

## **Gamtinės ir ekologinės krypties programos:**

### **1. Invazinės rūšys**

Edukacinio užsiėmimo metu mokiniai interaktyviai susipažins su invazinėmis rūšimis, mokysis jas atskirti nuo vietinių rūšių, sužinos, kaip su jomis kovoti. Invazinės rūšys – tai augalai ir gyvūnai, tikslingai ar atsitiktinai įvežti į vietovę, kurioje jie niekada anksčiau neaugo, negyveno. Kai kurie invaziniai – svetimžemiai augalai, prieš šimtmečius atvežti į gėlynus, sodus ar parkus kaip puošmena, sulaukėjo ir ėmė savaime plisti. Jie geba įsikurti didelėje teritorijoje ir pakeisti ekosistemų savybes, būklę, tipą ar net išvaizdą. Ne mažiau nei gamtai invazinės rūšys kenkia žmonių sveikatai, žemės ūkiui, kitoms ekonomikos šakoms. Programa skirta mokyti, šviesti ir ugdyti mokinių savimonę ir supratimą, kaip reikia elgtis, kokių saugumo priemonių imtis kovojant su invazinėmis rūšimis, kaip nekartoti žmonijos istorijoje buvusių klaidų. Tirdami vietovę mokiniai naudosis planšetiniais kompiuteriais, nustatys, kokios ir kiek invazinių rūšių auga, atliks skaičiavimus, apibendrins rezultatus, formuluos rekomendacijas.

Amžiaus grupė: 5–12 klasių mokiniai

*event*

Laikas: Balandis–rugsėjis (tada galima pamatyti žaliuojančius ar žydinčius invazinius augalus)

*place*

Vieta: Verkių ir Pavilnių regioninis parkas

*person\_pin*

Lektorius: Remigijus Karpuška

### **1. Saugomos rūšys**

Edukacinio užsiėmimo metu mokiniai susipažins su saugoma Lietuvos fauna ir flora bei Lietuvos raudonąja knyga, sužinos rūšių nykimo priežastis ir kokias gamtotvarkos priemones pasitelkę specialistai jas saugo. Keliaudami specialiai mokiniams sudarytu maršrutu, programos dalyviai pastebės, fiksuos, mokysis pažinti visas gyvūnų arba augalų rūšis. Programą sudaro teorinė medžiaga, tiriamasis žygis ir praktinė užduotis. Dalyvaujant šiam užsiėmimui mokiniai sąmoningai perims žinias, skatinančias domėtis bioįvairovės reikšme gamtoje, suprasti jos svarbą. Bus ugdomas mokslinis kūrybiškumas ir ekologinė savimonė.

Amžiaus grupė: 5–12 klasių mokiniai

*event*

Laikas: Kovas–lapkritis

*place*

Vieta: Neries regioninis parkas, Labanoro regioninis parkas, Pašilių stumbrynas

*person\_pin*

Lektorius: Remigijus Karpuška, Andrejus Gaidamavičius, Ingrida Meškinytė