



VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETO  
ŽEMĖS ŪKIO  
AKADEMIJA

# Mylintiems

# gamtą ir technologijas

Pamokos-paskaitos-praktiniai  
užsiėmimai moksleiviams

Daugiau informacijos:

Brigita Medveckienė | [brigita.medveckiene@vdu.lt](mailto:brigita.medveckiene@vdu.lt) | +370 625 80444 | [Moksleiviams](#) | [VDU Žemės ūkio akademija](#)

VDU ŽŪA studijų programos [Studijų programos](#) | [VDU Žemės ūkio akademija](#)



<b>Padalinys/ Fakultetas</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Trukmė</b>	<b>Amžiaus grupė</b>	<b>Aprašymas</b>	<b>Dėstytojas</b>	<b>Formatas</b>	<b>Vykdymo forma (N-nuotoliniu būdu, K- kontaktiniu būdu, ŽŪA-tik VDU Žemės ūkio akademijoje)</b>
<b>GAMTOS MOKSLAI</b>							
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Dideli stebuklai mažame mėgintuvėlyje	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Koks sąryšis tarp mūsų gyvybės ir raudonosios biotechnologijos? Ko tikisi verslas iš baltosios biotechnologijos? Kas yra mėlynoji biotechnologija? Ar žalioji biotechnologija= GMO?	Aušra Blinstrubienė	Paskaita	K/N
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Vabzdžių pasaulis. Kodėl vabzdžiai mums reikalingi?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu plačiau sužinosite apie vabzdžiusjų biologiją, morfologiją bei produktus, padedančius apsaugoti nuo jų	Povilas Mulerčikas	Paskaita	K/N
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Laumžirgiai, priešistorinės pabaisos ar tobuli dangaus plėšrūnai?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu plačiau sužinosite apie laumžirgiusjų biologiją, morfologiją, bei kitus įdomius faktus	Povilas Mulerčikas	Paskaita	K/N
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Įdomusis skruzdėlių pasaulis.	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu plačiau sužinosite apie skruzdėlesjų biologiją, morfologiją, bei kitus įdomius faktus apie jas	Povilas Mulerčikas	Paskaita	K/N
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Sveikas dirvožemis – sveikas ir aš!?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Dirvožemyje yra tūkstančiai rūšių gyvų organizmų, gyvybiškai svarbių dirvožemio sveikatai. Ar pavyks išsaugoti sveiką ir gyvybingą dirvožemį nemažinant jo intensyvumo?	Rimantas Vaisvalavičius, Lina-Marija Butkevičienė, Zita Kriaučiūnienė, Edita Mažuolytė-Miškinė	Paskaita- praktinis užsiėmimas	Paskaita N, praktinis užsiėmimas K
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Akvakultūra: kas tai?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Ši paskaita suteiks galimybę patirti, kaip smagu ir produktyvu yra mokytis gamtos ir kitų dalykų per akvakultūrą. Nuo akvakultūros istorijos, akvakultūros tipų iki patarimų, kaip kurti ir prižiūrėti akvakultūros sistemą jūsų mokykloje	Gražina Žibienė, Alvydas Žibas	Paskaita	K/N
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Augalų atpažinimas išmaniuoju telefonu	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimo metu sužinosite apie įvairias programėles telefone ir internete, skirtas augalų, jų ligų ir kenkėjų pažinimui, tręšimui, maisto medžiagų trūkumo nustatymui ir kt.	Zita Kriaučiūnienė	Interaktyvus užsiėmimas	K
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Augalų komunikacija. Ką pasako augalų lapai?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu sužinosite kaip pagal simptomus atskirti skirtingų sukėlėjų – virusų, bakterijų ir grybų sukiamas ligas	Jolanta Sinkevičienė	Paskaita	K/N
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Mano kiemas, kuriame norisi leisti laiką	2 ak.val.	10-12 klasių moksleiviai	Seminaro metu aptarsime „geriausio kiemo“ savybes, įvardinsime, kokių kiemo elementų labiausiai reikia, ką labiausiai vertiname kieme. Atliksime praktinę užduotį ir pamėginsime tiems elementams rasti vietą – kursime kiemo projekto maketą. Pasižiūrėsime studentų kurtų gyvenamųjų kiemų projektų pavyzdžių	Mantas Pilkauskas	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA

