

Why is biodiversity important - with Sir David Attenborough | The Royal Society (Kodėl biologinė įvairovė svarbi?) (lietuviškų subtitrų išklotinė)

Ši beždžionė yra nesąmoninga klimato aktyvistė. Didieji vaisių valgytojai, tokie kaip šis, savo mėšle paskleidžia atogrąžų kietmedžio medžių sėklas, padėdami kurti miškus, kurie sugeria anglies dioksidą iš atmosferos. Ir tai tik viena iš galbūt milijonų sąveikų, kurios garantuoja sveiką ir funkcionuojančią planetą.

Žmonės šimtus metų praleido dokumentuodami gyvybę Žemėje, o dabar turime maždaug 1,6 milijono rūšių katalogą. Tačiau gali būti dar 7 ar 8 mln., apie kuriuos dar nežinome. Turime gerą supratimą apie didelius gyvūnus, pvz., žinduolius ir paukščius, bet neabejotinai yra net kai kurių iš jų, kurių praleidome. Ir kuo mažesnis, tuo daugiau rūšių lieka rasti.

Žmogaus įtakai planetai stiprėjant, mokslininkai baiminasi, kad daugelis rūšių gali būti prarastos mums net neatradę. Taigi kodėl taip svarbu saugoti savo planetos biologinę įvairovę? Kai galvojame apie laukinės gamtos apsaugą, dažniausiai įsivaizduojame superžvaigždes. Tačiau organizmai, kurie atlieka didžiąją dalį sunkaus darbo, kad mūsų planeta būtų sveika, yra nespalvingi.

Ši biologinė įvairovė aprūpina mus maistu, kurį valgome: nuo mikroorganizmų, praturtinančių dirvą, kurioje auginame savo javus, iki apdulkintojų, duodančių mums vaisius ir riešutus, ir žuvų, kurios yra pagrindinis gyvūninių baltymų šaltinis maždaug milijardui žmonių. Daugelis mūsų vaistų yra kilę iš augalų ir grybų, o daugelis kitų gali būti neatrasti atokiuose pasaulio kampeliuose.

Pavyzdžiui, ant tinginių kailio auga grybelis, galintis padėti gydyti kai kurias vėžio formas. Gamtos pasaulis taip pat saugo ir mus saugo. Medžiai ir krūmai saugo mūsų namus nuo potvynių, o koraliniai rifai ir mangrovės apsaugo mūsų pakrantes nuo audrų bangų. Ir visa tai jau nekalbant apie didelę dvasinę ir kultūrinę vertę, kurią gamta turi žmonėms visame pasaulyje.

Tačiau nepaisant didžiulės sveikos planetos naudos, daugelis žmonių veiksmų naikina biologinę įvairovę. Ganyklų, kasybos ir augalininkystės buveinių pokyčiai, įskaitant kenksmingų trąšų naudojimą, turėjo didžiulį poveikį žemei ir jūrai. Medžiojame gyvūnus dėl mėsos ir vertingų kūno dalių. Daugiau nei 300 žinduolių rūšių gresia išnykimas.

Ir tada yra klimato kaita. Tai paliečia visą pasaulį ir daro didžiulį spaudimą laukinei gamtai. 2016 ir 2017 m. beveik pusė Didžiojo barjerinio rifo koralų mirė dėl jūros atšilimo. Taigi, ką turime padaryti dabar, kad sulėtintume krizę, su kuria susiduriame?

Be anglies dvideginio išmetimo mažinimo, turime rasti būdų, kaip naudoti žemę ir vandenį taip, kad būtų daroma mažiausia žala aplinkai, paliekant pakankamai erdvės natūralioms buveinėms klestėti. Turime skubiai apsaugoti vadinamuosius „biologinės įvairovės taškus“. Tačiau lygiai taip pat turėtume atkurti biologinę įvairovę, kur tik galime. Kartais tai taip paprasta, kaip suteikti augalams ir gyvūnams erdvės, kurios jiems reikia sėkmei, o kartais jiems reikia praktinio valdymo iš žmonių.

2020 m., padedant reintrodukcijos ekspertams Pietų Anglijoje, baltųjų gandrų jaunikliai išsiritę pirmą kartą per 600 metų. Praktinis valdymas taip pat buvo labai svarbus atkuriant kalnų gorilų populiaciją Virungos nacionaliniame parke Centrinėje Afrikoje. Tai apėmė dales pinigų, surinktų per turizmą, panaudojimą, siekiant padėti žmonių bendruomenėms sugyventi su kaimynais gyvūnais.

Turime numatyti pasaulinio vystymosi kelius, kurie veiktų su gamta, o ne prieš ją. Ir mes turime suteikti bendruomenėms, kurioms įtakos turi, vietą prie stalo. Gamtos teikiama nauda yra būtina, kad

Žmogaus gyvenimas būtų įmanomas ir vertas gyventi. Mums reikia visų mūsų gyvos planetos turtų, kad galėtume gyventi sveiką ir laimingą gyvenimą ilgą laiką. Sužinokite daugiau apie biologinę įvairovę ir jos svarbą apsilankę mūsų internetiniame klausimų ir atsakymų puslapyje.