښنا د بندونو پروژې نه يوازې د برېښنا د توليد لپاره بلکه د نورو زياتو بېلابېلو موخو لپاره جوړشوي دي چې له هغو څخه د کبانو روزنه هم ده.

په دې وروستيو وختونو کې د کرنې وزارت او مسلکي خلکو په مرسته د کبانو د

روزني په برخه کې کونښن روان دی. د کبانو د روزني فارمونو ته د هېواد په ختيځو شمالي او جنوب لويديځو ولايتونو کې په بېلو بېلو کچو پراختيا ورکړ شوې ده چې شمېر يې (۳۵۰) فارمونو ته رسېږي او کلنۍ توليدات يې نږدې (۱۵۰۰) ټنه دي. دا فارمونه د خلکو د اړتيا وړ حيواني پروټينونو لپاره بسنه نه کوي. پخوا به يوازې په سيندونو کې کبان نيول کېدل، خو اوس ډېر کبان له فارمونو څخه لاس ته راځي. د کب غوښه د سپينو غوښو له ډول څخه ده چې د بدن د اړتيا وړ پروټين، ويتامينونه، او مالګې لري. غوړ او کلسترول يې لږ دي. څرنگه چې د کبانو روزل د خلکو په اقتصاد کې ډېر اهميت لري، نو له دې کبله لازمه ده چې زموږ په هېواد کې د کبانو فارمونو ته ډېره وده ورکړ شي ترڅو له ټولو خوا خلکو ته د کارزمينه برابره شي او له بلې خوا د فارم لرونکو اقتصاد پياوړی شي.



په ډلو کې د کبانو د غوښو د اهميت او د کبانو د ډولونو په اړه خبرې وکړئ.



۱- کبان په کومو اوبو کې ژوند کولای شي؟

۲- په هېواد کې د کبانو د ډولونو نومونه واخلئ؟

۳- د کبانو غذايي اهميت بيان کړئ؟



د کبانو د اقتصادي اهميت په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې وليکئ.

د څپرکي موخي

- زده کوونکي به د دې څپرکي په پای کې لاندې موخو ته ورسېږي.
- د صنایعو په ارزښت پوه شي.
- د غالېو د اوډلو په اقتصادي اهمیت پوه شي.
- خامک گنلونه او د څرمنو صنایع تشریح کړای شي.
- د ټولنې په پرمختګ کې د سمټو د تولید، د سپکو صنایعو، د تورو او رنگه صنایعو، د حجاری او ترکانې د کارخانو اهمیت تشریح کړای شي.
- د صنعت له پرمختګ او پراختیا سره یې مینه او علاقه زیاته شي.

یو دیرشم لوست

د صنایعو اهمیت

پوښتنه: ستاسو په فکر، صنایع څه اهمیت لري؟



صنعت یو تولیدي فعالیت دی چې د لاس او یا ماشین په واسطه ترسره کېږي چې موخه یې د خلکو د اړتیاوو د پوره کولو لپاره له اومو او لومړنیو توکو څخه د مالونو او شیانو جوړول دي، لکه: کاني، کرنیز، مالداري او کیمیاوي توکي.

د صنایعو، په ځانګړې توګه د ماشیني صنایعو اهمیت په دې کې دی چې په لږ وخت کې د زیاتو اومو موادو شکل بدلوي او کیفیت او ارزښت یې پورته

کوي.

زموږ خلک له پخوا څخه په کوچنیو دستگاوو کې د لاسي صنایعو په تولیداتو کې بوخت دي. ډول ډول فرشونه، جامې او د اړتیاوړ شیان، لکه: غالی، لیمڅي، تېغراو داسې نور شیان جوړوي.

زموږ په هېواد کې د ډېرو کانونو، ډول ډول کرنیزو حاصلاتو، مالدارۍ او ډېرې بشري قوې له شتون کیدای شي چې د صنایعو د منځ ته راتگ او پرمختگ لپاره ښې زمینې برابرې شي.

دولت هم باید د ملي صنایعو د منځته راتگ او ودې لپاره اسانتیاوې برابرې کړي، چې زموږ خلک په کار بوخت شي او زیاته اندازه اړین توکي په هېواد کې تولید شي.



په ډلو کې د ماشیني صنایعو د اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



۱- صنعت تعریف کړئ؟

۲- د ماشیني صنایعو اهمیت بیان کړئ؟

۳- اومه صنعتي توکي څه ته وایي؟



د دغو صنعتي توکو د ډولونو نومونه، چې ستاسو په سیمه کې تولیدیږي، په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

لاسي صنايع

پوښتنه

څه فکر کوی، لاسي صنايع د کورنيو په اقتصاد کې څه اهميت لري؟



هغه صنايع چې په هغې کې د انسان له لاسي مهارت او وړو او ساده ماشينونو څخه کار اخېستل کېږي، لاسي صنايع بلل کېږي چې هغه نساجي صنعت، د کنډلو صنعت، د ورېښمو د اوبدلو صنعت، د تارونو د ورېښلو صنعت، د چرمگرۍ صنعت، ترکانې، مسگري، آهنګري، زرګري، حکاګي او داسې نور صنايع دي. د دې صنايعو زياته برخه د خلکو د ژوند د اړتياوو د پوره کولو لپاره مصرفېږي. لاسي صنايع د کرنې او مالدارۍ سره نژدې اړيکې لري؛ ځکه د صنايعو زياتره اومه توکي له نباتاتو، لکه: پومبې، کتان، ورېښمو او له حيواني محصولاتو، لکه: پوستکو، وړيو او داسې نورو څخه لاسته راځي. زموږ په هېواد کې سپڼسين (نخي)، وړين او

ورېښمين ډول ډول توکي، لکه: غالی، تېر، سطرنجی، لونگی، اولیمخي جوړیږي
اوله لوخوڅخه پوزي او بدل کېږي.

د دولت پام او د تجربو تبادله د لاسي صنایعو د پراختیا لپاره زمینه برابروي او
د لاسي صنایعو تولیدات د هېواد اقتصاد پیاوړی کوي.



په ډلو کې د لاسي صنایعو د اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



۱- د لاسي صنایعو زیاتره اومه توکي له څه شي څخه لاسته راځي؟

۲- لاسي صنایع د کرنې او مالدارۍ سره څه اړیکې لري؟

۳- د لاسي صنایعو د ډولونو نومونه واخلئ.



د هغو لاسي صنایعو په اړه، چې ستاسو په سیمه کې دود دي، څو کرښې په خپلو کتابچو
کې ولیکئ.

