



ALYTAUS ADOLFO RAMANAUSKO-VANAGO GIMNAZIJA

Gamtos mokslų laboratorija

Vadovė Janė Liutkienė, chemijos mokytoja ekspertė,

2018

Laboratorija pradėjo veikti 2013 metais. Pritaikyta visų gamtos mokslų pamokoms ir popamokinei veiklai.



Laboratorijoje vyksta chemijos, biologijos, biotechnologijų, fizikos pamokos



Vykdomos integruotos gamtos mokslų pamokos

Integruota chemijos-
biologijos pamoka
„Biomolekulės“



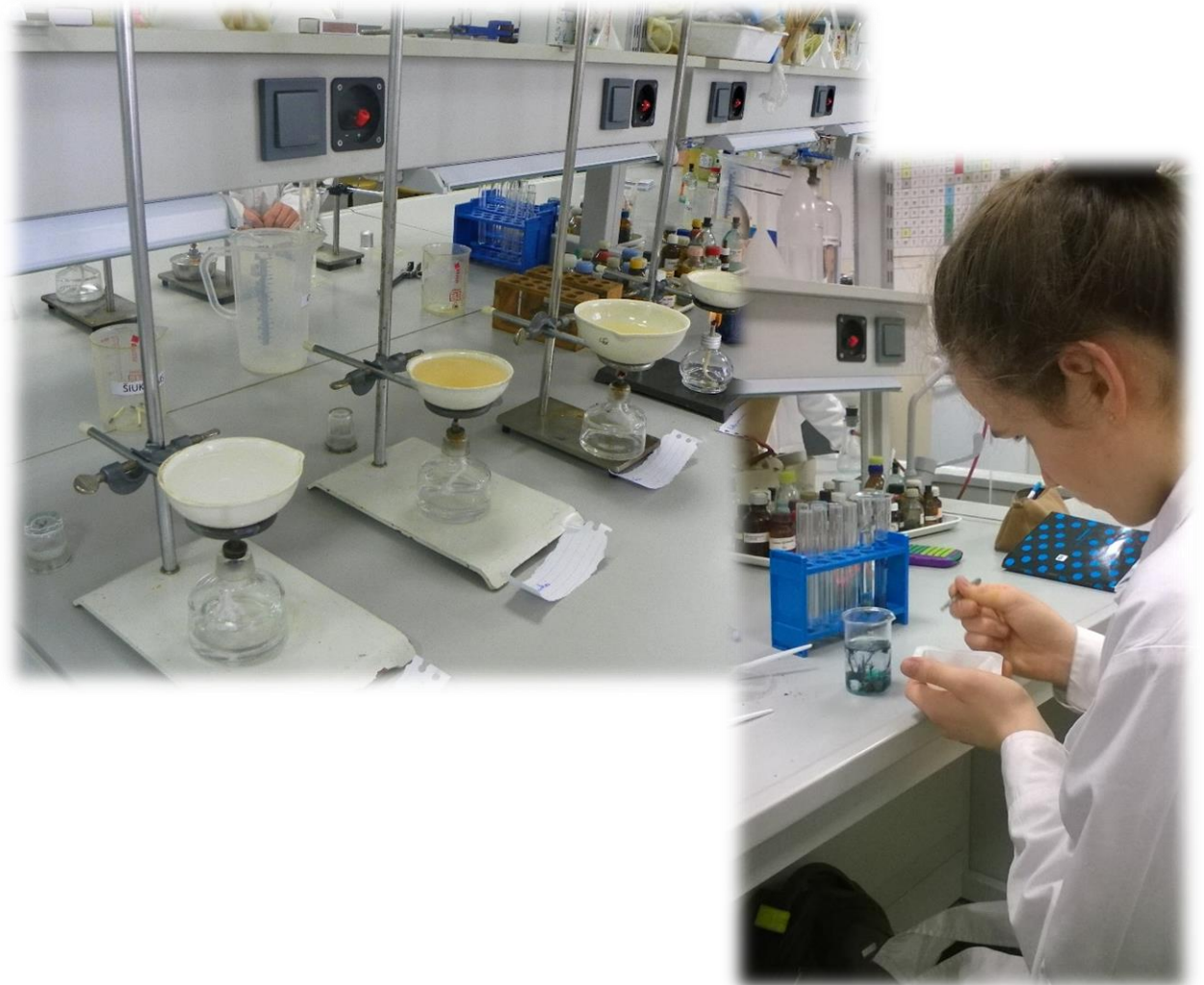
Gimnazistai renkasi ir mokosi klasikinių ir moderniųjų biotechnologijų



Laboratorijoje mokiniai atlieka privalomus arba pasirinktus tiriamuosius darbus, kuriuos sėkmingai pristato konkursuose, konferencijose



Atliekantį tiriamąjį darbą gimnazistą konsultuoja dr. Jūratė Karosienė iš Gamtos tyrimų centro.



Laboratorijoje vyksta neformalus ugdymas, gamtamokslinio profilio būreliai.



Įdomius bandymus demonstruoja Jaunojo tyrėjo būrelio nariai



Mokiniai atlieka tiriamuosius darbus, kuriuos pristato tarptautiniuose ir respublikiniuose konkursuose



Projekto „Druskos mineralinių šaltinių vandenyje ir sveikata“ StarT projektų tarptautiniam konkursui Suomijos nepriklausomybės 100-mečiui rengimas, mokinių ir mokytojų komanda

Nuo 2015 m. vyksta Alytaus miesto jaunųjų chemikų mokyklos (AJChM) veikla. Jos veiklą finansuoja savivaldybė ir rėmėjai



Svečiai, Alytaus chemikai alumniai



Alytaus jaunųjų chemikų mokyklos mokytojos 2015-2017

AJChM užsiėmimus lanko visų Alytaus miesto gimnazijų, progimnazijų ir pagrindinių mokyklo mokiniai



Įdomieji bandymai.
AJChM mokiniai



AJChM mokyklos mokiniai, mokytojai ir svečiai po diplomų įteikimo

Laboratorijoje vyksta vasaros stovyklos



Vasaros dienos stovyklos Alytaus miesto mokiniams užsiėmimai 2015 m.



Dienos stovyklos Alytaus miesto pagrindinių mokyklų mokiniams užsiėmimas 2016 m.

Mokytojai kartu su vyresniai mokiniais veda tiriamojo pobūdžio užsiėmimus AJChM rėmėjų ikimokyklinio bei pradinių klasių amžiaus vaikams



Pamokėlės AJChM rėmėjų vaikams tęsinys sporto aikštynė

Gimnazijos laboratorijoje tiriamojo darbo pamokėlės vykdomos ir miesto pradinių mokyklų mokinukams



Laboratorijoje vykdomi ir renginiai: Mokslų nakties, Tyrėjų nakties, Molekulės dienos ir kt.



Mokslų nakties
gimnazijoje
renginys
laboratorijoje

Dienos fotoreportažas iš Alytaus Adolfo
Ramanausko-Vanago gimnazijos gamtos mokslų
laboratorijos