

KRETINGOS JURGIO PABRĖŽOS UNIVERSITETINĖS GIMNAZIJOS
GABIŲ MOKINIŲ AKADEMIJA

GABIŲ MOKINIŲ AKADEMIJOS VEIKLOS PLANAS
2024–2025 M.M. II PUSMEČIUI

| Mokytojo vardas, pavardė | Dalykas | Užsiėmimo tema | Data, laikas | Aprašymas |
|---------------------------------|-----------------|--|---------------------------------|--|
| - | Įvairūs dalykai | Respublikinė teorinė-praktinė konferencija „Mokykla 2023: pozityvūs pokyčiai švietime“ | 2025-02-28, 10.00-13.00 val. | Bus pristatomi ir aptariami reflektuojant I–II gimnazijos klasių mokinių metiniai projektiniai darbai. |
| Edvinas Piktuižis | Biologija | Tvarumo formulė: kaip gimsta bioplastikas? | 2025-03-25, 10.00–13.00 val. | Užsiėmimo metu mokiniai praktiškai sukurs bioplastiką, taip pat susipažins su žaliavų ekologiškumo principais. Po gamybos proceso mokiniai atliks eksperimentus ir tyrimus, siekdami įvertinti savo pagaminto bioplastiko savybes tokias, kaip tirpumas ir atsparumas svoriui. |
| Aušra Bončkienė | Matematika | Matematiniai eksperimentai | 2025-03-25, 10.00–13.00 val. | Mokiniai lankstys, dėlios, pastebės, įrodys plokštumos figūrų savybes, susipažins su Platono kūnais, bandys išlankstyti futbolo kamuolį. |
| Virginija Kuprienė | Fizika | Kosminių skrydžių pradmenys | 2025-04-29, 10.00–13.00 val. | Mokiniai susipažins su reaktyvinio judėjimo pavyzdžiais, kosminių skrydžių principais ir iššūkiais. Dirbdami grupėse, mokiniai pagamins paprastą raketos modelį ir eksperimentuodami nustatys raketos skrydžio parametrus. |
| Andrius Aniulis | Matematika | Finansinio raštingumo pradžiamokslis | 2025-04-29, 10.00–13.00 val. | Mokiniai susipažins su finansiniu raštingumo pradžiamokslu, supras, kaip svarbu tinkamai tvarkyti savo finansus. Per užsiėmimą mokiniai skaičiuos investavimo pelną ir išlaidas, supras, kad ir dabar savo gaunamas pajamas galima investuoti į ateitį. |

| | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--|
| Aidas Kutelis | Informatika | Žaidimų kūrimas | 2025-05-27, 10.00–13.00 val. | Mokiniai susipažins su žaidimų kūrimo galimybėmis ir būdais. Kurs žaidimus panaudojant įvairius pagrindo variklius, taip pat panaudodami programavimo kalbą bandys sukonstruoti savo žaidimą. |
| Vilma Beržanskienė, geografija | Geografija | Orų stebėjimai, metrologinės stotelės duomenų kaupimas ir analizė | 2025-05-27, 10.00–13.00 val. | Mokiniai naudodamiesi turimos gimnazijos meteorologinės stotelės duomenimis, analizuos ir vertins surinktus duomenis. Stebės oro temperatūros didėjimo/mažėjimo tendencijas. Sudarys duomenų suvestines. Remiantis orų temperatūrų duomenimis apskaičiuos vidutinę paros, mėnesio arba metinę temperatūrą, temperatūros amplitudę. Nustatys ryšį tarp geografinės platumos, Saulės spinduliuotės kiekio ir oro temperatūros. |
| Papildomos temos: | | | | |
| Rasa Šorienė | Chemija | Medžiagų tirpumas. Tirpumo kreivių sudarymas | - | Mokiniai išmoks gaminti prisotintus tirpalus, praktiškai ištirs skirtingų medžiagų tirpumą vandenyje skirtingose temperatūrose, sudarys tirpumo kreives, pagal kurias apskaičiuos tirpinio masės pokyčius keičiant temperatūras. |
| Viktorija Zacharova | Ekonomika ir verslumas | Asmeniniai finansai. | - | Mokiniai dirbdami grupėse susipažins su pagrindinėmis asmeninių finansų tvarkymo taisyklėmis ir atliks užduotį, kurios metu analizuos įvairių finansinių institucijų teikiamas kredito paslaugas. |