

Valikained 2023/24 õppeaastal

G2 valikained

Arhitektuur: joonistamine ja joonestamine arvutiga

Kursuse eesmärk on pakkuda õpilasele kogemust teha erinevaid kunstilis-praktilisi joonistamise ja graafilise kujundamise ülesandeid, joonistatakse arvutiprogrammiga Incscape, joonestatakse programmiga ScetchUp. Õpitakse kujutama ideed tasapinnal, samuti kolmemõõtmelises joonestuskeskkonnas arvutiga, tutvutakse disainiprotsessiga. Kujundatakse oskust luua ruumilisi ehitiste, objektide jooniseid. Kursuse vältel tehtud töödest valmib edasiste õpingute tarvis õpimapp.

Arhitektuur: kunstipraktikum

kunstilis-praktilisi ülesandeid, kasutades selleks erinevaid joonistustehnikaid ja materjale. Õpilane omandab esemete ja ruumi joonistamise, kujutamise oskuse ning saab sise- ja välisruumi kujutamise, üldkompositsiooni, värvikompositsiooni alaseid teadmisi. Õpib kujutama ideed tasapinnal ja maketina, tutvub disainiprotsessiga. Kursuse vältel tehtud töödest valmib edasiste õpingute tarvis õpimapp.

Ettevõtlusõpe: õpilasfirma

Ettevõtlusteadmisi ja praktilisi kogemusi omandatakse Junior Achievement Eesti Õpilasfirma programmi tegevuste kaudu. Õpilasfirmas omandatakse äritegevuse põhimõtteid, arendatakse algatusvõimet, otsustusjulgust ja vastutustunnet, soovi ise probleeme lahendada. ÕF kogemus on hindamatu väärtus tööturul, kus järjest rohkem hinnatakse ettevõtlikke ja loovaid inimesi. Õpilased loovad oma firma, valivad toote või teenuse, jagavad tööülesanded, koostavad ärimudeli, mille järgi tegutsevad, toodavad ja müüvad tooteid või osutavad teenuseid laetadel ning osalevad õpilasfirmade võistlustel. Õpilased teenivad palka töötajatena ja saavad kasumit õpilasfirma liikmetena. Kursuse lõpus koostatakse tegevusaruanne, mille esitamisel JA Eestile saab programmi läbimise tunnistuse ja soovijatel on võimalus sooritada rahvusvahelist Euroopa ettevõtluseksamit. Kui õpilane sooritab õpilasfirma valikkursuse ja kaitseb õpilasfirma kui praktilise töö, saab õpilane sellega arvestatud aastatöö, mis on gümnaasiumi lõpetamise üheks tingimuseks.

Ökoloogia ja keskkonnakaitse

Praktiline keemia

“Praktilise keemia” kursus ühendab teoreetilise ja praktilise osa koolikeemiast. Igale praktilisele tööle eelneb sissejuhatus teemasse, mille aluseks on G1 klassi ja G2 klassi kohustuslike keemiakursuste raames omandatud teadmised. Kursuse jooksul tehakse 7 laboritööd anorgaanilisest ja orgaanilisest keemiast. Toimub koostöö loodusmajaga, kus on võimalik sooritada keemia praktikume.