



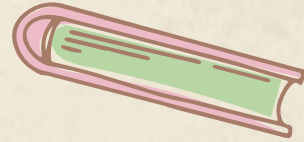
Tiriamųjų-praktinių veiklų įtaka ugdymosi kokybei ir pažangai

Raimonda Kundrotienė, biologijos mokytoja metodininkė ir
Jurgita Gerulskienė, chemijos mokytoja

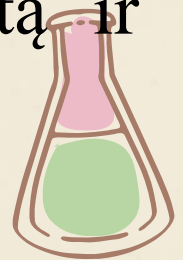
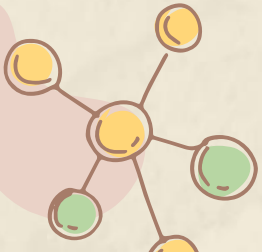
2023-02-14



Gamtamokslis tyrinėjimas

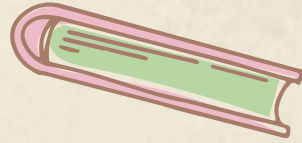


Mokydamiesi tyrinėti ir mokantis tyrinėjant mokiniai susiformuoja supratimą, kad atliekant tyrimus ir stebėjimus yra gaunamos žinios, kurios reikalingos suprasti ir paaiškinti gamtoje vykstančius reiškinius, pažinti pasaulį ir jį keisti, nedarant žalos gamtai, suvokti savo vietą ir vaidmenį gamtoje.

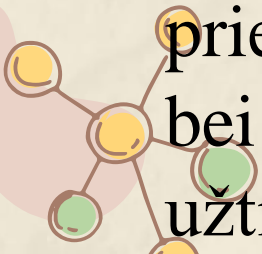




Tiriamųjų-praktinių veiklų pasiekimai



1. Paaiškina, **kas yra tyrimai**, įvardija tyrimų atlikimo etapus.
2. Kelia **probleminius klausimus**, su jais susietus tyrimo **tikslus**, formuluoja **hipotezes**.
3. **Planuoja tyrimą**: pasirenka tinkamą tyrimo būdą, priemones, medžiagas, tyrimo atlikimo vietą, laiką bei trukmę, numato tyrimo rezultatų patikimumo užtikrinimą.

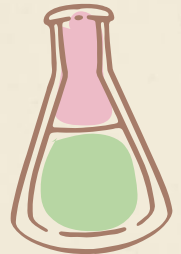
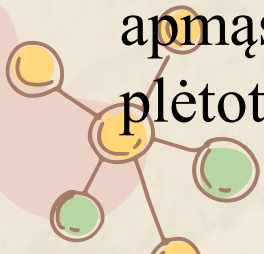




4. Atlieka tyrimą: saugiai naudodamasis priemonėmis ir medžiagomis atlieka numatytas tyrimo veiklas laikydamasis etikos reikalavimų, tikslingai stebi vykstančius procesus ir fiksuoja pokyčius, tiksliai nuskaito matavimo priemonių rodmenis.

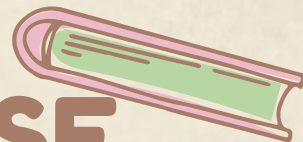
5. Analizuoja gautus **rezultatus** ir duomenis: įvertina jų patikimumą, atrenka reikiamus išvadai daryti, atlieka reikalingus skaičiavimus ir pertvarkymus, pateikia tinkamais būdais.

