

**PRIENŲ „ŽIBURIO“ GIMNAZIJOS**  
**2017-2018 m. m.**  
**VGTU klasės veiklos planas**

Eil. Nr.	Veikla	Data	Vieta
1.	Gimnazijos VGTU klasės darbo grupės atstovų susitikimas su VGTU SPIC'o atstovais	2017-10-10	VGTU
2.	Veiklos plano sudarymas, derinimas su VGTU SPCI-u.	2017 spalio	Gimnazija
3.	VGTU diena gimnazijoje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VGTU studijų galimybių pristatymas</li> <li>• Dėstytojų pamokos klasėse</li> <li>• Karjeros konsultacijos</li> <li>• Protų mūšis II klasių mokiniams</li> <li>• „Makaronų tiltai“ visiems gimnazijos mokiniams</li> </ul>	2017-11-14	Gimnazija
4.	VGTU dienos veiklų aptarimas	2017-11-15	Gimnazija
5.	<i>Susitikimas VGTU (III gimnazijos klasės mokiniai)</i> <u>Fizikos laboratoriniai darbai (11 mok.)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Kūnų laisvojo kritimo pagreičio nustatymas matematine ir apverčiamąja švytuokle</i></li> <li>• <i>Skersinių bangų sklidimo greičio stygoje nustatymas</i></li> </ul> <u>Chemijos laboratoriniai darbai (11 mok.)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Laboratorinių darbų technika</i></li> </ul> <u>Bendros paskaitos</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Matematika (22 mok.) „Grožį galima pagrįsti matematiškai“</i></li> <li>• <i>Paskaita (22 mok.) „O jei aš gyvenčiau savo svajonių gyvenimą“</i></li> </ul> Ekskursijos po laboratorijas. Bandymų demonstravimas	2017-11-21	VGTU
6.	VGTU dienos veiklos refleksija GM ugdymo užsiėmimuose.	2017-11-27	Gimnazija
7.	Mobilioji aplinkos apsaugos laboratorija ir/arba Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorija 1 ar 2 pamokos.	2018 m. pavasaris	Gimnazija
8.	<i>Susitikimas VGTU (I-II gimnazijos klasės mokiniai)</i> <u>Biochemijos ir mikrobiologijos laboratoriniai darbai (10 mok.)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Mikrobiologinės terpės ruošimas.</i></li> <li>• <i>Ląstelių išsėjimas iki pavienių kolonijų.</i></li> </ul> <u>Bendros paskaitos</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aplinkosauga (10 mok.) Buitinių nuotekų valymas (buitinių nuotekų užterštumas, kaip įvertinami teršalai, kokie yra nuotekų valymo būdai, biologinis nuotekų valymas, reikalavimai išvalytų nuotekų kokybei).</i></li> <li>• <i>Paskaita (10 mok.) „Kas Aš esu?“ (savęs pažinimo paskaita)</i></li> </ul> Ekskursijos po laboratorijas. Bandymų demonstravimas	2018-01-29	VGTU
9.	VGTU dienos veiklos refleksija GM ugdymo užsiėmimuose.	2017-01-30	Gimnazija
10.	<i>Susitikimas VGTU (III gimnazijos klasės mokiniai)</i> <u>Fizikos laboratoriniai darbai (11 mok.)</u>	2018-04-10	VGTU

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dielektriko šilumos laidumo koeficiento nustatymas</li> <li>• Šildomo kietojo kūno ilgėjimo koeficiento nustatymas</li> <li>• Metalų mechaninių savybių nustatymas tempimo bandymu</li> <li>• Plieno ir aliuminio tamprumo modulių nustatymas eksperimentiškai.</li> </ul> <p><i>Chemijos laboratoriniai darbai (11 mok.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandens kietumo nustatymas</li> <li>• Tirpumo nustatymas</li> <li>• Metalų korozija</li> </ul> <p><i>Bendros paskaitos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Matematika (22 mok.) Racionalios lygtys ir nelygybės. Racionalios lygtys, nelygybės. Intervalų metodas (P). Uždavinių sprendimas (Pr)</i></li> </ul>		
11.	VG TU dienos veiklos refleksija GM ugdymo užsiėmimuose.	2018-04-16	Gimnazija
12.	VG TU klasių mokslinė konferencija (Saulėtekio rūmuose) 2-3 moksleiviai pristatys darbo VG TU klasėje patirtį	2018-05-17	VG TU
13.	VG TU klasių Pažymėjimų įteikimas.	2018 m. gegužės mėn.	VG TU

2017-10-20

Parengė  
Pavadootoja ugdymui  
D. Sabanskienė