ŽŪA Agronomijos fakultetas	Sukurk savo svajonių sodybą	2 ak.val.	10-12 klasių moksleiviai	Seminaro metu aptarsime „svajonių sodybos“ savybes, įvardinsime, kokių sodybos elementų labiausiai reikia, ką labiausiai vertiname savo sode ar sodyboje. Praktinės užduoties metu pamėginsime tiems elementams rasti vietą, sukursime svajonių sodybos projekto maketą. Pasižiūrėsime studentų kurtų sodybų projektų pavyzdžių	Mantas Pilkauskas	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Žaliosios erdvės – tvarumo, ekologijos ir technologijų sinergija!	1-2 ak.val.	9-12 klasių moksleiviai	Ar vaikščiodamas parke ar skvere pagalvoji, jog visa tai suprojektavo žmogus? Miestų žaliojo rūbo formavimas yra ne tik įdomus kūrybinis procesas, bet ir labai svarbus elementas ekosistemoms bei mūsų sveikatai. Užsiėmimų metu įsijausime į kraštovaizdžio dizainerio kasdienybę – išskėlę klausimą, kokioje aplinkoje mums gera gyventi, suprojektuosime savo svajonių žaliąją erdvę	Ieva Baškevičiūtė	Paskaita- praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir Ekologijos fakultetas	Kiek žuviai metų?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai susipažins su biometriniu organizmų tyrimo metodu, jį praktiškai pritaikys nustatydami žuvies amžių	Anželika Dautartė	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Pažink vandenį...	2-3 ak.val.	9-12 klasių moksleiviai	Ar kada pagalvojote, koks svarbus, nepakeičiamas ir gyvybiškai reikalingas mūsų gyvenimui yra vanduo? Visiems žinoma, kad vanduo yra labiausiai paplitęs Žemėje junginys. Visiems rūpi sveikata, naudojamos buitinės technikos, namų santechnikos tinkama eksploatacija, ilgaamžiškumas. Užsiėmimo metu sužinosite, koksgali būti vanduo, kaip nustatomas vandens kietumas bei vandens kokybė	Milda Gumbytė	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Kaip nustatyti laukinių gyvūnų amžių?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai įgys bendrųjų žinių apie įvairių laukinių gyvūnų populiacijų sandarą ir nustatymo metodus, turės galimybę naudojantis Medžioklėtyros laboratorijos taksidermijos preparatais praktiškai nustatyti elninių žvėrių (stirnos, elnio), šerno, pilkojo kiškio amžių	Jolanta Stankevičiūtė	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Varniniai paukščiai, -ar jie sumaniausi?	2 ak. val.	6-7 klasių moksleiviai	Užsiėmimo metu bus supažindinama su įvairių rūšių varniniais paukščiais, paaiškinant jų vietą ekosistemoje, specifinius jų elgsenos ypatumus ir santykį su kitais gyvūnais. Bus surengta viktorina paukščių balsams atpažinti. Užsiėmimo metu bus naudojamos natūralaus dydžio varninių šeimos paukščių iškamšos, moksleiviai turės galimybę pamatuoti jų kūno dydžius, susipažinti su plunksnų sandara	Jolanta Stankevičiūtė	Paskaita	K, ŽŪA
Žemės ūkio akademija	Grikių lukštai + perlai +? = bioproductas X	3-4 ak.val.	9-12 klasių moksleiviai	Kūrybinio idėjų generavimo metodu bus kuriamas originalus bioproductas, atliepantis tam tikrą vartotojų problemą. Išskiriant naujojo produkto privalumus, bus siekiama įtikinti vartotoją įsigyti produktą	Deimena Montvydaitė	Praktinis užsiėmimas	K