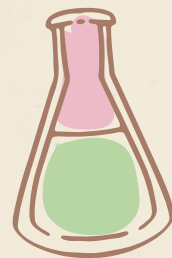
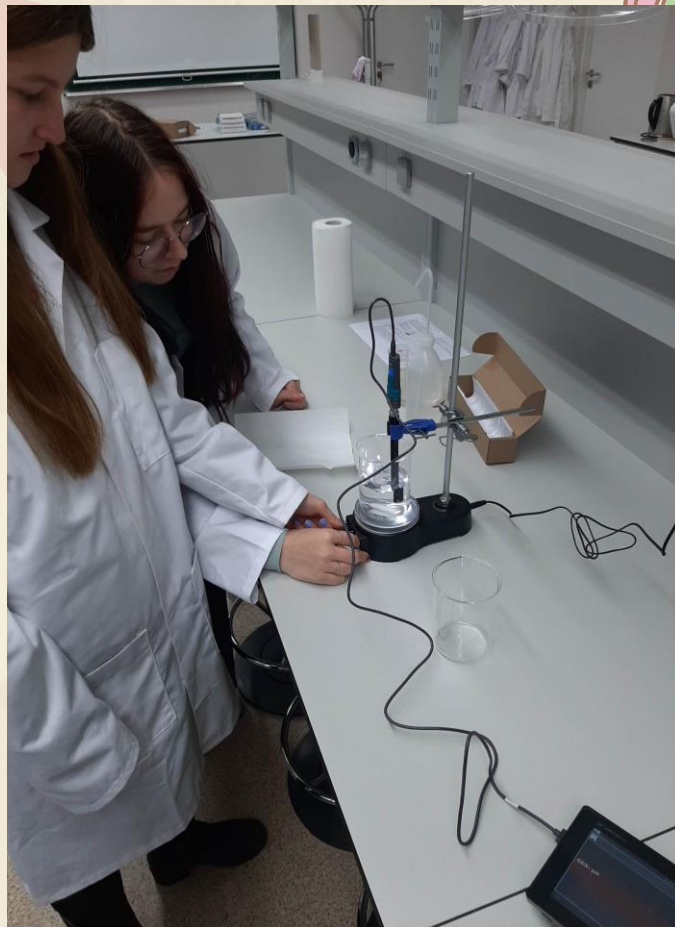
6. Formuluoja išvadas atsižvelgdamas į tyrimo hipotezę, apmąsto atliktas veiklas, numato tyrimo tobulinimo ir plėtotės galimybes.

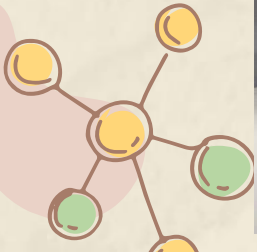
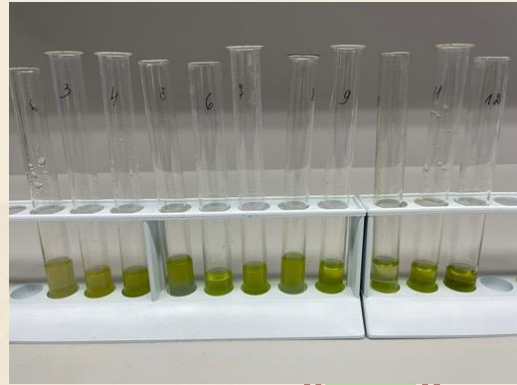
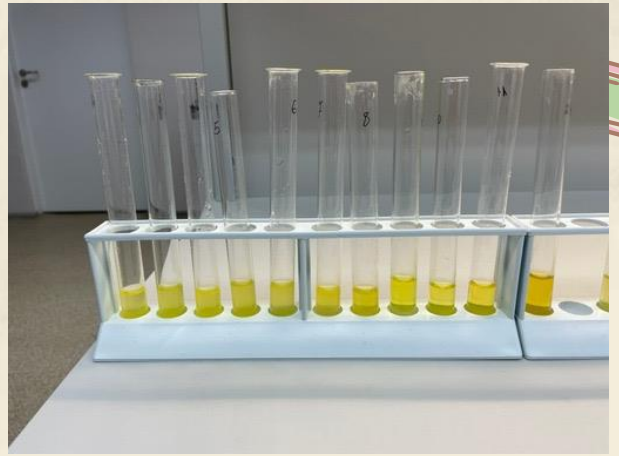


