

**KRETINGOS JURGIO PABRĖŽOS UNIVERSITETINĖS GIMNAZIJOS**  
**GABIŲ MOKINIŲ AKADEMIJA**

**GABIŲ MOKINIŲ AKADEMIJOS VEIKLOS PLANAS**  
**2024–2025 M.M. I PUSMEČIUI**

<b>Mokytojo vardas, pavardė</b>	<b>Dalykas</b>	<b>Užsiėmimo tema</b>	<b>Data, laikas</b>	<b>Aprašymas</b>
Andrius Aniulis	Matematika	Matematika kitu kampu. Filmukų kūrimas naudojant stop kadro animaciją	2024-09-24, 10.00-13.00 val.	Dirbdami porose, mokiniai sukurs filmuką su stop kadro animacija matematikos tema.
Edvinas Piktuižis	Biologija	Pro mikroskopo objektyvą: lapų epidermio paslaptys	2024-09-24, 10.00-13.00 val.	Dirbdami grupėse, mokiniai tyrinės, kuo panašūs ar skiriasi augalų viršutiniai ir apatiniai dengiamieji audiniai.
Aidas Kutelis	Informatika	Spalvų programavimas	2024-10-22, 10.00-13.00 val.	Mokiniai susipažins su Arduino programavimo aplinka, nagrinės, kaip Led diodai sukuria spalvas, programuos Led uostas panaudodami skirtingų spalvų kodus.
Aušra Bončkienė, Simona Mikelkevičienė	Matematika, gamtos mokslai	Bičių dovanos ir matematika	2024-10-22, 10.00-13.00 val.	Mokiniai susipažins su bičių geometrine nuovoka. Pagamins skirtingų geometrinių formų dirbinius, apskaičiuos plotus ir tūrius.
Lauryna Lubytė	Biologija	Vaisių ir daržovių cukringumo nustatymas lašeline būdu	2024-11-20, 10.00-13.00 val.	Dirbdami porose ar individualiai, mokiniai nustatys ir palygins skirtingų vaisių ir daržovių cukringumą, susipažins su jų maistine verte.
Virginija Kuprienė	Fizika	Kosminių skrydžių pradmenys	2024-11-20, 10.00-13.00 val.	Mokiniai susipažins su reaktyvinio judėjimo pavyzdžiais, kosminių skrydžių principais ir iššūkiais. Dirbdami grupėse, mokiniai pagamins paprastą raketos modelį ir eksperimentiškai nustatys raketos skrydžio parametrus.
Viktorija Zacharova	Ekonomika ir verslumas	Praktinis verslumo ugdymas	2024-12-17, 10.00-13.00 val.	Dirbdami grupėse, mokiniai sukurs produkto prototipą, apskaičiuos savikainą, bendrąsias

				<p>pajamas, bendrąsias išlaidas ir pelną arba nuostolį. Atlikdami šią užduotį mokiniai ugdyt bendradarbiavimo, kūrybiškumo, viešojo kalbėjimo ir finansinio raštingumo įgūdžius.</p>
Evelina Čaplikaitė	Chemija	Kaip iš cukraus ir valgomosios sodos pasigaminti gyvatę?	2024-12-17, 10.00-13.00 val.	<p>Mokiniai susipažins su cheminėmis medžiagomis, kurios supa juos namų aplinkoje. Grupėse atliks eksperimentą „Juodoji ugninė gyvatė“ iš namuose randamų cheminių medžiagų ir bandys palyginti bei nustatyti, kuriai grupei pavyko pagaminti ilgiausią „Juodąją ugninę gyvatę“.</p>
Rasa Šorienė	Chemija	Medžiagų tirpumas. Tirpumo kreivių sudarymas	2025-01-28, 10.00-13.00 val.	<p>Mokiniai išmoks gaminti prisotintus tirpalus, praktiškai ištirs skirtingų medžiagų tirpumą vandenyje skirtingose temperatūrose, sudarys tirpumo kreives, pagal kurias apskaičiuos tirpinio masės pokyčius keičiant temperatūras.</p>
Vismantas Masiokas	Technologijos, robotika	Elektronikos komponentų veikimas sumo robotuose	2025-01-28, 10.00-13.00 val.	<p>Dirbdami grupėse ar po vieną, mokiniai tyrinės, kaip veikia skirtingi elektronikos komponentai sumo robote.</p>