

9 klasė

Pamokų ciklas. Darnus gamtos išteklių naudojimas Užduotys

1. Išvardyk penkis gamtos išteklius, kurie, tavo manymu, yra svarbiausi.

_____	_____
_____	_____

2. Sugrupuok išteklius ir kiekvienai jų grupei įrašyk po keturis pavyzdžius.

Atsinaujinantys ištekliai	Neatsinaujinantys ištekliai

3. Nafta ir gamtinės dujos yra svarbiausios ir labiausiai naudojamos iškastinio kuro rūšys pasaulyje. Atsakyk į klausimus.

3.1. Kodėl šios kuro rūšys vis dar išlieka tokios svarbios pasaulio ekonomikoje?

3.2. Kas gali paskatinti šių kuro išteklių naudojimo mažėjimą?

3.3. Įvertink Lietuvos padėtį.

4. Įvertink subjektų įtaką sprendimams, kurie gali paveikti iškastinio kuro naudojimą mūsų planetoje. Maksimali įtaka – 5, minimali įtaka – 1. Pažymėk **X** ženklą atitinkamą kvadratėlį.

Palygink savo vertinimus su kitų.

	1	2	3	4	
Politikai	5 ☐	☐	☐	☐	☐
Mokslininkai	☐	☐	☐	☐	☐
Visuomenė	☐	☐	☐	☐	☐
Pasaulinės organizacijos	☐	☐	☐	☐	☐

5. Saulės energija yra vienas iš svarbiausių ir nesunkiai panaudojamų atsinaujinančių energijos išteklių. Apgalvok ir pateik pasiūlymų, kaip galima būtų panaudoti Saulės energija nurodytiems atvejams/tikslams.

5.1. Tu su šeima automobiliu vykti į kelionę po Europos šalis:

5.2. Siekiama sustabdyti miškų ir krūmynų kirtimą vietiniam kurui Madagaskare:

5.3. Megapolio valdžia patvirtino strategiją per 10 metų dvigubai sumažinti garsinę taršą ir smogą:

5.4. Šeima priėmė sprendimą iš esmės sumažinti sąskaitas už elektros energijos naudojimą.

5.5. Kelių inspekcija, siekdama sumažinti eismo nelaimių skaičių, siekia apšviesti kai kurias sankryžas ir pavojaingesnius ruožus, esančius toliau nuo elektros perdavimo linijų.

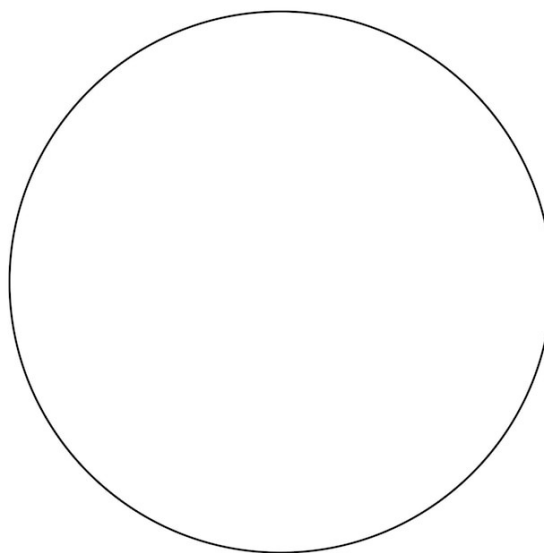
5.6. Kalnų žygeiviai leidosi į savaitės trukmės kalnų žygį.

6. Išteklių taupymas yra ne šiuolaikinė elgesio mada, o būtinybė. Įvertink savo įpročius ir norą prisidėti prie išteklių taupymo.

	Taip	Galbūt	Greiči au ne	Ne	Neaktu alu
Apsipirkimui parduotuvėje turėti savo pirkinių krepšį					
Nepakuoti kiekvieno pirkinio atskiruose plastikiniuose maišeliuose					
Užsiauginti dalį maisto patiems					
Popierinius rankšluosčius keisti į plaunamus audinius					
Suprojektuoti savo darbo vietą, kurioje naudotum natūralią šviesą					
Kompostuoti					

organines atliekas					
Atjungti elektroninius prietaisus, kai jie nenaudojami					
Keisti skalbimo įpročius					
Parduoti arba padovanoti senus baldus					
Apšvietimui rinkitis šviesos diodus					
Įvertinti savo namų ūkio energijos suvartojimą					
Atsisakyti plastikinių šiukšlių maišų					
Pirkti švarią elektrą					
Sumažinti šaldytuvo dydį					
Apskaičiuoti savo namų ūkio anglies pėdsaką ir padaryti išvadas					
kuo daugiau vartoti vietinių vaisių					

7. Schemiškai nupiešk žiedinės ekonomikos modelį. Nurodyk jame svarbiausius etapus.



8. Palygink žiedinę ir linijinę ekonomiką. Pateik tris argumentus, kodėl ateityje daugelyje ekonomikos sričių turėti nelikti linijinės ekonomikos modelio.