غالی اوبدل

پوښتنه

ستاسو په آند، د غالی اوبدلو د صنعت وده او پراختیا زموږ د هېواد په اقتصاد کې څه اغېز لري؟



د غالی اوبدلو صنعت په افغانستان کې اوږده مخینه لري. غالی اوبدل زموږ د هېواد له ډېر مهم صنعت څخه بلل کېږي. افغاني غالی د جنسیت، دوام، رنگ او ډیزاین له پلوه نړیوال شهرت لري. له افغاني غالیو څخه چې هرڅومره کار واخیستل شي په هماغه کچه یې قیمت پورته شي. افغاني غالی، لکه: د آقچې دولت آبادی، کندزی، مروی یا موري، قزل ایاقی، بلوخي او داسې نورې دي. چې د هېواد په دننه او بهر کې ډېر پیردونکي لري.

د تېر اوبدلو صنعت هم د افغانستان په ډېرو ځایونو کې دود دي. ډېر ښه ډول

يې قاقمه يې تېغرى چې په مزار شريف، سرپل او جوزجان کې اوبدل کېږي.
د غالېو اوبدلو پراختيا زموږ د هېواد او کورنيو په اقتصاد کې ډېر رول لري.



په ډلو کې د غالېو د اقتصادي اهميت په اړه خبرې وکړئ.



۱- زموږ د هېواد د غالېو د مشهورو ډولونو نومونه واخلي.

۲- افغاني غالې له کوم پلوه ډېر شهرت لري؟

۳- افغاني غالې کوم ځای ته صادريږي؟



د غالېو د اقتصادي اهميت په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې وليکئ.

چمياري

پوښتنه

ستاسو په آند، د چمياري د صنعت وده او پراختيا د کورنيو او ټولنې په اقتصاد کې څه

رول لري؟



د چمياري او بوټ گنډلو صنعت د لاسي صنايعو له ډلې څخه دی چې له پخوا زمانو څخه زموږ په هېواد کې دود لري. له څرمنې څخه بوټان، پوستين، پوستينچه، د اوبو مشک او د څارويو لپاره زين، تنگ (د زين تړلو رسي)، واگي (لگام) او افسار (ترسري) جوړوي.

دې صنعت نن زموږ په هېواد کې پرمختگ کړی دی. له څرمنې څخه ډول ډول بوټونه، جمبرونه، بکسونه، لاسي بکسونه او داسې نور شيان جوړيږي. دا کار عموماً په ورو او لوبو دستگاوو کې ترسره کېږي او د خلکو اړتياوې تر يوه

حده پوره کوي.

د چمياري او بوت گنډلو د صنعت وده نه يوازي د کورنيو په اقتصاد کې زيات اهميت لري، د ټولنې د اقتصاد په پرمختگ کې هم ډېر ارزښت لري.



په ډلو کې د چمياري د اقتصاد د اهميت په اړه خبرې وکړئ.



۱- د چمياري صنعت د کومو صنايعو له ډلې څخه دی؟

۲- له څرمنې څخه کوم شيان جوړېږي؟

۳- له څرمنې څخه د څارويو لپاره کوم شيان جوړېږي؟



د چمياري د صنعت د اهميت په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

خامک گنډل

پوښتنه

ستاسو په آند، د خامک گنډلو زده کول د ټولنې او د کورنيو په اقتصاد کې څه اهميت لري؟



دا صنعت ډېر ډولونه لري، لکه: خولۍ گنډل، غاړه گنډل، دستمال گنډل، پردې گنډل او داسې نور.

خامک هم په لاس او هم د گلدوزۍ د ماشينونو په واسطه گنډل کېږي چې د یخن گنډلو، خادر گنډلو، پاڅي گنډلو او د ميز د سر دستمالونو له گنډلو څخه عبارت دي چې د هېواد په دننه او بهر کې ډېر اخیستونکي لري.

خامک گنډل (د ستنې گنډل) زموږ د هېواد يو پخواني صنعت دی. دا صنعت هم د نورو صنعتونو په څېر ارزښناک دی چې د هغې وده او پراختيا د هېواد او

د کورنیو د اقتصاد د لوړوالي لامل کېږي.



په ډلو کې د خامک گنډلو د صنعت د ډولونو په اړه خبرې وکړئ.



۱- د خامک گنډلو د ډولونو نومونه واخلي.

۲- خامک گنډل د کورنیو د اقتصاد په ښه والي کې څه اهمیت لري؟

۳- د خامک گنډلو صنعت د څه شي په واسطه ترسره کېږي؟



ستاسو په سیمه کې کوم ډول خامک گنډل دود دي؟ په دې اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

ماشيني صنايع

پوښتنه

ستاسو په فکر، زموږ په هېواد کې کوم ماشيني صنايع توليد پري؟



ماشيني صنايع په لږ وخت کې ډېرو صنعتي اومو توکو ته په ښه ډول بدلون ورکوي او هغه د خلکو د گټې اخيستنې لپاره برابروي. په تېرو لوستونو کې مو ولوستل چې زموږ هېواد يو کرنيز هېواد دی، نو ماشيني صنايعو هم زموږ په هېواد کې د اوبو او حرارتي برښنا په توليد سره سم په مرکز او ولايتونو کې په فعاليت پيل کړی دی.

په (۱۳۶۵)، لمريز کال کې زموږ په هېواد کې ۳۹۱ وړو او غټو فابريکو فعاليت کاوه او د هېوادوالو د اړتيا وړ صنايع يې توليدول.

اوس هغه فابريکې بيارغول شوي او ترڅنگ يې ځينې نورو هم نوی کار پيل

کړی دی. اوس د هېواد په مرکز او ولایتونو کې (۹) صنعتي پارکونه جوړشوي دي چې (۵۸۰) تولیدي شرکتونه پکې فعالیت کوي او په زرگونو هېوادوالو ته یې د کار زمینه برابره کړې ده.

په دې صنایعو کې د کانونو د را اېستلو، کیمیاوي صنایعو، سپکو صنایعو، لکه: د ورېښمو تولیدات، نخي صنایع، د غذايي توکو صنایع، د ممیزوپاکولو، د خوړلو د مالګې، کنگل، کوکاکولا، فانتا، نباتي غوړیو، د ډوډۍ محصولات، شیریني او داسې نور شامل دي.



په ډلو کې د هېواد د ماشیني تولیداتو د ډولونو په اړه سره خبرې وکړئ.



۱- د ماشیني صنایعو ځانګړتیاوې بیان کړئ.

۲- زموږ په هېواد کې څو صنعتي پارکونه فعالیت لري؟

۳- د هېواد د ماشیني صنایعو ډولونه بیان کړئ.



