

VDU Gamtos Mokslų Fakulteto Edukacijos Moksleiviams

Pavadinimas	Tipas	Lektorius	Klasė	Trukmė	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	Vaizdo įrašas
Gyvenimas šiltnamyje – trapi planetos dovana gyvybei	Paskaita	Arvydas Kanapickas	10-12 kl.	60 min	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Mobilieji telefonai - gandai ir baimės	Paskaita	Arvydas Kanapickas	10-12 kl.	60 min	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Visatos paslapčių medžioklė 21 a.	Paskaita	Arvydas Kanapickas	10-12 kl.	60 min	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Mechanikos laboratorija	Praktinė veikla	Arvydas Kanapickas	10-12 kl.	90 min.	VDU			
Makrosistemų fizikos laboratoriniai darbai	Praktinė veikla	Arvydas Kanapickas	10-12 kl.	90 min.	VDU			
Genetinės medžiagos analizė	Praktinė veikla	Asta Aleksandravičienė	9-12 kl.	45 min.	VDU			
Tyrimo darbas – pagrindiniai žingsniai.	Paskaita	Asta Danilevičiūtė	10 -12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Sumodeliuok ir sužinok oro taršą savo rajone	Praktinė veikla	Audrius Dėdelė, Auksė Miškinytė	9 -12 kl	60 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Susikurk žemėlapij taikant GIS	Praktinė veikla	Audrius Dėdelė, Auksė Miškinytė	9 -12 kl	60 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Histologinių preparatų tyrimas	Praktinė veikla	Danutė Batiuškaitė	9-12 kl.	45 min.	VDU			
Aplinkosaugos svarba šiuolaikiniame pasaulyje.	Paskaita	Genutė Liobikienė	10-12 kl.	45 min.			Nuotolinė	
Kas „žydi“ vandenyje? Sužinok apie vandens taršą ir tai, kaip jos išvengti.	Paskaita	Giedrė Kacienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Ypatingosios vandens savybės – paviršiaus įtempimas. Eksperimentas namuose.	Paskaita-praktinė veikla	Giedrė Kacienė	8-9 kl kl.	45 min.	VDU		Nuotolinė	
Kokį vandenį mes geriamo? Išsirtirk pats!	Praktinė veikla	Giedrė Kacienė, Diana Miškelytė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Greitas ir informatyvus vandens telkinių taršos įvertinimas	Praktinė veikla	Giedrė Kacienė, Diana Miškelytė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Dirvožemis - daugiau nei tik purvas!	Paskaita	Gintarė Sujetovienė	9 -12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Socialinių medijų taikymas saugant biologinę įvairovę	Paskaita	Gintarė Sujetovienė	9-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Mikropasaulis vandenyje	Paskaita-praktinė veikla	Ingrida Šatkauskienė	10-12 kl.	45 min.-90 min.	VDU			
Kaip jaučia gyvūnai?	Paskaita	Ingrida Šatkauskienė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Parazitų įvairovė ir prisitaikymai.	Paskaita	Ingrida Šatkauskienė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Buvo didelis ir storas vabalų valdovas Voras....(vorų ir erkių įvairovė ir reikšmė)	Paskaita-praktinė veikla	Ingrida Šatkauskienė	9-12 kl.	60 min.	VDU			
Ekstremalai samanose	Paskaita-praktinė veikla	Ingrida Šatkauskienė	10-12 kl.	45 min.- 60 min	VDU			
Nuodingieji Lietuvos gyvūnai	Paskaita	Ingrida Šatkauskienė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Ar augalai bendrauja? Kuo pagrįsta augalų tarpusavio sąveika?	Praktinė veikla	Irena Januškaitienė	6 - 8 kl	45 min.	VDU			
Augalo lapas – augalo būsenos veidrodis. Ką jis mums rodo kai aplinka keičiasi.	Praktinė veikla	Irena Januškaitienė, Austra Dikšaitytė	9 -12 kl.	60 min. - 90 min.	VDU			