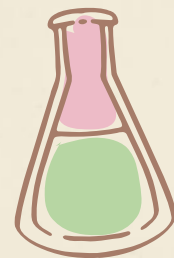
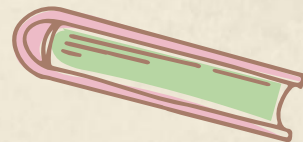


GAMTOS MOKSLŲ PAMOKOSE

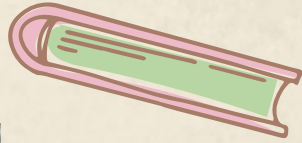
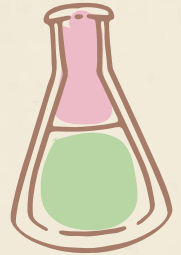


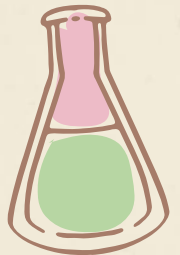
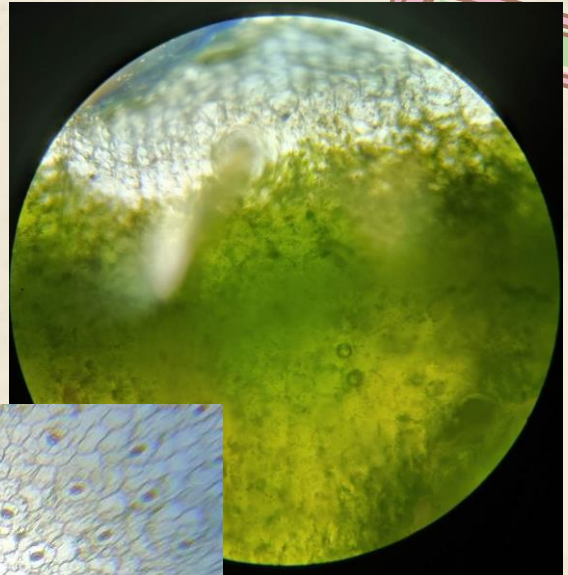


