

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

**GABIŲ MOKINIŲ AKADEMIJOS VEIKLOS PLANAS  
2025–2026 M.M. II PUSMEČIUI**

<b>Mokytojo vardas, pavardė</b>	<b>Dalykas</b>	<b>Užsiėmimo tema</b>	<b>Data, laikas</b>	<b>Aprašymas</b>
Aidas Kutelis	Informatika	Spalvų programavimas	2026-02-26, 10.00-12.00 val.	Mokiniai susipažins su Arduino programavimo aplinka, nagrinės, kaip Led diodai sukuria spalvas, programuos Led uostas panaudodami skirtingų spalvų kodus.
Sandra Monkuvienė	Biologija	DNR molekulės išskyrimas iš vaisių	2026-02-26, 10.00-12.00 val.	DNR išskyrimas iš vaisių yra paprastas ir vizualiai įspūdingas biologinis eksperimentas, leidžiantis suprasti genetinės medžiagos buvimą gyvuose organizmuose. Šis procesas padeda mokiniams pažinti ląstelės sandarą, genetinę informaciją ir molekulinis biologijos pagrindus.
Viktorija Zacharova	Ekonomika ir verslumas	Praktinio verslumo pamokos	2026-03-25, 10.00-12.00 val.	Mokiniai, dirbdami grupėse, analizuos jiems rūpimas problemas, sugalvos verslo sprendimus problemoms spręsti ir sukurs produkto arba paslaugos prototipą bei pristatys jį visai grupei.
Aušra Pogė	Biologija	Fermento $\alpha$ -amilazės aktyvumo priklausomybė nuo temperatūros	2026-03-25, 10.00-12.00 val.	Užsiėmimo metu mokiniai tirs, kaip fermento $\alpha$ -amilazės aktyvumas priklauso nuo temperatūros. Bus lyginama, kokiomis temperatūromis fermentas veikia greičiausiai, o kada reakcija nevyksta. Taip mokiniai supras fermentų veikimo principus ir jų jautrumą aplinkos sąlygoms.
Lauryna Lubytė	Biologija	Vaisių ir daržovių cukringumo nustatymas lašeline būdu	2026-04-29, 10.00-12.00 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	2026-04-29, 10.00-12.00 val.	Mokiniai susipažins su reaktyvinio judėjimo pavyzdžiais, kosminių skrydžių principais ir iššūkiams. Dirbdami grupėse, mokiniai pagamins paprastą raketos modelį ir eksperimentuodami nustatys raketos skrydžio parametrus.
Vilma Beržanskienė	Geografija	Geografinis takas – vietovės tyrimas	2026-05-29, 10.00-12.00 val.	Eidami nurodytu maršrutu, mokiniai stebės aplinką ir kuo tiksliau fiksuos žemėlapyje rekreacines ir aktyvaus laisvalaikio teritorijas. Stebėdami aplinką, atliks nurodytas užduotis ir susistemins gautus duomenis, pristatys gautus rezultatus.
Aušra Bončkienė	Matematika	Matematiniai eksperimentai	2026-05-29, 10.00-12.00 val.	Mokiniai lankstys, dėlios, pastebės, įrodys plokštumos figūrų savybes, susipažins su Platono kūnais, bandys išlankstyti futbolo kamuolį.