د کورني صنایعو د تولیداتو په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

د نساجي او اوبدلو فابريکه

پوښتنه

ستاسو په آند، زموږ په هېواد کې کوم صنعت ډېره وده کړې ده؟



د نساجي او اوبدلو فابريکې هغه کار خونې دي چې په هغو کې د نخي، سنډي، وړيو او د ورېښمو ټوټې توليد او اوبدل کېږي.

په افغانستان کې د اوبدلو بېلابېل ډولونه، لکه: د نخي، وړيو، د ورېښمو ټوټې او داسې نورې دود دي. د نساجي صنعت د سپکو صنايعو يوه برخه ده. ماشيني نساجي د لومړي ځل لپاره په ۱۳۳۲ لمريز کال د کاپيسا ولايت په گلبهار کې جوړه شوه. زموږ د هېواد د اوبدلو فابريکې، د بگراميو نساجي فابريکه، د گلبهار نساجي، د پلخمري نساجي، د جبل السراج نساجي فابريکې، د کندهار د وړيو اوبدلو فابريکه، د پلخمري د وړيو اوبدلو فابريکه او د څرخي پله فابريکه ده.

دې صنعت به په ښه او چټک تولید سره زموږ د خلکو اړتیاوې پوره کولې، خو په دې وروستیو کې دغه صنعت زیات زیانمن شوی دی. دولت او خصوصي سکتور کونښن کوي چې د اوبدلو صنعت ته د ودې او پرمختګ زمینه برابره کړي، چې له یو پلوه کورني تولیدات وده وکړي او له بلې خوا خلکو ته کسب او کار پیدا شي له دې سره به د هېواد اقتصاد پیاوړی شي او د بهرنیو توکو د واردولو مخه به ونیول شي.



په ډلو کې د اوبدلو صنعت په اړه یو له بل سره خبرې اترې وکړئ.



۱- د نساجي صنعت تعریف کړئ؟

۲- د اوبدلو او نساجي په فابریکو کې کوم توکي اوبدل کېږي؟

۳- اوبدل څه ګټه لري؟



د اوبدلو په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د درمل جوړولو صنعت

پوښتنه

ستاسو په آند، د درمل جوړولو صنعت څه اهميت لري؟



درمل هغه اندازه کيمياوي مواد دي چې د بدن د وزن او عمر په اساس د ټاکلي وخت لپاره د متخصصو ډاکټرانو په واسطه ناروغانو ته توصیه کېږي او بېلابېل ډولونه لري، لکه: گولۍ، شربت، کپسول، سټني (پيچکاری) مرهم او داسې نور.

زموږ د هېواد خلک له پخوا زمانو څخه تر نن ورځې پورې د ناروغيو د درملنې لپاره د تجربه لرونکو کسانو په مشوره له طبي بوټو او مېوو څخه د دوا په توگه کار اخلي او هم د درملنې لپاره يوناني طبيبانو او ډاکټرانو ته ورځي.

زموږ په هېواد کې لومړنۍ فابريکه چې ډول ډول درمل يې په معياري او علمي بڼه توليدول، د هوڅست شرکت و چې د کابل په ښار کې د آلمان هېواد په مرسته جوړ شوی و او توليد يې د لوړ کيفيت لرونکی دی.

که چیرته په هېواد کې د درملو جوړولو د صنعت ودې او پرمختګ ته پام وکړو،
نو موږ به په راتلونکي کې په لوړ کیفیت سره د درملو جوړولو د لویو فابریکو
خاوندان یو.



په ډلو کې د درملو د ډولونو په اړه خبرې اترې وکړئ.



۱- درمل تعریف کړئ؟

۲- زموږ په هېواد کې د درمل جوړولو لومړۍ شرکت څه نومیده؟

۳- خلک له طبي بوټو او مېوو څخه د څه لپاره کار اخلي؟



د څو طبي بوټو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د سمنت جوړولو فابریکې

پوښتنه

ستاسو په آند، زموږ په هېواد کې د سمنت جوړولو څو فابریکې شته؟



له سمنتو څخه، د کورونو، جوماتونو، فابریکو، ښوونځیو، پلونو، سړکونو او نورو ځایونو په جوړولو کې کار اخیستل کېږي. دې صنعت زموږ په هېواد کې تر یوې اندازې پورې وده کړې ده او خورا ښه کیفیت لري.

د غوري سمنتو فابریکه زموږ د هېواد له لویو فابریکو څخه ده چې د بغلان ولایت د پلخمرې په ښار کې جوړه شوې ده. دا فابریکه په ۱۳۲۲ هـ.ل. کال کې د پخوانۍ چکوسلواکیا د هېواد په تخنیکي او اقتصادي مرستې جوړه شوې وه او له سمنتو څخه یې زموږ د هېواد د ودانیو په جوړولو کې ګټه اخیستل کېږي.

د سمنټو د جوړولو دویمه فابریکه د پروان په ولایت کې د جبل السراج فابریکه ده د دې فابریکې سمنټ، د غوري د فابریکې د سمنټو په څېر ښه کیفیت لري. د جبل السراج فابریکې په ۱۳۲۷ هـ.ل. کال کار پیل کړ. اوس د دې فابریکې کلني تولیدات له شاوخوا ۲۵ زره ټنو څخه پورته دي.

همدارنگه، د خلکو د زیاتې اړتیا په خاطر په هرات او سمنگانو کې هم د سمنټو فابریکې د جوړولو په حال کې دي چې د دې نویو فابریکو په جوړولو سره به د سمنټو تولیدات زیات او د هېواد اقتصاد به مو پیاوړی شي.