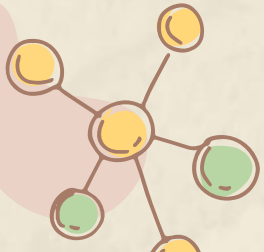
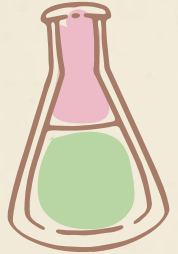
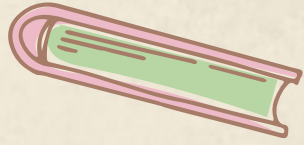
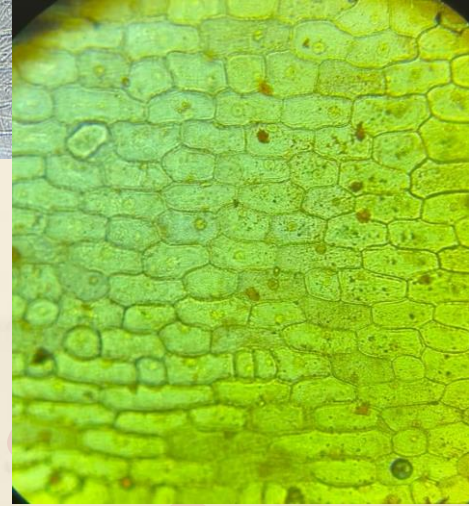
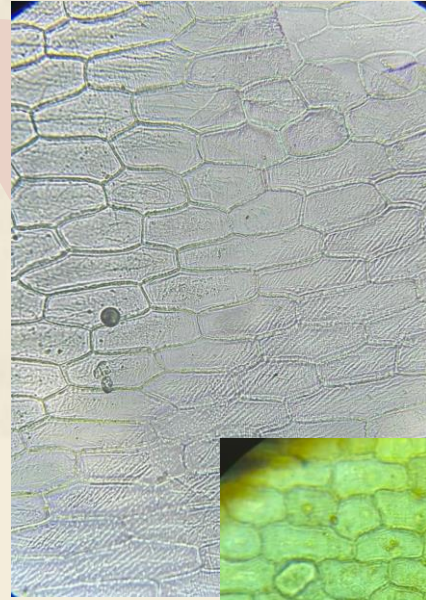
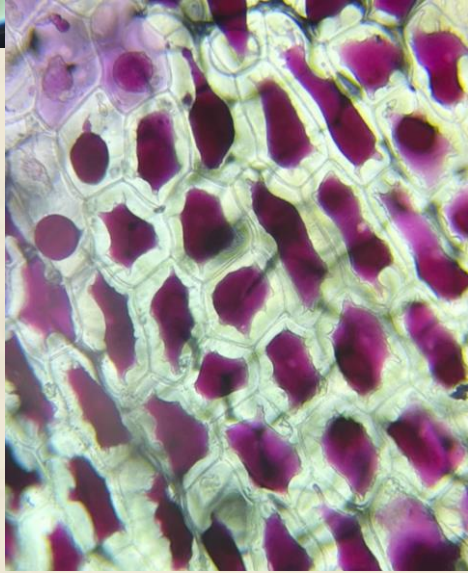
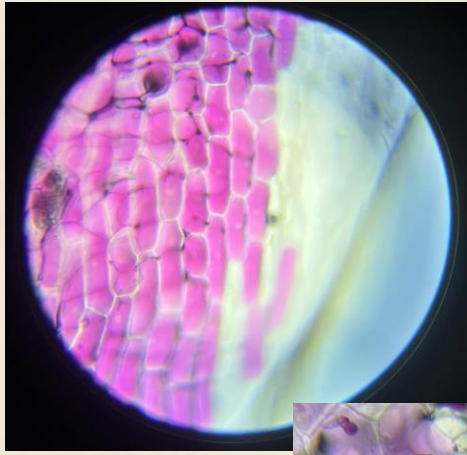


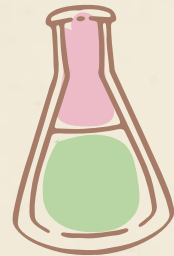
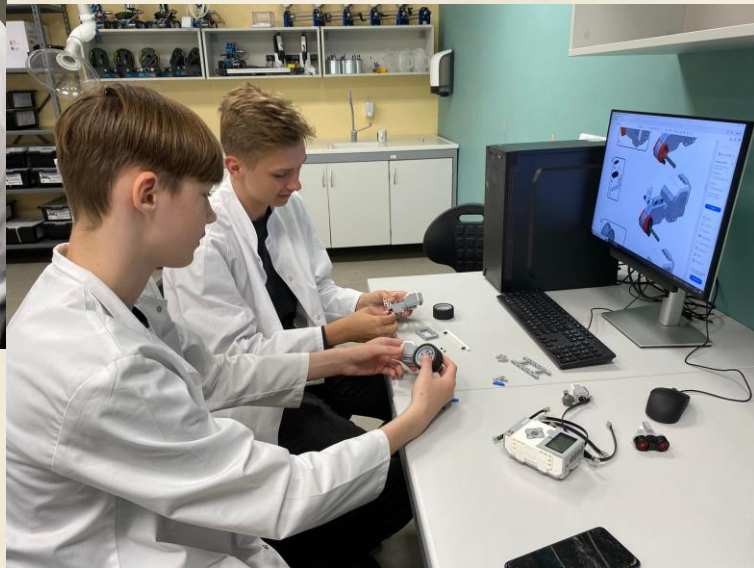