Kiek mums kainuoja besikeičiantis klimatas?	Paskaita	Jūratė Žaltauskaitė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Hidrofilinis ar hidrofobinis	Praktinė veikla	Lina Ragelienė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Ar plaukų plovimas – cheminis eksperimentas?	Paskaita	Lina Ragelienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Puslaidininkiniai elementai. Sensoriai. Fotosensoriai. Signalai, jų stirpinimas ir analizė.	Praktinė veikla	Martynas Maciulevičius	11-12 kl.	90 min.	VDU			
Gyvūnų receptija. Gyvūnų biosignalai, jų analizė. Bestuburių gyvūnų magnetorecepcijos tyrimas. Paukščių rūšių nustatymas pagal jų balso spektrinę	Praktinė veikla	Martynas Maciulevičius	11-12 kl.	90 min.	VDU			
Vakcina nuo vėžio - ar tai įmanoma?	Paskaita	Neringa Barauskaitė	9-12kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinis	
Genų padauginimas ir pernaša į ląsteles <i>in vitro</i> . Užsiėmimų ciklas: „Mokslo pasaulis laboratorijoje“	Paskaita	Paulius Ruzgys	10-12 kl.	45 min.	VDU		Nuotolinė	Vaizdo įrašas
Bakterijų atsparumo tyrimai. Užsiėmimų ciklas: „Mokslo pasaulis laboratorijoje“	Paskaita	Paulius Ruzgys	10-12 kl.	45 min.	VDU		Nuotolinė	Vaizdo įrašas
Ar žinai, kas gali sukelti bakterijų pandemiją? Užsiėmimų ciklas: „Mokslo pasaulis laboratorijoje“	Paskaita	Paulius Ruzgys	10-12 kl.	45 min.	VDU		Nuotolinė	Vaizdo įrašas
Gamtos išradimai pakeitę žmonijos gyvenimą.	Paskaita	Raminta Rodaitė-Riševičienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
„Koks yra mokslininko darbas? Kokius mokslininkas tyrimus atlieka, susijusius su vėžio gydymu?“	Paskaita-praktinė veikla	Raminta Rodaitė-Riševičienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Nanodalelė – žmogaus pagalbininkas ar priešas.	Paskaita	Rasa Žūkienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Ar sveikesnė mityba padėtų sušvelninti klimato kaitą?	Paskaita	Renata Dagilūtė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Vartojimas ir/ar aplinka: kiek svarbūs kasdieniai vartojimo įpročiai?	Paskaita	Renata Dagilūtė	9 -12 kl	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Ar tikrai mums bus geriau, jeigu žus milijonai bakterijų?	Paskaita	Rimantas Daugelavičius	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Ar gali virusai būti mūsų draugai?	Paskaita	Rimantas Daugelavičius	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Kaip gyvenamoji vieta lemia mūsų sveikatą?	Paskaita-praktinė veikla	Sandra Andrušaitytė	9-12 kl.	60 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Ko kairysis smegenų pusrutulius negali pasakyti dešiniajam?	Paskaita	Saulius Šatkauskas	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Plastikinių pakuočių rūšiavimas. Kaip atskirti plastikinę pakuotę nežinant plastiko perdirbimo kodo?	Paskaita-praktinė veikla	Simona Sutkuvienė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Kuo skiriasi kramtomoji guma nuo automobilio padangos?	Paskaita	Simona Sutkuvienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Bioart	Paskaita	Vaida Tubelytė	11-12 kl.	45 min.-60 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Saulės elektrinių fizika ir inžinerija.	Paskaita	Valdas Girdauskas	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Elektros grandinių jungimas	Praktika	Valdas Girdauskas	9-10 kl.	45 min.	VDU			
Medžiagų atskyrimas gelchromatografijos metodu. Užsiėmimų ciklas: „Mokslo pasaulis laboratorijoje“	Paskaita	Neringa Barauskaitė	10-12 kl.	45 min.	VDU		Nuotolinė	Vaizdo įrašas
Augalų komunikacija.	Paskaita	Vida Mildažienė	5-12 kl.	45 min.-60 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Genetiškai modifikuoti organizmai: mitai ir tikrovė.	Paskaita	Vykintas Baublys	10-12 kl.	45 min.-90 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	

Nuo genų baltymų link.	Paskaita	Vykintas Baublys, Vaida Tubelytė	10-12 kl.	45 min.-60 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Nuo technologijų link biotechnologijų.	Paskaita	Vykintas Baublys, Vaida Tubelytė	10-12 kl.	45 min.-60 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
DNR modelis.	Paskaita-praktinė veikla	Vykintas Baublys, Vaida Tubelytė	8-9 kl.	90-120 min.	VDU	Mokykloje		
Paveldimų požymių galia	Paskaita-praktinė veikla	Vykintas Baublys, Vaida Tubelytė	8-9 kl.	90-120 min.	VDU	Mokykloje		
Nerealūs gamtiniai polimerai: panaudojimo galimybės	Paskaita	Violeta Vaitkevičienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Spalvotieji metalų junginiai: magiškoji chemija	Paskaita	Violeta Vaitkevičienė	10-12 kl.	45 min.	VDU	Mokykloje	Nuotolinė	
Kokybinė jonų analizė	Praktinė veikla	Violeta Vaitkevičienė	10-12 kl.	45 min.	VDU			
Organinių junginių būdingųjų funkcinių grupių reakcijos	Praktinė veikla	Violeta Vaitkevičienė	10-12 kl.	45 min.	VDU			