

Sumanaus moksleivio akademija



2026-2027

II lygis



Verslumo klasė



Inžinerijos klasė



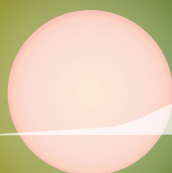
Gamtos mokslų klasė



Ekologijos klasė



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO
AKADEMIJA



Edukacinio projekto „Sumanaus moksleivio akademija“ II lygis – tai veiklos, skirtos moksleivių pasirinktos mokslo krypties kompetencijoms gilinti ir įgūdžiams stiprinti.

- 5 užsiėmimai kontaktiniu būdu.
- Moksleiviams, pristačiusiems projektus, bus išduodami 40 ak. val. programos įvykdymo, mokytojams – 20 ak. val. kvalifikacijos kėlimo pažymėjimai.
- Su moksleiviais aktualiomis žiniomis dalinasi Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos dėstytojai, geriausi savo sričių specialistai.

Verslumo klasė

Inžinerijos klasė

Gamtos mokslų klasė

Ekologijos klasė

1 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

Projekto atidarymas

Susipažinimas su pasirinktos krypties projekto tikslu, uždaviniais ir rengimu

„Ekonomikos anatomija“

„Finansai ir aplinka“

„Kosmoso technologijos žemės ūkio mašinų valdymui“

„Brėžinys ir jo informacija“

„Medžiagų charakteris: tvirtos ar trapios“

„Liofilizuota, šaldyta, džiovinta. Kas vertingiau?“

„Maisto mikrobiologijos paslaptys: mikroorganizmai maiste – draugai ir priešai?“

arba

„Nuo augalo iki kuro: energija iš gamtos“

„Vandens ekosistemos pokyčiai“

„Ar genetinis pagerinimas išgelbės miškus?“

„Nuotolinio tyrimo metodai aplinkotyroje“

2 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

„Išmanumo turnyras: slaptas milijonierių klubas“

„Kaip šaliai tapti turtinga o jos gyventojams – laimingiems?“

„Ką žinome apie upes?“

„Medžiagų protas – kur jis?“

„Dronai, robotai ir jų panaudojimas“

„Variklių paslaptys: kaip jie veikia?“

„Augalai – biofabrikas: eksperimentai ir atradimai gamtoje“

„Kas laiko žemę gyvą? Dirvožemio struktūros tyrimai“ arba

„Skonių ir kvapų mokslas: maisto suvokimo tyrimai“

„Kaip rūgštingumas veikia maisto skonį“

„Kur aplinkoje slepiasi cheminės medžiagos?“

„Bioįvairovės pažinimas – langas į neatrastą pasaulį su mažiau baimių“

3 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

Vykdomo pasirinktos krypties projekto rengimas ir konsultacija

Parodos „Ką pasėsi... 2027“ lankymas. Parodos metu vykstančių seminarų lankymas

4 užsiėmimas (gimnazijoje arba verslo įmonėje)

Diena su agrosektoriaus lyderiais

5 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

Projekto uždarymas

Pasirinktos krypties projekto pristatymas, svečių ir organizatorių sveikinimai, geriausių projektų paskelbimas ir sveikinimai, iškilmingas projekto baigimo diplomų įteikimas