

**Projektas „Bendrojo ugdymo mokytojų bendrųjų ir dalykinių kompetencijų tobulinimas“  
Nr. 09.4.2-ESFA-V-715-02-0001**

**3D modeliavimas, dizainas ir spausdinimas**

STAŽUOTĖS DARBOTVARKĖ  
ALYTAUS ŠV. BENEDIKTO GIMNAZIJA  
2019-03-25-29

**Stażuotės tikslas** - siekiant užtikrinti aukštesnę ugdymo kokybę, sudaryti sąlygas mokytojams kūrybiškiau ir efektyviau planuoti ugdymo procesą ir veiklas pamokose.

**Stażuotės uždaviniai:**

1. Padėti mokytojams pasiruošti kūrybiškai planuoti ugdymo procesą panaudojant 3D technologijas.
2. Padėti mokytojams siekti, kad taikydami 3D technologijas skatintų šiandieninės kartos žingeidumą, padidintų įsitraukimą į ugdymo procesą, leistų mokiniams žinias susieti su praktika, sukurti savo produktą, pasitikėti savo jėgomis bei pajusti mokymosi vertę.

<b>2019 m. kovo 25 d.</b>	
11.00–12.00	Atvykimas, susitikimas su stažuotės programą įgyvendinančia komanda, gimnazijos bendruomene, gimnazijos vadovais.
12.00–13.00	Edukacinių aplinkų ir gimnazijos savitumo pristatymas.
13.00–14.00	Pietų pertrauka.
14.00–15.00	Integruota informacinių technologijų ir dailės pamoka „3D gėlės“ (I dalis).
15.00–16.00	Refleksija po edukacinių aplinkų pristatymo. Stažuotojų tikslų ir lūkesčių, stažuotės programos aptarimas.
16.00–18.00	Savarankiškas darbas. Pirmosios stažuotės dienos refleksija.
<b>2019 m. kovo 26 d.</b>	
9.00–10.00	„Žaidžiu ir skaičiuoju“. Interaktyvių grindų sistemos FUNTRONIC panaudojimo galimybės pradiniam ugdyme.
10.00–11.00	Integruota matematikos ir anglų kalbos pamoka „Geometrinės figūros“ 3D klasėje.
11.00–12.00	Integruota informacinių technologijų ir dailės pamoka „3D gėlės“ (II dalis).
12.00–13.00	Pietų pertrauka.
14.00–15.00	Būrelio „3D modeliavimas ir dizainas“ veiklos stebėjimas.
15.00–16.00	Stebėtų veiklų aptarimas. Pasidalijimas gerąja patirtimi.
16.00–17.00	Savarankiškas darbas. Dienos refleksija.
<b>2019 m. kovo 27 d.</b>	
9.00–11.00	Edukacija Alytaus miesto savivaldybėje „Matematikos, gamtos mokslų ir informacinių technologijų mokslų specialistų poreikis Alytaus miesto perspektyvoje ir jauno specialisto galimybės“.
11.00–12.00	Pietų pertrauka.
12.00–13.00	Pamoka „Sukinių projektavimas SketchUp aplinkoje“.
13.00–14.00	Pamoka „3D objektų ir aplinkos kūrimas SketchUp aplinkoje“.
14.00–15.00	Praktinis darbas. „Programos SketchUp pristatymas“.
15.00–16.00	Stebėtų veiklų aptarimas. Pasidalijimas gerąja patirtimi.
16.00–17.00	Savarankiškas darbas. Dienos refleksija.

<b>2019 m. kovo 28 d.</b>	
9.00–11.00	Edukacija Alytaus miesto profesinio rengimo centre „3D technologijų galimybės ir jų panaudojimas. Programos SolidWorks pristatymas“. Ekskursija „Inžinerinio sektoriaus galimybės“.
12.00–13.00	Pietų pertrauka
13.00–14.00	Savarankiškas darbas.
14.00–15.00	Integruota matematikos ir chemijos pamoka „Kiekybinė mišinių sudėtis“ 3D klasėje.
15.00–16.00	Stebėtų veiklų aptarimas. Pasidalijimas gerąja patirtimi.
16.00–17.00	Savarankiškas darbas. Dienos refleksija.
<b>2019 m. kovo 29 d.</b>	
8.00–9.00	Pamoka „Būsto dekoravimas. Įkvepiančios spalvos“.
9.00–10.00	Matematikos pamoka aktyvioje klasėje „Erdviniai kūnai“.
10.00–11.00	Pietų pertrauka.
11.00–12.00	Integruota informacinių technologijų ir dailės pamoka „Dėmių interpretacijos“.
12.00–14.00	Savarankiškas darbas – straipsnio apie stažuotę rengimas ir įkėlimas į gimnazijos tinklapį.
14.00–15.00	Stazuotės aptarimas, bendradarbiavimo galimybės.