

GIMNAZIJS STEAM VEIKLŲ PLANAS

2020 metai

DALYKAS	VEIKLA	LAIKAS
Fizika, chemija, matematika.	VGTU klasės veiklos (pagal atskirą 2020m. tvarkaraštį).	2020 m.
Fizika, chemija, biologija.	Gamtamokslinė stovykla, bendradarbiaujant su Utenos Dauniškio gimnazija.	2020 m. birželis
Fizika, chemija, biologija.	Įdomiųjų bandymų diena „Erdvėlaidis – Žemė“.	2020 m. rugsėjis
Fizika.	K. Baršausko konkursas KTU.	2020 – 03 - 07
Bioklasė	Gamtamokslinės laboratorijos galimybių išnaudojimas pamokose ir neformaliojo švietimo užsiėmimų metu.	2020 m.
Fizika	Respublikinis mokinių kūrybinių darbų konkursas „Fizikos bandymai aplink mus 2020m.“	2020 m.
Fizika, chemija, biologija.	Edukacinės išvykos: Aleksandro Stulginskio universitetas (biologija) Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (biologija) „Anykščių vandenys“ (chemija)	2020 m.
Fizika, biologija.	Integruotos pamokos: „ Radioaktyvumas“.	2020 m.
Chemija, geografija.	„Karstiniai reiškiniai. Gipso, klinčių savybių tyrimas“.	
Biologija, chemija.	„ Vandens savybės. Vandens tarša“.	
Chemija, fizika.	„ Elektra ir cheminiai procesai“.	
Fizika, anglų kalba.	„ Niutono dėsniai“, „ Einšteinas“.	
Biologija, fizika.	„ Akies sandara ir optinės savybės“.	
Biologija, chemija.	„ Angliavandenių ir baltymų nustatymas maisto produktuose“.	
	Neformaliojo švietimo veiklos: „ Skaičiai chemijoje“ – matematinių žinių pritaikymas chemijoje. „ Praktinė biologija“: viščiukų perinimas; pomidorų veislių įvairovė ir jų auginimas; augalų skiepijimas; azijinių putpelių auginimas ir kt. „ Įdomioji biologija“ („Hipokrato priesaika“): pirmosios pagalbos teikimas (kartu su visuomenės sveikatos priežiūros specialistu), PSPC laboratorijoje praktiniai darbai.	

	„ Eksperimentinė chemija“: chromatografija, įdomieji bandymai, vandens tyrimai, maisto produktų rūgštingumo nustatymas ir kt.	
Chemija, biologija, fizika.	Lauko erdvių panaudojimas pamokose.	2020 m.
Fizika, geografija, technologijos, kinas.	„ Ateities inžinerijos“ (VGTU platforma)	2020 m.
Matematika	<p>Matematikos savaitė</p> <p>VGTU klasės mokiniams dėstytojų paskaitos ir seminarai.</p> <p>Integruotos ekonomikos ir matematikos pamokos II gimnazistams „Šeimos biudžetas ir mokesčiai“.</p> <p>Projektas „ Matavimai vietovėje“.</p> <p>Pasvalio krašto matematikų komandinė olimpiada profesoriaus Broniaus Grigelionio taurei laimėti .</p> <p>Lietuvos jaunųjų matematikų olimpiados.</p> <p>Profesoriaus Jono Matulionio jaunųjų matematikų konkursas, KTU.</p> <p>Tarptautinis konkursas KINGS.</p> <p>Tarptautinis konkursas „Kengūra“.</p>	<p>2020 m. kovo 16-20 d.</p> <p>2020 m.– gruodis- sausis</p> <p>2020 m. birželis</p> <p>2020 m. birželis</p> <p>2020 m. lapkritis</p> <p>2020 m. sausis-kovas</p> <p>2020 m. sausis</p> <p>Pavasario – rudens sesijos</p> <p>2020 m. kovas</p>
Informacinės technologijos, gamtos mokslai	Integruotos pamokos: „Interaktyvaus žemėlapiu kūrimas“	2020 m. sausis-vasaris
Informacinės technologijos	<p>IFtorina, VDU.</p> <p>Respublikinė programavimo olimpiada.</p> <p>Dr. J. Kazicko moksleivių kompiuterininkų konkursas.</p> <p>Dr. J.P. Kazicko moksleivių kompiuterininkų forumas.</p> <p>Respublikinis „Bebro“ konkursas .</p> <p>Erasmus+ projektas „Mąstome žaliai. Darnus turizmas tvarioms bendruomenėms“.</p> <p>Neformaliojo švietimo užsiėmimai „Robotika ir programavimas“.</p>	<p>2020 m. vasaris</p> <p>2020 m. sausis, kovas, lapkritis, gruodis</p> <p>2020 m. vasaris</p> <p>2020 m. kovas</p> <p>2020 m. lapkritis</p> <p>2020 m. Projekto susitikimas Slovėnijoje</p> <p>2020 m. Projekto</p>

		susitikimas Lietuvoje
Informacinės technologijos, gamtos mokslai	Seminaras „Įtraukiantys mokymo metodai neformaliose aplinkose“ Dalyvavimas Erasmus+ projekto „Įtraukiantys mokymo metodai aktyvių mokinių ugdymui“ mokymuose	2020 m. kovas 4d. 2020 m. vasaris (Portugalijoje) 2020 m. balandis (Belgijoje) 2020 m. lapkritis (Švedijoje)
Dailė, technologijos, keramika.	Projektai: „Augalų spalvos audinyje“ (audinių dažymas augalais). „Kalėdinė nuotaika“ (kalėdinės instaliacijos gimnazijos erdvių papuošimui). „Keramikinis šviestuvas“ (keramika, dailė). „Kalėdomis kvėpiantis rytas“ (tradicinis kalėdinis renginys, technologijos (kepiniai)). „Pieštukai, kur jūs?“ (pieštukinių gaminimas darželiui, „Spindulėlis“). „Ženkla“ (dailė, technologijos). Projektinių darbų paroda. Konkursai, olimpiados: Konkursas „Sidabro vainikėlis“. Dailės olimpiada. Tarptautinis skirtukų mainų projektas.	2020 m. rugsėjis-spalis 2020 m. gruodis 2020 m. gruodis 2020 m. gruodis 2020 m. vasaris-kovas 2020 m. kovas 2020 m. kovas 2020 m. vasaris 2020 m. lapkritis-gruodis
Karjeros projektavimas	Tinkamai supažindinti moksleivius su STEAM profesijų karjeros galimybėmis : <ul style="list-style-type: none"> • Organizuoti susitikimus su STEAM profesijų atstovais • Organizuoti išvykas, dalyvauti mokymo įstaigų organizuojamose atvirų durų dienose, populiarinant STEAM studijas, supažindinant su studijų ypatumais ir galimybėmis. • Bendradarbiauti su studijų užsienyje atstovais, siekiant supažindinti mokinius apie STEAM profesijų studijų galimybes, perspektyvomis Lietuvoje ir užsienyje. Ugdymo karjerai ir technologijų integruotos pamokos. Klasių valandėlės I – II kl mokiniams: <ul style="list-style-type: none"> • Internetinių svetainių pristatymas • Karjeros plano rengimas • Video pamokos E.portalo „Būsiu“ • Karjeros dienos organizavimas . • Gimnazijos partnerystės su socialiniais partneriais tobulinimas. 	2020 m.

Kino edukacija	<ul style="list-style-type: none"> • Tarptautinis projektas „Le Cinema, cent ans de jeunesse“ (Paryžiaus Sinematika) – dirbtuvės, užduotys, vaidybinio filmo kūrimas bei pristatymas Paryžiuje. • Tarptautinis projektas „CiNed“ – Europos šalių filmų peržiūros bei aptarimai. • „Kino busas“ – kino kūrimo dirbtuvės/ kultūros pasas. • A. Matelionio filmo „Nuostabieji lūzeriai. Kita planeta“ peržiūros bei diskusijos/ kultūros pasas. • Kino festivalis „Kino pavasaris“ – filmų peržiūros bei savanorystė. • Susitikimai su filmų kūrėjais: A. Žegulyte („Animus Animalis arba istorija apie žmones, žvėris ir daiktus“), A. Blaževičius (Šventasis“), M. Sargsyan („Tėvas“), M. Kavtaradze („Išgyventi vasarą“), K. Davidavičiumi. • Gimnazijos 100 – čiu video filmo kūrimas. 	2020 m.