

Virtuali pamoka „Atliekų tvarkymo ekologiniai ir ekonominiai aspektai“.

Angliškai „Ecological and economic aspects of waste management“.

Lapkričio 28 dieną visi projekto "Rūšiuokime robotų pagalba" (angliškai "Let's Robot Waste") dalyviai susitiko virtualioje aplinkoje. Visi todėl, kad nuo rugsėjo dalyviai dirba mažose tarptautinėse grupelėse ir atlieka užduotis – kuria projekto logotipą ir atliekų rūšiavimo roboto eskizus.

Antrąją pamoką privalėjome organizuoti ir praveisti mes. Pirmosios pamokos metu slovėnai mokė, kaip programos „SolidWorks“ pagalba susimodeliuoti norimą prietaisą. Slovėnai ir vengrai atliekų tvarkymo modernizavimo srityse yra labiau pažengę. Mes esame stipresni aplinkosaugos ugdymo srityje, dėl šios priežasties ir patekome dalyvauti šiame projekte. Taigi, mūsų suorganizuota ir pravesta pamoka apie atliekų tvarkymą yra „Atliekų tvarkymo ekologiniai ir ekonominiai aspektai“. Pamokos tikslai:

- panagrinėti atliekų atsiradimo ir jų tvarkymo ekologinius bei ekonominius aspektus;
- skatinti jaunų žmonių iniciatyvas ir gebėjimą savarankiškai kelti ir spręsti atliekų tvarkymo problemas.

Uždaviniai:

- įtikinti, kad atliekas tvarkyti būtina;
- įtikinti, kad šiukšlių nėra, yra atliekos, kurias reikia panaudoti net kelis kartus;
- įtikinti, kad atliekų tvarkymo rezultatas - tai taupymas, pinigai viskam įsigyti, švari ir sveika aplinka.

Pamoką parengė, išvertė į anglų kalbą, įgarsino ir pristatė projekto dalyviai mokytojai: Elvyra Kriaučiūnienė, Audronė Mockienė, Daiva Vaišvilienė ir Audrius Valašinas.

Pamokos esmė atsispindi plane:

- atliekų tvarkymo svarba;
- atliekų susidarymas mūsų aplinkoje;
- komunalinės/buitinės atliekos;
- atliekų tvarkymas;
- rūšiavimas;
- ateitis. Žiedinės ekonomikos modelio taikymas, kurią paskelbė Europos Komisija 2015 metais;
- Ukmergės Antano Smetonos gimnazistų atliekų problemos sprendimo pavyzdžiai.

Šią ekologijos pamoką vertėtų paklausti kiekvienam, nes atliekų tvarkymas yra būtinas ne tik dėl švarios aplinkos, bet ir dėl geros sveikatos dabar ir ateityje.

Pamokos nuoroda: <https://www.youtube.com/watch?v=9G9zTdSEfnU>