په ډلو کې د سمنټو څخه د گټې اخستنې په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د غوري سمنټو فابریکه زموږ د هېواد په کوم ولایت کې ده؟
- ۲- د غوري سمنټو فابریکه د کوم هېواد په مرسته جوړه شوې ده؟
- ۳- زموږ په هېواد کې د سمنټو جوړولو څو فابریکې شته دي؟



له سمنټو څخه د گټې اخیستنې په اړه څو کړنې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د رانه او سپک صنايع

پوښتنه

ستاسو په فکر، د رانه او سپک صنايع کوم دي؟

د رانه صنايع، لکه: د اوسپنې د جوړيدلو کارخانه، د رانده ماشينونه او کيمياوي صنايع زياتې پانگونې ته اړتيا لري او د توليد بېلابېل پړاوونه وهي. زموږ په هېواد کې د دې صنعت يوازېنۍ کارخانه په کابل کې د جنگلک فابريکه وه چې د کارول شوو اوسپنو په ويلي کولو يې فلزي توکي، لکه: مېز، څوکۍ، چپرکټونه، لاسي کراچۍ، مېخونه، دروازې، آلمارۍ، د موټرو پرزې، گول سيخ او داسې نور توليدول. په دې وروستيو کې د هغې د جوړولو او بيارغونو کار جريان لري. همدارنگه، په هېواد کې د کارول شويو فلزاتو د ويلي کولو نوې کارخانې فعاليت کوي چې د هېوادوالو د اړتيا وړ ډول ډول گادر او گول سيخ توليد وي. زموږ په هېواد کې د معدني سرشارو زېرمو په درلودو سره او بيا په ځانگړې توگه د اوسپنې او مسو د يوشمېر معدنونو په شتون، د درنو صنايعو د ودې امکان شته دی. خفيغه يا سپک صنايع: هغه صنايع دي چې د توليداتو وزن يې لږ، لېږد يې آسان او په مستقبه توگه د خرڅلاو بازارونو ته وړل کېږي. چې ښې بېلگې يې د نساجي صنايع، د لرگيو او کاغذ صنايع او محصولات دي، چې د کورنيو توکو توليدات

او داسې نور دي.

څرنگه چې زموږ هېواد يو زراعتي هېواد دی او د سپکو صنايعو ډېر اومه توکي (مواد) يې کرنيز او حيواني محصولات دي، له همدې امله په هېواد کې د دې صنايعو د ودې لپاره ډېر امکانات شته.



په ډلو کې د درنو او سپکو صنايعو د محصولاتو د ډولونو په اړه خبرې وکړئ.



۱- درانه صنايع تعريف کړئ؟

۲- سپک (خفيفه) صنايع تعريف کړئ؟

۳- په هېواد کې د درنو صنايعو څو کارخاني موجودي دي؟



د درنو او سپکو صنايعو په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې وليکئ.

تور او رنگه فلزات

پوښتنه

ستاسو په آند، زموږ په هېواد کې له تورو او رنگه فلزاتو څخه څه ګټه اخیستل کېږي؟

تور فلزات

اوسپنه، چودن، پولاد او نور هغه فلزات چې تور یا تور ته ورته رنگ ولري د تورو فلزاتو په نامه یادېږي. د تورو فلزاتو صنعت د اوسپنې د را اېستلو، ویلي کولو، د فولادو د جوړولو تولید او د هغو صنعتي کیدو ته وایي چې ډېره ګټه ورڅخه اخیستل کېږي.

زموږ په هېواد کې د اوسپنې (۲۷) کانونه شته دي چې ترټولو مهم یې د بامیانو په ولایت کې د حاجیګک د اوسپنې کان دي. اوسپنه یې هم ښه جنسیت او زیاتې زېرمې لري.

رنگه فلزات

هغه فلزات چې له تور رنگ څخه پرته بل رنگ ولري د رنگه فلزاتو په نامه یادېږي، لکه: مس، المونیم، سپین زر، سره زر، نکل، قلعي، سرب او داسې نور.

د رنگه فلزاتو صنعت

مس سور بخن فلز دی چې انسانانو د لرغونو زمانو راهیسې پېژانده او ګټه یې ورڅخه اخیسته د مسو او المونیمو څخه په برېښنايي ماشین الاتو او د برېښنا د انرژۍ د انتقال لپاره کار اخیستل کېږي.

له سپینو او سرو زرو څخه د زیات ارزښت له امله د گانې په جوړولو کې ګټه اخیستل کېږي. قلعي چې سپین رنگه فلز دی په صنعت کې ډېر کارول کېږي.

ټټاران (مسګران) په ابتدایي وسایلو سره د هېواد والو د اړتیا وړ لوبښي جوړوي او زرګران هم له سپینو او سرو زرو څخه ډول ډول گانې جوړوي.

زموږ په هېواد کې د مسو، سرو زرو، سپینو زرو، المونیمو او د نورو رنگه فلزاتو کانونه شتون لري. د عینکو د مسو کان چې د لوګر په ولایت کې دی. د نړۍ له ښو او لویو کانونو څخه ګڼل کېږي.

زموږ هېواد د کانونو له پلوه شتمن او غني دی. د فلزاتو راییستنه او له هغو څخه ګټه اخیستنه د کارونو په رامنځ ته کیدو او د هېواد په اقتصادي پرمختګ کې ډېر رول لري.



په ډلو کې د تورو او رنگه فلزاتو د اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د هېواد د اوسپنې تر ټولو لوی کان په کوم ولایت کې موقعیت لري؟
- ۲- زموږ په هېواد کې د رنگه فلزاتو کوم کانونه موجود دي؟
- ۳- د عینکو د مسو کان په کوم ځای کې موقعیت لري؟



د فلزاتو د اقتصادي ارزښت په اړه خپلو کتابچو کې څو کړنې ولیکئ.

ترکاني او جاري

پوښتنه

ستاسو په آند، له ډبرو او لرگيو څخه په کومو برخو کې گټه اخېستل کېږي؟



الف) ترکاني

هغه کسب دی چې له لرگيو څخه ښکلي وسايل لکه: صندوقونه، دروازي، کړکۍ، مېزونه، څوکۍ او داسې نور جوړوي. زموږ په هېواد کې د لرگيو صنعت له پخوا وختونو څخه دود دی. ترکانيانو به له لرگيو څخه ډول ډول کړکۍ، ورونه (دروازې)، مېزونه، څوکۍ او داسې نور وسايل په بېلابېلو بڼو او ډولونو سره جوړول. د نورستان ولايت د لرگيو څوکۍ، مېزونه، صندوقونه او کړکۍ ډېرۍ ښکلي او ارزښتناکې دي او تل د گړخندويانو د پام وړ گرځيدلې دي. په ختيځو او سوېلي ولايتونو کې ترکانيان د کورونو او جوماتونو چتونه په بېلابېلو بڼو سره ښکلي کوي چې د کورونو او جوماتونو ښکلا پرې زياتېږي.

د دغه صنعت ودې او پراختیا ته د دولت په پاملرنه زموږ د خلکو لپاره د کارونو او بوختیاوو ښې آسانتیاوې برابرېږي او د هېواد اقتصاد پرې پیاوړی کېږي.