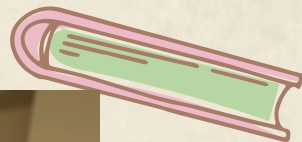
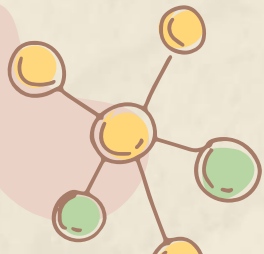










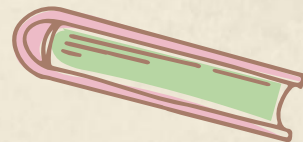


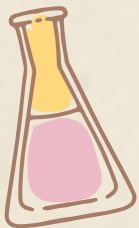
Pamoka tēvams „Iškeisk namu ruošā ī pamokā“



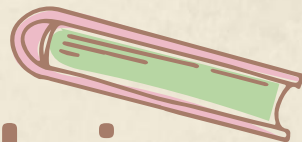


BIOTECHNOLOGIJŲ MODULIS





SKLAIDA RAJONE

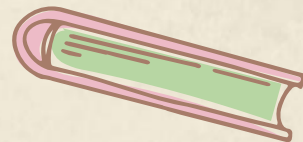


„Kranto“ progimnazijos pirmokai



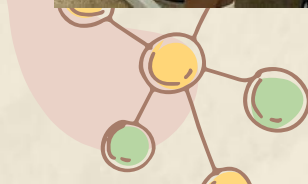
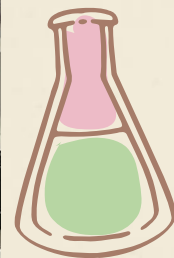
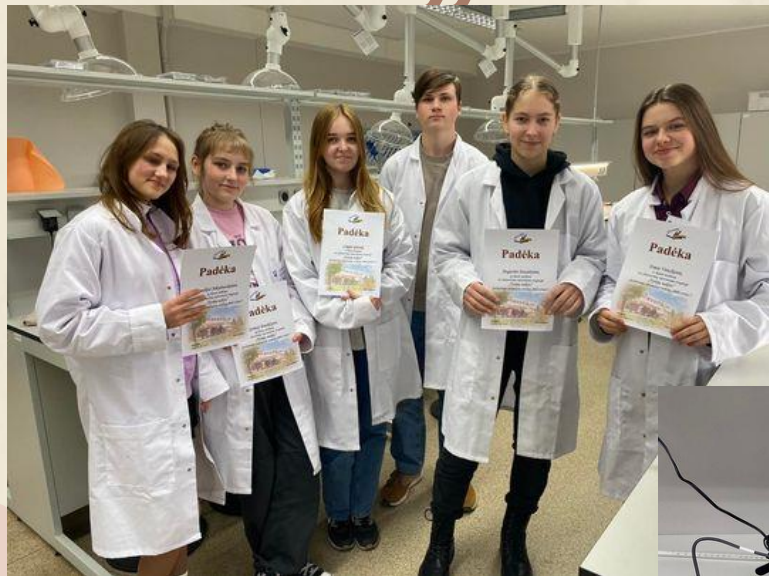


