PATVIRTINTA
Lietuvos neformaliojo
švietimo agentūros direktoriaus
2026 m. vasario 10 d. įsakymu Nr. R1-74

EDUKACINĖ PROGRAMA

„Misija: atrask dronų pasaulį“

1. Teikėjas

Teikėjai	Airtech neformalaus švietimo mokytojai
Skyrius	Airtech
El.paštas	audrone.spingiene@linesa.lt

2. Programos pavadinimas

„Misija: atrask dronų pasaulį“

3. Programos rengėjas (-ai)

Valentinas Pumputis, Airtech vadovo pavaduotojas

4. Programos anotacija (aktualumas, reikalingumas)

„Misija: atrask dronų pasaulį“ – tai įtraukianti praktinė veikla, skirta supažindinti 3-11 klasių mokinius su bepiločiais orlaiviais ir jų pritaikomumą šiuolaikiniame pasaulyje.

Edukacinės programos metu mokiniai sužinos dronų naudojimo saugumo taisykles, karjeros galimybes, išbandys dronų pilotavimą virtualioje erdvėje bei realybėje.

Programos trukmė 1,5 val.

5. Programos tikslas ir uždaviniai

Skatinti mokinius domėtis dronų ir inžinerijos sritimis.

Uždaviniai:

1. Supažindinti mokinius su baziniais dronų pilotavimo principais.
2. Pristatyti mokiniams dronų panaudojimo galimybes ir ateities perspektyvas.
3. Ugdyti kritinį mokinių mąstymą vertinant moderniųjų mokslų laimėjimus ir pritaikymą visuomenės reikmėms.

6. Programos dalyviai

3-11 klasių mokiniai. Grupėje turėtų būti ne daugiau nei 15 dalyvių.

7. Programos turinys (įgyvendinimo nuoseklumas: temos, užsiėmimų pobūdis (teorija/praktika/savarankiškas darbas) ir trukmė)

1. Įvadinė dalis, dronų naudojimo taisyklės, karjeros galimybės - 20 min.
2. Praktinis darbas „Dronų valdymas virtualioje erdvėje“ - 30 min.
3. Praktinis darbas „Dronų valdymas realybėje“ - 30 min.
4. Apibendrinimas – diskusija, 10 min.

8. Tikėtina(-os) kompetencija(-os), kurią(-ias) įgis Programą baigęs asmuo, mokymo(-si) metodai, įgytos (-ų) kompetencijos (-ų) įvertinimo būdai

Programoje numatoma suteikti žinių ir supratimo, gebėjimų bei formuoti nuostatas	**Kompetencija (-os)**	**Mokymo modelis (mokymo(-osi) metodai ir būdai)**	**Įgytos (-ų) kompetencijos (-ų) įvertinimo būdai**
Žinių ir supratimo įgijimas (teorinė dalis)	Įgis žinių apie dronų panaudojimo spektrą, saugumo reikalavimus bei karjeros galimybes.	Prezentacija, diskusija	Diskusija, aptarimas
Gebėjimų įgijimas (praktinė dalis)	Išmoks bazinių drono pilotavimo kompetencijų.	Praktinis užsiėmimas	Diskusijos
Nuostatų įgijimas (vertybinių, etinių-profesinių nuostatų teikimas ir įgijimas)	Vertins moderniųjų mokslų laimėjimus, kurie palengvina gyvenimą kasdieninėje veikloje.	Diskusija	Diskusija, aptarimas

9. Programai vykdyti reikalinga medžiaga ir techninės priemonės

Multimedia projektorius, kompiuteriai su simuliatorių programine įranga, dronai, dronų valdikliai.

Airtech vadovo pavaduotojas Valentinas Pumputis