ب) حجاري

د زینتي وسایلو او لوښو جوړولو په موخه د ډبرو کېندلو او توگولو ته حجاري وایي. د حجاري صنعت زموږ په هېواد کې له پخوا څخه دود دی، د هېواد تکړه ډبر تورونکي د مرمر او رخام له ډبرو څخه د کورونو او تعمیراتو لپاره ډول ډول زینتي ډبرې او بېلابېل لوښي، لکه: پیاله، گیلان، چایجوش، میز او داسې نور جوړوي چې د هېواد په دننه او بهر کې د ښه بازار په درلودلو هنري او تاریخي اهمیت لري.

د حجاري فابریکې په جلال آباد، هلمند او هرات ولایتونو کې جوړې شوې دي چې له تولید څخه یې د هېواد په دننه کې ګټه اخېستل کېږي او بهر ته هم لېږدول کېږي.



په ډلو کې د ترکانۍ او حجاری صنعت په اړه خبرې اترې وکړئ.



- ۱- ترکانان له لرگیو څخه کوم شیان جوړوي؟
- ۲- د لرگیو په صنعت کې زموږ د هېواد کوم ولایتونه مشهور دي؟
- ۳- ډبر تورونکي له ډبرو څخه کوم شیان جوړوي؟



په کوم ځای کې چې ژوند کوي، د هغو شیانو نومونه چې له لرگیو څخه جوړېږي، په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

شپږم څپرکی

سوداګري

د څپرکي موخي

- زده کونکي به د دې څپرکي په پای کې لاندې موخو ته ورسېږي.
- د سوداګرۍ په مفهوم پوه شي.
- د داخلي او بهرنۍ سوداګرۍ په اقتصادي اهمیت پوه شي او هغه یو له بله سره توپیر کړای شي.
- د هېواد د صادراتو او وارداتو په اړه توضیحات ورکړای شي.
- د سوداګرۍ او د هغه له اقتصادي اهمیت سره مینه پیدا کړي.

درې څلوېښتم لوست

سوداګري

پوښتنه: ستاسو په فکر، سوداګري د یوه هېواد په اقتصاد کې څه رول لري؟



انسانان د خپلو اړتیاوو د پوره کولو لپاره دې ته اړ دي، هغه توکي چې خپله یې تولید کړي وي پر نورو وپلوري او د خپلې اړتیاوړ توکي له نورو څخه ترلاسه کړي، دې ته سوداګري وايي. په بل عبارت، د ګټې په موخه د توکو اخیستلو او پلورولو ته سوداګري وايي.

سوداګري دوه ډوله ده: داخلي سوداګري او بهرنۍ سوداګري.

د هر هېواد پراختیا او پرمختګ د توکو په ډېر تولید پورې تړلی وي، څومره چې د هېواد صادرات ډېر وي، په هغه کچه بهرني اسعار (پيسې) هغه هېواد ته راوړل کېږي او پيسې یې ارزښت پیدا کوي او اقتصاد یې پیاوړی کېږي.

افغانستان داسې یو هېواد دی چې له وچې سره تړلی دی او له سمندرونو سره مستقیمه لار نه لري، خو له دې سره د نړۍ له زیاترو سوداګریزو بازارونو سره اړیکې لري. د افغانستان سوداګري په کرنیزو (زراعتي) محصولاتو، د څارویو په تولیداتو او لاسي صنایعو باندې ولاړه ده. افغانستان هرکال ډېرې تازه او وچې مېوې، لکه: پسته، بادام، ځنګوزي، ممیز او داسې نور پاکستان، هندوستان، اروپا او امریکا ته لېږدوي. زموږ د هېواد صادراتي توکي د څارویو تولیدات، پوستکي، د قره قل پوستکي او کولمې دي چې د اروپا او نورو هېوادونو بازارونو ته لېږدول کېږي چې په پایله کې یې ډېر خارجي اسعار (پيسې) هېواد ته راځي او د هېواد د اقتصاد په پرمختګ کې مهم رول لري.



په ډلو کې د سوداګرۍ د ګټو په اړه په خپلو منځونو کې خبرې وکړئ.



۱- سوداګري څه ته وايي؟

۲- زموږ د هېواد سوداګري په کومو شيانو ولاړه ده؟

۳- زموږ د هېواد تر ټولو ډېر صادراتي توکي کوم دي؟



د افغانستان د صادراتو په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

داخلي سوداگري

پوښتنه

ستاسو په آند، داخلي سوداگري د هېواد په اقتصاد کې څه اهميت لري؟



له يوې سيمې څخه بلې سيمې ته د گټې اخېستنې په موخه د اضافي محصولاتو انتقالولو ته داخلي سوداگري وايي.

داخلي سوداگري نه يوازې ښارونه يوله بل سره نښلوي، د هېواد د بېلابېلو قومونو او قبايلو ترمنځ ټولنيزې، کلتوري او اقتصادي اړيکې هم ټينگوي او پراخوي. سوداگر له کليو څخه ښارونو ته سوداگريز توکي لېږدوي او په مقابل کې د اړتيا وړ شيان د هېواد له لويو ښارونو څخه کليو او ولسواليو ته انتقالوي چې له دې فعاليت څخه سوداگران گټه ترلاسه کوي او د خلکو اړتياوې هم

پوره کوي.

په عمومي توگه د هېواد سوداگران صنعتي اومه توکي، مېوې، د لاسي صنايعو توليدات او څاروي په ښارونوکې پلوري او په بدل کې د خلکو د اړتيا وړ شيان اړوندو سيمو ته انتقالوي.



په ډلو کې د داخلي سوداگرۍ په اړه خبرې وکړئ.



۱- د کلیو او ښارونو د خلکو ترمنځ د داخلي سوداگرۍ رول بیان کړئ.

۲- داخلي سوداگر د کلیو او ښارونو ترمنځ کوم شيان انتقالوي؟

۳- ستاسو داستوگنې په سیمه کې کوم شيان پلورل او پېرودل کېږي؟ نوم یې واخلي.



د داخلي سوداگرۍ په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

بهرنۍ سوداګري

پوښتنه

ستاسو په آند، بهرنۍ سوداګري څه اهمیت لري؟

صادرات

نورو هېوادونو ته د خرڅلاو او یا د بدلېدو په موخه د کالیو او نورو توکو لېږدولو ته صادرات وایي. صادرات د هېواد د اقتصاد په وده او پراختیا کې ډېر اهمیت لري، له دې کبله باید د صنعتي تولیداتو او زراعتي محصولاتو پراختیا او لوړوالي ته پام وشي، چې زموږ د خلکو اړتیاوې پوره او اضافي محصولات مو له هېواد څخه بهر ته صادر شي. هغه هېواد چې نورو هېوادونو ته ډېر کالي او توکي صادر وي، په هماغه کچه یې خپل اقتصاد لوړېږي.