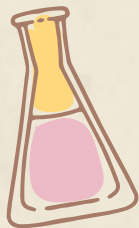
„Minijos“ progimnazijos ketvirtokai



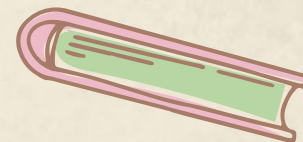
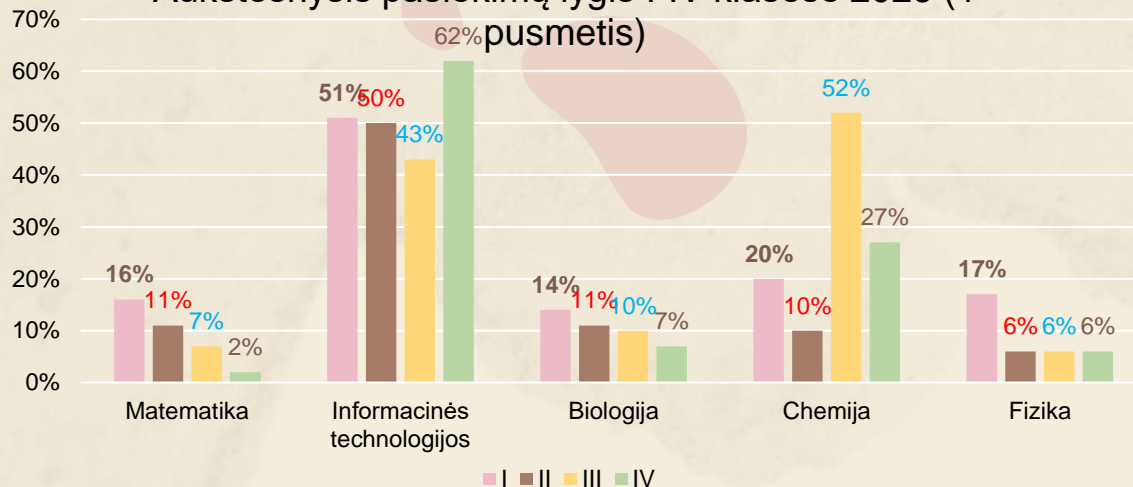


RAJONO RENGINYS „BŪK TYRĖJAS“

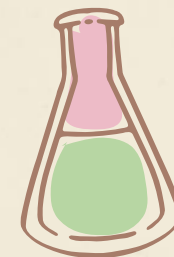
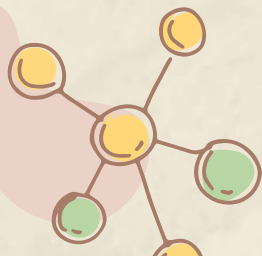
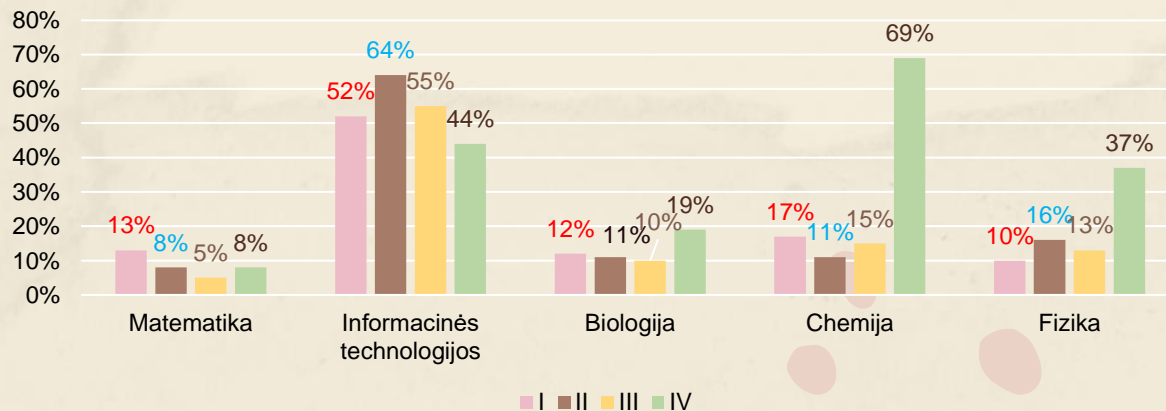




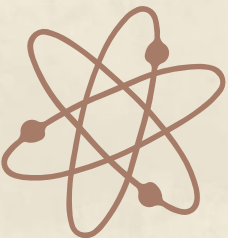
Aukštesnysis pasiekimų lygis I-IV klasėse 2023 (1



Aukštesnysis pasiekimų lygis 2021-2022 m.m pagal klases



AČIŲ UŽ DĖMESĮ!



Raimonda
Kundrotienė



Jurgita
Gerulskienė

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija