

## PAŽINTINĖ EDUKACIJA SU BANDYMŲ DEMONSTRAVIMAIS „KODĖL REIKIA SAUGOTI MEDŽIUS?“

Medžiai yra labai svarbūs mūsų aplinkai ir žmonijai. Medžiai padeda gerinti oro kokybę, nes absorbuoja kenksmingas dujas ir gamina deguonį, taip prisidedant prie šiltnamio efekto šilumos sumažinimo ir sveikesnio oro užtikrinimo. Be to, medžiai teikia buveinę įvairioms gyvūnų rūšims, prisideda prie biologinės įvairovės išsaugojimo ir reguliuoja klimatą. Tačiau dar svarbiau užtikrinti jų tvarų valdymą ir rūšiavimą, skatinant gamtos saugojimą ir antrinių žaliavų perdirbimą. Tai leis išsaugoti medžių populiaciją, sumažinti atliekų kiekį ir padėti mums tvariai naudoti medžiagas, taip prisidedant prie gamtos išsaugojimo.

Atliktas darbas padės mokiniams suprasti, kodėl reikia saugoti medžius ir kodėl reikia rūšiuoti. Mokiniai supras popieriaus perdirbimo procesą ir pagamins perdirbtą popierių.

**Klasė** – 3-4 kl.

**Mokinių skaičius** – iki 15 asmenų

**Trukmė** – 1 ak.val.

**Kaina** – 50 Eur\*

**Vieta** – Marijampolės kolegija,  
P.Armino g., 92-4, Marijampolė.

### UGDOMOS KOMPETENCIJOS

- Pažinimo
- Komunikavimo
- Kūrybiškumo

### KONTAKTAI

[steam@mkolegija.lt](mailto:steam@mkolegija.lt)  
+37065871692

### TIKSLAS

Susipažinti su medžių bei rūšiavimo svarba, antrinių žaliavų perdirbimo galimybėmis

### PRIEMONĖS

Skaitmeninis mikroskopas, medinė ripkelė, linijuotė, blenderis, plastikinė dėžė, susmulkintas popieriaus, medinis rėmelis su tinkleliu, laboratorinis padėklas, vienkartiniai rankšluosčiai, kempinė, džiovavimo spinta,



\*kaina gali kisti priklausomai nuo užsiėmimo trukmės.