زموږ د هېواد صادرات دادي: پنبه، وچې او تازه مېوې، وری، کلمې، پوستکي د قره قل پوستکي او طبي نباتات، لکه: زعفران، زیره، هنگ، شیرین بويا (خوره ولې)، د لاسي صنایعو محصولات، لکه: غالی او داسې نور، چې له صادرولو څخه یې زموږ هېواد ته بهرني اسعار را وړل کېږي او د اقتصادي ودې لامل کېږي.

واردات

زموږ هېواد کرنیز محصولات او صنعتي توکي تولیدوي. د دې لپاره چې زموږ د هېواد اقتصاد په کرنیزو محصولاتو، مالدارۍ او لاسي صنایعو ولاړ دی او صنعت یې ښه وده نه ده کړې چې د هېواد ټولې اړتیاوې پوره کړي، نو د

اړتيا وړ توکي، لکه: نفت، گیس (طبیعی گاز)، خوراکي توکي، د ودانیو توکي، نقلیه وسایط، درمل، د برېښنا سامان آلات او داسې نور له نورو هېوادونو څخه واردېږي.

د دې لپاره چې د کالیو او توکو د واردولو مخه ونیسو او یا تر یو بریده پورې هغه لږ کړو، نو باید د خپل هېواد تولیداتو او محصولاتو ته پام وکړو. زموږ په هېواد کې د کرنې لپاره ځمکې شته چې د اوبو له زېرمو او زراعتي ماشینونو څخه په کار اخیستلو سره کولای شو کرنیز محصولات اوچت کړو. په همدې توګه، د کانونو، نفتو او گازو له رااېستلو سره کولای شو، د هېواد صنعت پراخه کړو، د هېواد کورنۍ اړتیاوې حل او هم اضافي محصولات بهر ته ولېږدوو.



په ډلو کې د صادراتو او وارداتو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د افغانستان ترټولو مهم صادراتي توکي کوم دي؟
- ۲- صادرات څه ته وايي؟
- ۳- د هېواد واردات څرنگه کمولای شو؟

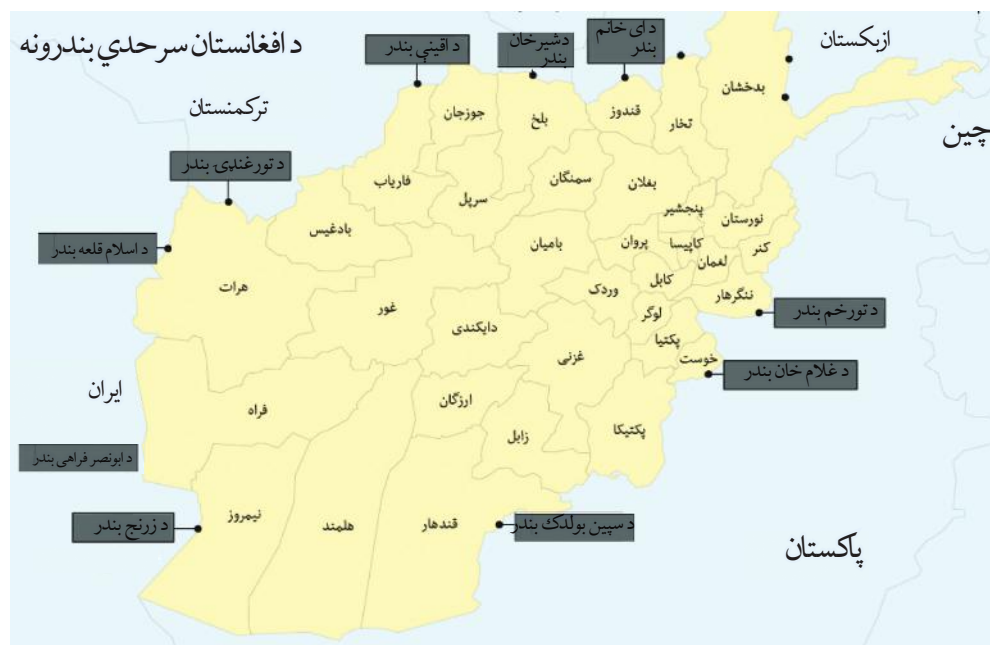


په خپلو کتابچو کې د هغو شیانو نومونه ولیکئ چې له هېواد څخه بهر ته لېږدول کېږي.

زمونڊ هپواد بندرونه

یونستنه

کله د هېواد له کوم بندرڅخه تېر شوي یاست؟



بندر د دوو هېوادونو ترمنځ هغه سرحدی نقطه ده چې د خلکو او سوداگریزو مالونو تگ راتگ او حمل و نقل پکی کېږي.

هغه هېوادونه چې له سمندر سره نښتي دي، سمندري بندرونه لري. خو هغه هېوادونه چې له سمندر سره لاره نه لري، د وچې بندرونه لري. زموږ د هېواد مهم بندرونه حېرتان، د آقینې، آی خانم، شیرخان، تورغونډۍ، اسلام قلعه، زرنج، تورخم، غلام خان، سپین بولدک او ابونصر فراهی دي.

د تورخم بندر: دا لویه سوداگریزه لاره ده. د افغانستان او پاکستان ترمنځ له ګڼې

ګونې څخه ډکه سیمه ده چې د ډیورنډ د تحميلي کرښې په اوږدو کې پرته ده. د سپین بولدک بندر: دا بندر د کندهار ولایت په سویل کې د ډیورنډ د تحميلي کرښې په اوږدو کې موقعیت لري او د افغانستان او پاکستان ترمنځ دویم لوی بندر دی. د حېرتان بندر: د حېرتان بندر د بلخ ولایت په شمال، د افغانستان او ازبکستان ترمنځ پوله کې پروت دی، زموږ هېواد د منځنۍ آسیا له هېوادونو سره نښلوي او زموږ د هېواد یو مهم سوداګریزو بندر شمېرل کېږي.

د تورغونډۍ بندر: دا بندر افغانستان له ترکمنستان سره چې د افغانستان او منځنۍ آسیا د هېوادونو ترمنځ مهمه سوداګریزه لاره ګڼل کېږي، نښلوي.

د اسلام قلعه بندر: د افغانستان او ایران ترمنځ سرحدي سیمه ده چې د هرات ولایت لویدیځ لوري ته موقعیت لري.

د بندرونو شتون د یوه هېواد لپاره ډېر مهم او حیاتي دی. له دغو لارو څخه د خلکو او د سوداګریزو مالونو تګ راتګ او لیږد رالیږد کېږي. له بندرونو څخه لاس ته راغلي ګټه زموږ د هېواد د عوایدو مهمه برخه ده.



په ډلو کې د هېواد د مهمو بندرونو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د افغانستان د بندرونو نومونه واخلئ؟
- ۲- د تورغونډۍ د بندر په اړه معلومات ورکړئ؟
- ۳- د تورخم بندر زموږ هېواد له کوم هېواد سره نښلوي؟



د بندرونو د اقتصادي اهمیت په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

اووم خپرکی د ژوند چاپیریال

د خپرکي موخي

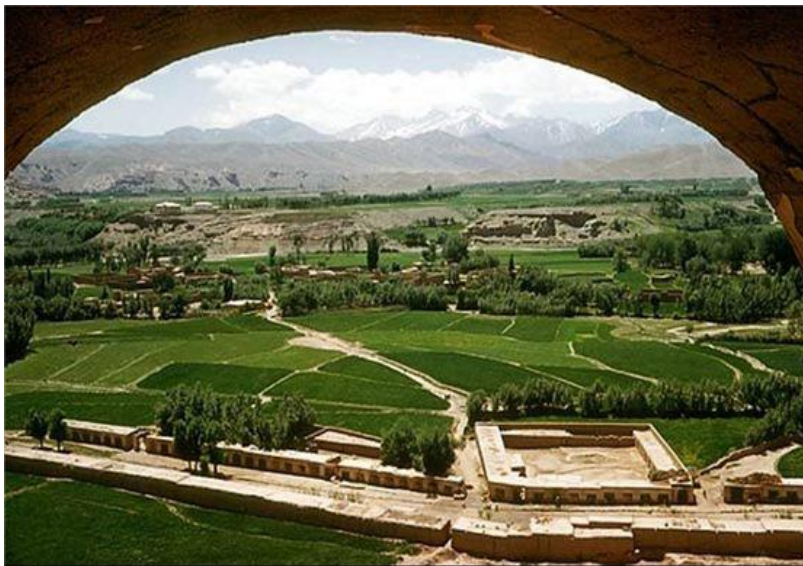
زده کوونکي به د دې خپرکي په پای کې لاندې موخو ته ورسېږي.

- د ژوند د چاپیریال په ګټو به پوه شي.
- د مختلفو سیمو اقلیم به وپېژني.
- د خپل هېواد د اقلیمونو ډولونه به تشریح کړي.
- د برېښنا د تولید د څرنگوالي او ارزښت په هکله به تشریحات ورکړي.
- د هېواد د کانونو، زیرموو د اهمیت او ارزښت په هکله به پوه شي.

اوو څلوېښتم لوست

د ژوند چاپیریال

پوښتنه: ستاسو په آند، انسانان د خپل ژوند د چاپیریال د پاک ساتلو لپاره ولې کوښښ کوي؟



د ژوند د چاپیریال ساتل د اوسېدلو ځای د پاک او سمسور ساتلو په معنا دی.

د ژوند د چاپیریال ساتل د روغ جسم او غوره ژوند لپاره ضروري دی.

فاضله توکي، لوګي، خڅلې، خاورې او دورې د ژوند د چاپیریال د ککړتیا او د ډول ډول ناروغیو لامل ګرځي. چې باید په ټاکلو او مناسبو ځایونو کې وغورځول شي.

کور، جومات، مدرسه، ښوونځی، لارې، د کرنې ځمکې، باغونه، د سیل ځایونه، ویالې، سیندونه، څاگانې، کاریزونه، چینې او نور چې د ژوند چاپیریال دی باید پاک وساتل شي او د ونو او ځنگلونو له پرېکولو څخه یې ډډه وشي. د کورنیو مشرانو او ښوونکو ته پکار ده چې زده کوونکو ته د ژوند د چاپیریال د پاک ساتلو په اړه ګټورې لارښوونې وکړي. پاکوالی د روغتیا لپاره ډېر ضرور دی له دې امله باید خپل ځان او چاپیریال پاک او سمسور وساتو. افغانستان زموږ د ټولو ګډ کور دی. د هغه پاک او سمسور ساتل د هر افغان دنده ده.



په ډلو کې د ژوند د چاپیریال د پاک ساتلو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د ژوند چاپیریال څه شی دی؟
- ۲- ناپاکه چاپیریال څه زیانونه لري؟
- ۳- کوم شيان د ژوند چاپیریال ککړوي؟



د ژوند د چاپیریال د ساتلو په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

اقلیم

پوښتنه

ویلاى شى چې ستاسو د استوگنځي هوا څرنگه ده؟



اقلیم، د هوا د حالاتو، لکه: تودوخه، اورښت، رطوبت او داسې نورو منځنۍ حد دی چې له دېرشو کلونو څخه زیات په یوه سیمه کې تکرار شي. د ځمکې د کرنې د سیمو اقلیم د استوا له کرښې او له سمندر څخه د لرېوالي او د بحر له سطحې سره د لوړوالي د اختلاف له امله جلا جلا دی چې په لاندې ډول دي:

معتدل اقلیم

په دغه اقلیمي سیمه کې د کال په اوږدو کې بارانونه اوري، هوا یې نه ډېره توده او نه ډېره سړه وي.

قطبي اقليم

د کال په اوږدو کې سور، وچ او کنگل وي.

غرني اقليم

د ارتفاع او لوړوالي له امله سور او واورين وي.

صحرايي اقليم

د کال په اوږدو کې تود او وچ وي او لږ باران پکې اوري.

نيمه صحرايي اقليم

اوړی يې تود، وچ او ژمی يې سور او واورين وي.

مديترانه يي اقليم

اوړی يې تود، وچ او ژمی يې معتدل او باراني وي.

اقليمي سيمې د خاړويو او نباتاتو د ودې لپاره مناسبې سيمې دي. په دې توگه،

د نباتاتو د کرنې لپاره د هرې سيمې د اقليم پېژندل اړين دي.



په ډلو کې د اقليم د ځانگړتياوو په اړه په خپلو کې خبرې وکړئ.



۱- اقليم تعريف کړئ؟

۲- د اقليمونو د ډولونو نومونه واخلي؟

۳- د صحرايي اقليم هوا څرنگه ده؟



د خپلې سيمې د اقليم په اړه څو کرنې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د افغانستان اقليم

پوښتنه

څه فکر کوئ، ستاسو سيمه څه ډول اقليم لري؟



مدیترانه یی سیمه



د صحرايي سيمه

افغانستان يو غرنی هېواد دی. د شمالي نيمې کرې په معتدله سيمه کې د استوا له کرښې او د هند له سمندر له لارې پروت دی چې لاندې اقليمونه لري:

۱- صحرايي اقليم

زموږ د هېواد سهيل لوېديځې سيمي، لکه: فراه، لښکرگاه او نيمروز، صحرايي اقليم لري چې هلته باران لږ اوري، ورځې يې تودې او شپې يې سړې وي.

