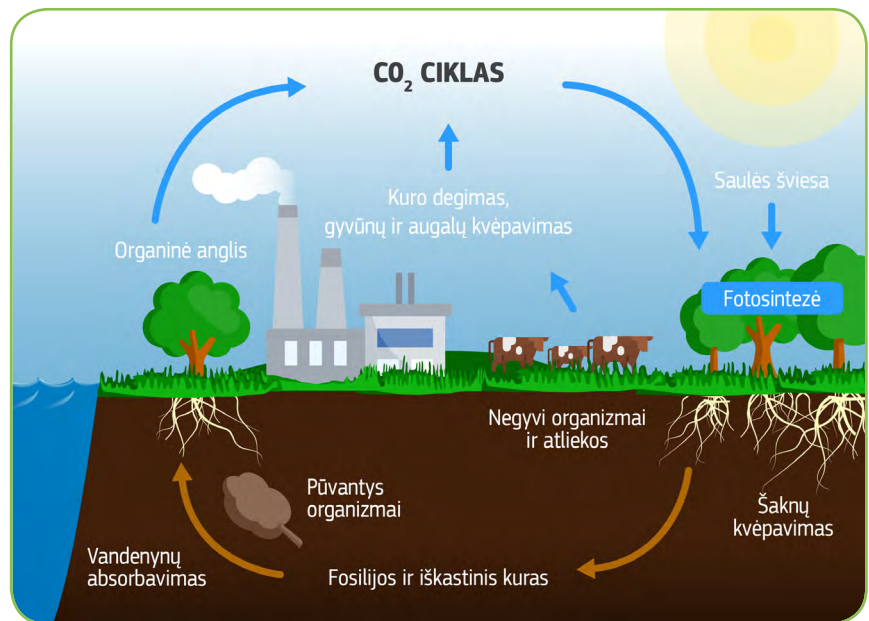


MIŠKAI – MŪSŲ KLIMATO SARGAI

1. Kalbant apie anglies ciklo pusiausvyros išsaugojimą, ne tik vandenynai, bet ir miškai bei dirvožemis yra svarbiausieji gamtos ištekliai

Pasižiūrėkite į toliau pateikiamą paveikslėlį. Ar galite paaiškinti, kodėl miškai ir dirvožemis yra tokie svarbūs?

Blank lined area for student response.



2. Nors žinoma apie didelę medžių ir dirvožemio svarbą, žmonės vis viena kasmet nukerta daugybę medžių. Tai vadinama miškų naikinimu.

Užpildykite tuščius laukelius:

KLIMATO KAITA	KRITULIAI	KASYBA	ŪKIAI
ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS	GRAIKIJA	ATOGRĄŽOS	MEDIENA

- Miškai taip pat gali išskirti _____, pvz., juos kertant, pūvant medžiams ar jei pažeidžiamas jų dirvožemis.
- Žmonės pasaulio miškus kerta nerimą keliančiu tempu – iki 80 proc. _____ miškų sunaikinama siekiant išvalyti teritoriją _____, tačiau medžiai taip pat kertami tokių produktų kaip _____ ir popierius gamybai, keliams tiesti ir _____.
- Naikinant miškus ne tik paspartėja _____, bet ir sunaikinamos miško gyvūnų buveinės, kinta _____ dažnis, dėl to ištinka sausras.
- Kasmet iškertama _____ dydžio atogrąžų miškų plotas.

MIŠKAI – MŪSŲ KLIMATO SARGAI

3. ES padeda atogrąžų šalims taikyti tvaresnius miškininkystės metodus. Besivystančių šalių gyventojams mokama, kad jie išsaugotų savo miškus. Tai daroma:

- apskaičiuojant anglies, nepatekusio į atmosferą dėl to, kad miškai nebuvo iškirsti, vertę;
- konvertuojant ją į lėšas, kurios skiriamos tam, kad miškų žemė būtų naudojama pažangiai klimato kaitos atžvilgiu.

Šie pinigai naudojami stebėti miškus, tobulinti priešgaisrinių tarnybų atsaką į miškų gaisrus ir vystyti agrarinės miškininkystės pramonę (kuri yra ūkininkavimo ir miškininkystės derinys). Taip užtikrinama gamtos apsauga ir kartu atsižvelgiama miškuose gyvenančių (ir nuo miškų priklausančių) žmonių, kurie iš miškų gauna maistą, vandenį ir kitus išteklius, interesus.

Visi drauge klasėje aptarkite šiuos klausimus:

- Kodėl ES turėtų rūpėti atogrąžų miškai tolimose pasaulio dalyse?
- Kas turima omenyje, kai kalbama apie bendrus pasaulinius išteklius?
- Ar miškai, kaip ir vandenynai, yra bendri pasauliniai ištekliai?
- Jei miškai tokie svarbūs, kodėl jie toliau kertami?

