

ANYKŠČIŲ JONO BILIŪNO GIMNAZIJA
GIMNAZIJOS STEAM VEIKSMŲ PLANAS

Dalykas	Veikla	Laikas
Fizika, biologija	Pamokos mobiliojoje aplinkos apsaugos laboratorijoje	2019 m. balandis
Fizika, chemija, matematika	VGTU klasės veiklos (pagal atskirą tvarkaraštį)	2019 m.
Fizika, chemija, biologija	Gamtamokslinė stovykla	2019 m. birželis
	Įdomiųjų bandymų diena (Erdvėlaivis Žemė pagrindu)	2019 m. rugsėjis
	Edukacinės išvykos ir praktikos darbai: KTU Panevėžio fakultetas (robotika, fizika) Aleksandro Stulginskio universitetas (biologija) Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (biologija) Kano miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija (biologija, chemija)	2019 m. vasaris
Bioklasė	Gamtamokslinėje laboratorijoje atliekami praktikos ir tiriamieji darbai	2019 m. rugsėjis-gruodis
	Konferencija „Mokinių gamtotyrimai darbai Anykščių regioniniame parke“	2019 m. balandis
	Respublikinis mokinių kūrybinių darbų konkursas „Fizikos bandymai aplink mus 2019“	2019 m. balandis
Fizika, biologija Matematika, biologija Chemija, geografija Chemija, biologija Chemija, biologija Chemija, fizika	Integruotos pamokos: „Akies sandara ir optinės savybės“ „Kukurūzų burbuolių spalvos požymių dominavimas“ „Karstiniai reiškiniai. Gipso, klinčių savybių tyrimas“ „Vandens savybės. Vandens tarša“ Išvyka į vandens valymo įrenginius ir UAB „Anykščių vandenys“ „Elektrolizė“	
	Neformaliojo švietimo veiklos: „Praktinė biologija“ viščiukų perinimas; pomidorų veislių įvairovė ir auginimo sąlygos; augalų skiepijimas; japoninių peliukų auginimas ir kt. „Įdomioji biologija“ („Hipokrato priesaika“): pirmosios pagalbos teikimas (kartu su visuomenės sveikatos priežiūros specialistu), PSPC laboratorijoje praktiniai darbai „Eksperimentinė chemija (vokiškai): chromatografija, įdomieji bandymai, vandens tyrimai ir kt.	
Chemija, biologija, matematika	Užsiėmimai lauko klasėje	
Matematika	Geometrinės figūros lietuvių liaudies tautodailėje (su Liaudies menininke D. Bernotaite) Matematikos savaitė (pagal atskirą tvarkaraštį) VGTU klasės mokiniams matematikos dėstytojų paskaitos ir seminarai Matematikos stovykla Jaunųjų šachmatininkų mokykla	2019 m. vasaris 2019 m. kovo 14-20 d. 2019 m. spalio-gruodis 2019 m. birželis Visus metus

	<p>Konkursai, olimpiados: Širvintų krašto jaunųjų matematikų komandinis konkursas Pasvalio krašto jaunųjų matematikų komandinis konkursas Lietuvos jaunųjų matematikų olimpiada Prof. J. Matulionio jaunųjų matematikų konkursas</p>	
Informacinės technologijos	<p>IFtorina, VDU IT respublikinės olimpiados I turas Tinklalapių kūrimo respublikinis konkursas (Panevėžio r. Velžio gimnazijoje) Dr. J. Kazicko moksleivių kompiuterininkų konkursai „Bebro“ konkursas Projektas „Samsung Mokykla Ateičiai“ Erasmus+ projektas „Pirmyn su robotika – Robotics ON (Italija) Elektroninė leidyba. Modeliavimas su 123D‘Autodesk programa ir 3D spausdintuvais.</p>	<p>2019 m. sausis 2019 m. vasaris 2019 m. kovas 2019-03-01 2019-03-16 2019 m. vasaris-lapkritis 2019-03-22 2019 m. balandis 3 trimestras</p>
Dailė, technologijos, keramika	<p>Projektai: „Būk matomas“ (atšvaitų gaminimas darželinukams“ „Kalėdinė pasaka“ (kalėdinės instaliacijos gimnazijos erdvių papuošimui) „Kalėdomis kvepiantis rytas“ (kepiniai) Instaliacijų, meno salelių kūrimas m.m. užbaigimo šventei Integruotos pamokos: „Angelo sparnas“ (keramika, technologijos) „Lietuvos žemėlapis“ (dailė, geografija) „PI“ (matematika, technologijos) „Šilelio spalvos“ (dailė, technologijos). Projektinių darbų paroda Konkursai, olimpiados: „Velykų ženklai“ (respublikinis keramikos konkursas). Kūrybinių darbų paroda „Mano Lietuva: minime Pasaulio lietuvių metus“ (dailės olimpiada) Lesyklėlių ir inkilų paroda-konkursas (technologijos) Seminaras rajono technologijų mokytojams „Prakalbinsk molį“</p>	<p>2019 m. spalvis – lapkritis 2019 m. gruodis 2019-12-22 2019 m. birželis 2019 m. gruodis 2019 m. vasaris 2019-03-14 2019 m. birželis 2019-03-28 2019 m. vasaris 2019 m. gruodis 2019 m. birželis</p>
Karjeros projektavimas	<p>Susipažinimas su STEAM krypties specialybių atstovais (pagal atskirą tvarkaraštį) E.portalo „Būsiu_“ galimybių panaudojimas ugdymo karjerai, šešėliavimo, „profesijos pasimatavimo“ veikloms, susitikimai su STEAM sričių profesionalais, video pamokos. Karjeros dienos gimnazijoje (STEAM profesijų atstovai)</p>	
Kino edukacija	<p>Kino kūrimo dirbtuvės Europos nekomercinio kino peržiūros bei aptarimai tarptautinėje kino edukacijos „CiNed“ platformoje</p>	<p>kartą per mėnesį</p>

	<p>Savanoriavimas Anykščiuose vykiančio kino festivalio „Kino pavasaris“ metu Dalyvavimas mokinių kino konkursuose Vaizdo klipų bei video reportažų rengimas Susitikimai su profesionaliais kino kūrėjais Medijų raštingumo užsiėmimai integruotų pamokų metu Vasaros kino kūrimo stovykla</p> <p>Jau sukurti video: „Biologija pro mikroskopą“ „Matematikos pamoka kitaip“ „Mokytojo portretas“ „Mokslo populiarinimo festivalis „Erdvėlaivis Žemė“</p>	<p>2019 m. kovo 21 – balandžio 4 Visus metus Visus metus Pagal galimybes Visus metus 2019 m. birželis</p>
--	--	--