

# PRIENŲ „ŽIBURIO“ GIMNAZIJOS

2018-2019 m. m.

## VGTU klasės veiklos planas

Eil. Nr.	Veikla	Data	Vieta
1.	Gimnazijos VGTU klasės darbo grupės atstovų susitikimas su VGTU atstovais	2018-09-19	VGTU
2.	Veiklos plano sudarymas, derinimas su VGTU SPCI-u.	2018-10-01	Gimnazija
3.	<p><b>Susitikimas VGTU (III gimnazijos klasės mokiniai)</b></p> <p><u>Fizikos laboratoriniai darbai (13 mok.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kūnų laisvojo kritimo pagreičio nustatymas matematine ir apverčiamąja švytuokle</li> <li>• Skersinių bangų sklidimo greičio stygoje nustatymas</li> </ul> <p><u>Chemijos laboratoriniai darbai (9 mok.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorinių darbų technika</li> </ul> <p><u>Bendros paskaitos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematika (22 mok.) „Grožį galima pagrįsti matematiškai“</li> <li>• Paskaita (22 mok.) Matematinės indukcijos principas. Matematinės indukcijos taikymo uždaviniai.</li> </ul> <p>Ekskursijos po laboratorijas. Bandymų demonstravimas</p>	2018-11-19	VGTU
4.	VGTU dienos veiklos refleksija GM ugdymo užsiėmimuose.	2018-11-25	Gimnazija
5.	<p><b>Susitikimas VGTU (IV klasės mokiniai, III gimnazijos klasės mokiniai)</b></p> <p><u>Fizikos laboratoriniai darbai (10 mok.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kūnų laisvojo kritimo pagreičio nustatymas matematine ir apverčiamąja švytuokle</li> <li>• Skersinių bangų sklidimo greičio stygoje nustatymas</li> </ul> <p><u>Chemijos laboratoriniai darbai (10 mok.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Druskų hidrolizė</u></li> </ul> <p><u>Biochemijos ir mikrobiologijos laboratoriniai darbai (10 mok.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrobiologinės terpės ruošimas.</li> <li>• Aplinkos mikroorganizmų tyrimas.</li> </ul> <p><u>Bendros paskaitos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplinkosauga (30 mok.) Buitinių nuotekų valymas (buitinių nuotekų užterštumas, kaip įvertinami teršalai, kokie yra nuotekų valymo būdai, biologinis nuotekų valymas, reikalavimai išvalytų nuotekų kokybei).</li> <li>• Paskaita (30 mok.) „Kas Aš esu?“ (savęs pažinimo paskaita)</li> </ul> <p>Ekskursijos po laboratorijas. Bandymų demonstravimas</p>	2019-01-29	VGTU
6.	VGTU dienos veiklos refleksija GM ugdymo užsiėmimuose.	2019-01-30	Gimnazija
7.	<p>VGTU diena gimnazijoje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VGTU studijų galimybių pristatymas Aktų salėje</li> <li>• Dėstytojų pamokos klasėse</li> <li>• Karjeros konsultacijos</li> </ul>	2019-02-01	Gimnazija

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protų mūšis II klasių mokiniams</li> </ul>		
8.	VG TU dienos veiklų aptarimas	2019-02-04	Gimnazija
9.	Lietuvos čempionatas „Makaronų tiltai 2019“	2019 m. pavasaris	Gimnazija
10.	Mobilioji aplinkos apsaugos laboratorija ir/arba Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų laboratorija 1 ar 2 pamokos.	2019 m. pavasaris	Gimnazija
11.	<p><b>Susitikimas VG TU (III gimnazijos klasės mokiniai)</b>  <u>Fizikos laboratoriniai darbai (13 mok.)</u></p> <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><u>Chemijos laboratoriniai darbai (9 mok.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandens kietumo nustatymas</li> <li>• Tirpumo nustatymas</li> <li>• Metalų korozija</li> </ul> <p><u>Bendros paskaitos</u></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>	2019-04-08	VG TU
12.	VG TU dienos veiklos refleksija GM ugdymo užsiėmimuose.	2019-04-15	Gimnazija
13.	VG TU klasių mokslinė konferencija (Saulėtekio rūmuose) 2-3 moksleiviai pristatys darbo VG TU klasėje patirtį	2019-05-16	VG TU
14.	VG TU klasių Pažymėjimų įteikimas. (20 mok.) Prienų „Žiburio“ gimnazija, Aktų salė	2019-05-24	Gimnazija

2018-10-01

Parengė  
Pavadootoja ugdymui  
D. Sabanskienė