۲- نيمه صحرايي اقليم

زموږ د هېواد شمالي ولايتونه نيمه صحرايي اقليم لري؛ يعنې دوبي يې تود، وچ او ژمی يې په نسبي توگه سوړ او واورين وي.

۳- غرنی اقلیم

د هېواد غرنۍ سیمې د ارتفاع له امله سره هوا لري او په لوړو سیمو کې یې تل په ژمي کې واورې اوري.

۴- مدیترانه یي اقلیم

د ننگرهار، کونړ او لغمان ولایتونه مدیترانه یي اقلیم لري. اوری یې تود او وچ او ژمي یې معتدل او باراني وي. په دغو ولایتونو کې د نارنج، مالټې او لیموونې ښه حاصل ورکوي.

زموږ هېواد د بېلابېلو اقلیمونو د لرلو له امله د ډول ډول غلو او باغونو د روزلو وړتیا لري چې د هرې سیمې اقلیمي ځانګړتیاوو ته په پام سره د هماغې سیمې د اقلیم ځانګړي نباتات پکې کرل کېږي.

فعالیت



په ډلو کې د اقلیمي ځانګړتیاوو د ډولونو په اړه خبرې وکړئ.

ځواب ورکړئ



۱- د ننگرهار، کونړ او لغمان ولایتونه څه ډول اقلیم لري؟

۲- زموږ د هېواد کومې سیمې صحراوي اقلیم لري؟

۳- د نیمه صحراوي اقلیم ځانګړتیاوې بیان کړئ؟

کورنۍ دنده



د افغانستان د اقلیم په اړه څو کړنې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د برېښنا تولید

پوښتنه

څه فکر کوئ، برېښنا څرنگه تولید پري؟



برېښنا هغه انرژي ده چې د تودوخې د رامنځته کېدو، روښنایي او د ماشینونو په کار اچولو او داسې نورو برخو کې ورڅخه گټه اخیستل کېږي.

افغانستان یو غرنی هېواد دی چې له غرونو څخه یې ډېر سیندونه سرچینه اخلي. هغه اوبه چې له غرنیو سیمو څخه هوارو سیمو ته رابھیږي، د یوې قوي لرونکي دي چې خلکو له پخوا څخه تر نن پورې له هغو څخه ډول ډول گټې اخیستي دي؛ د بېلگې په توگه: خلک د کرنې په برخه کې له اوبو څخه د گټې اخیستلو سربېره داوبو له قوي څخه د ژرندو او پاکوگانو په فعالولو او د توربینونو په نصبولو سره برېښنا تولید او له هغې څخه په روښنایي، د ماشینونو

په کار اچولو او داسې نورو برخو کې ګټه اخلي. تردې مهاله، زموږ په هېواد کې د برېښنا ډېر بندونه پرسیندونو ودان شوي دي چې مهم بندونه یې، د ماهیپر، نغلو، سروبي، درونټې، کجکي، جبل سراج، پلخمرې او سلما بندونه دي. د دې بندونو برېښنا د هوایي او د ځمکې لاندې لینونو او کبلونو په واسطه ښارونو او فابریکو ته لیږدول شوې ده.

زموږ په هېواد کې پر دې سربېره چې د اوبو له برېښنا څخه کار اخلي، د لمر او باد له انرژۍ څخه هم برېښنا ترلاسه کوي. حرارتي برېښنا د طبیعي ګازونو، نفتو او د ډبرو سکرو له انرژي څخه تولیدیږي. نن په نړۍ کې له هسته یي انرژۍ څخه هم زیاته برېښنا تولید وي.



په ډلو کې د برېښنا د تولید په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- خلکو په پخوا وختونو کې د اوبو له قوې څخه څرنگه کار اخیسته؟
- ۲- له اوبو څخه څنګه کار اخیستلای شو؟
- ۳- د سیند له اوبو څخه برېښنا څرنگه ترلاسه کېږي؟



د خپل هېواد د برېښنا د بندونو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د افغانستان کانونه او طبیعي زېرمې

پوښتنه

ستاسو په آند، د افغانستان مهم کانونه کوم دي؟



کان هغه حای ته ویل کېږي چې په هغې کې د فلزاتو ډولونه او قیمتي ډبرې شتون لري.

افغانستان د ځمکنیو زېرمو او کانونو له امله شتمن هېواد دی. زموږ په هېواد کې کانونه او طبیعي زېرمې، لکه: سره زر، سپین زر، لاجورد، زمرد، جست، مس، د ډبرو سکاره، طبیعي گاز، نفت، مالګه، سلفر، گوګر، گچ او داسې نور شتون لري. د نفتو او طبیعي گازونو زېرمې د تخار، کندز، جوزجان، فاریاب، بادغیس، هرات، پکتیکا او نورو ولایتونو کې تثبیت شوي دي. همداراز، د مسوکان د لوګر ولایت د عینکو په سیمه کې او د اوسپنې کان د بامیانو ولایت د حاجي

گک په سیمه کې موقعیت لري.

له بده مرغه تراوسه پورې د ځمکې لاندې له زیاترو زېرمو څخه په ښه او فني ډول گټه نه ده اخیستل شوې. د ډبرو سکاره چې د تودوخې لپاره ورڅخه کار اخیستل کېږي، د بغلان ولایت د کرکر او آشپشې له کانونو او د سمنگانو د دره صوف څخه او مالگه د تخار او هرات له نمکسار څخه لاسته راځي.

همدارنگه زینتي ډبرې، لکه: مرمر او رخام د غزني ولایت په جاغوري، ننگرهار، هلمند، کندهار، غوربند، میدان وردگ او پر نورو سیمو کې په پریمانه توگه موندل کېږي.

د کاني زېرمو صحیح او فني استخراج پرته له دې چې خلکو ته د کار زمینه برابروي، زموږ د هېواد د اقتصاد په لوړوالي کې هم ډېر ارزښتناک رول لري.



په ډلو کې د طبیعي زېرمو او د کانونو د اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



۱- زموږ د هېواد په کومو ولایتونو کې د نفت او گازو زېرمې شته لري؟

۲- د زینتي ډبرو نمونه واخلي؟

۳- د ډبرو له سکرو څخه څه کار اخیستل کېږي؟



د عینکو د مسو د کان په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.