**MAISTO MOKSLAI**

ŽŪA Agronomijos fakultetas	Ateities maistas	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaita ypač aktuali skubantiems gyventi, daug laiko praleidžiantiems prie kompiuterio ir turintiems mažai laisvo laiko maisto gamybai. Paskaitos metu sužinosite kaip galima organizmą aprūpinti maistu, praturtintu biologiškai vertingomis medžiagomis – vitaminais, mikro- makroelementais, antioksidaciniu aktyvumu pasižyminčiais junginiais	Elvyra Jarienė	Praktika	K/N
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Saldžios ir gardžios idėjos	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu sužinosite kaip gamtos dovanotais kvapais, spalvomis galima praturtinti ir natūraliai nudažyti maistą	Dovilė Levickienė	Paskaita	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Ar galima kartu auginti žuvis ir salotas?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaita suteiks galimybę pabūti žuvų ir maistinių augalų auginimo kartu sistemos kūrimo stebėtoju, linksmai, žingsnis po žingsnio, aptariant kūrimo procesą bei priežiūrą	Gražina Žibienė	Paskaita	K/N
ŽŪA Miškų ir ekologijos Fakultetas	Ar aliejus kvepia?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai supažindinami su aliejaus gavimobūdais, žaliavomis	Kiril Kazancev	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Sveikas maistas – skanus maistas	1 ak. val.	10-12 klasių moksleiviai	Praktinių paskaitų metu moksleiviai ir mokytojai sužinos apie gamtoje augančius maistinius ir vaistinius augalus. Išmoks, kaip iš naudingųjų augalų pasigaminti sveiko maisto: žolelių arbatų, prieskonių ir kt. Taip pat sužinos sveiko gyvenimo principus ir kaip juos taikyti kasdienybėje.	Marius Lasinskas	Paskaita- praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Agronomijos fakultetas/ Bioekonomikos plėtros fakultetas	Kaip pagaminti tvarų bioproduktą?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Tvarūs bioproduktai - ne tik ekologinis pasirinkimas, bet ir ekonominės naudos šaltinis! Šioje pamokoje moksleiviai išmoks, kaip pagaminti bioproduktus, taikant žiedinės ekonomikos principus. Mes keliausimej užburiantį gamybos ciklą pasaulį, kur kiekvienas produktas tampa kito produkto pradžia, mažinant atliekų kiekį ir suteikiant vertę natūraliems ištekliams. Susipažinsime su inovatyviomis technologijomis, kurios leidžia sukurti tvarių bioproduktų gamybos sistemas, ir atskleisime, kaip ekologiška veikla gali būti ne tik etiškas, bet ir finansiškai naudingas sprendimas. Įsijunkite į žiedinės ekonomikos nuotykius ir sužinokite, kaip galite pradėti kurti bioproduktus, kurie ne tik saugo gamtą, bet ir atneša ekonominę naudą!	Rolandas Rakštys, Živilė Tarasevičienė	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA

## INŽINERIJOS MOKSLAI

ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Kam priklauso ateitis? Inžinieriams ar robotams?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimo metu susipažinsite su robotų įvairove, jų pritaikymu įvairioms operacijoms atlikti, analizuojant kas geriau - žmogus ar robotas?	Giedrius Pašakarnis, Dainius Savickas, Indrė Bručienė	Paskaita	N
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Medžiagos „protas“ prieš inžinieriaus išmintį	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu sužinosite apie taip vadinamas „protingas“ medžiagas. Apie medžiagų savybių keitimo būdus. Pabandysime grūdinti plieną bei stebėti, kaip kinta plieno kietumas	Audrius Žunda	Paskaita	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Sužinok kaip išmatuoti žemę ir dar daugiau...	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Sužinosite ir patys išbandysite, kaip ir kokiais instrumentais galima išmatuoti žemę. Matavimo duomenis perkrovę į kompiuterį, nubraižysite išmatuoto objekto ribas bei naudodamiesi Žemėsinformacinės sistemos duomenų rinkiniais sužinosite kuo charakteringas Jūsų išmatuotas objektas	Giedrius Balevičius, Daiva Gudritienė	Laboratorinis darbas	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Kas stipriau - metalas ar medis?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimo tikslas - nustatyti medžiagų tempimo, gniuždymo, lenkimo jėgines savybes. Iširsite skirtingo greičio įtaką tempiamo metalo, lenkiamų medžiagų ir gniuždomų medžio granuliu jėginėms Savybėms	Kristina Lekavičienė	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Sužinok, kas yra temperatūra?	3 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimo metu sužinosite apie temperatūros matavimo procesuose ypatumus t.y. matavimo principus, metodus, išmoksime pamatuoti temperatūrą procese, nustatysime temperatūrosmatavimo patikimumą	Tomas Ūksas	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Švarus transportas	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai supažindinami su aplinkai draugišku automobiliu	Tomas Mickevičius	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Maisto "mūšis" su degalais	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai supažindinami su pasaulyje naudojamais biodegalais (jų gamybos žaliavomis)transporte, kodėl naudojame biodegalus, kokios teigiamos ir neigiamos biodegalų panaudojimo pusės	Irena Kanapkienė	Paskaita	K/N
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Pamatyk kintamąją elektros srovę	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Laboratorinio darbo metu bus supažindinta su sinusinės srovės ir įtampos vaizdavimo būdais. Bus atliktas eksperimentas su induktyviojo ir talpinio pobūdžio grandinėmis. Matavimų tikslumui padidinti bus naudojamas taisyklingos sinusoidės inverteris	Vidmantas Župerka	Laboratorinis darbas	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Nuo fotografijos iki žemėlapių	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu susižinosite kaip iš pilotuojamų ar bepilonių orlaivių padarytų nuotraukų rengiami ortofotoplanai ir kokią informaciją bei naudą iš jų galima gauti	Daiva Tiškutė-Memgaudienė	Paskaita	N
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Nuo aerofotonuotraukos iki 3D žemės paviršiaus modelio	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu susižinosite kas yra aerofotonuotraukos, kokią informaciją galima iš jų gauti ir kaip kuriamas 3D žemės paviršiaus modelis	Donatas Jonikavičius	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA

ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Sužinok kaip išmatuoti žemę ir pažinti mus supančią aplinką	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu sužinosite apie geodezijos esmę bei geodeziniuose matavimuose naudojamus geodezinius prietaisus, jų veikimo bei pritaikomumo principus. Bus atliekami matavimai naudojant tam tikrus prietaisais, ir/ar jų metu surinkti duomenys panaudoti teritorijos analizei, pasitelkiant žemės informacinių sistemų duomenų rinkinius. Išmoksėte surasti išmatuotus taškus Lietuvos erdvinės informacijos portalo žemėlapyje ir apie išmatuotą sklypą surasti visą aktualią informaciją, pvz., dirvožemio našumo balą, kokios specialiosios sąlygos galioja sklypui, ar jis nėra apleistas, kokios komunikacijos numatomos sklype, kokios naudmenos jį sudaro	Giedrius Balevičius, Daiva Gudritienė	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Kiek ir kaip įkainojamas mano/Jūsų nekilnojamas turtas?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Sužinosite kokie yra nekilnojamojo turto vertinimo metodai ir jų taikymo principai. Turėsite galimybę patys atlikti pasirinkto nekilnojamojo turto vertės nustatymą, išsiaiškinsite kokie veiksniai/kriterijai gali įtakoti turto vertę bei susipažinsite su viešai prieinamomis žemės ir kito nekilnojamojo turto informacinėmis sistemomis, kurios aktualios atliekant nekilnojamojo turto vertinimą.	Jolanta Valčiukienė, Daiva Juknelienė	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
<b>VERSLUMAS</b>							
Bioekonomikos plėtros fakultetas	Ekonomikos anatomija	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Gyvenimas yra paprastas ir sudėtingas. Viskas priklauso nuo požiūrio. Tam tikri dėsniai galioja daugelyje sričių. Jūs žinant lengva viską perprasti. Paskaitoje bus įdomiai ir neįprastai pristatomi ekonomikos dėsniai, vykstantys egzistuojančioje valstybės ir verslo sistemoje	Rolandas Rakštys	Paskaita	K, ŽŪA
Bioekonomikos plėtros fakultetas	Slaptas milijonierių klubas (išmanumo turnyras)	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai kviečiami priimti iššūkį ir patikrinti savo žinias apie įdomiausius ekonomikos faktus, pamąstyti ir rasti logiškus sprendimus. Turnyras vyksta pasiskirsčius į komandas	Anastasija Novikova, Asta Bendoraitytė	Viktorina	K, ŽŪA
Bioekonomikos plėtros fakultetas	Kaip pasigabenti dramblių?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Globalizacijos sąlygomis gamybos ir prekybos procesai nutolo nuo pirkėjo, nes logistikos plėtojimasis sudarė tam sąlygas: gamintojas ar pardavėjas gali parduoti savo produkciją būdamas kitoje pasaulio pusėje pirkėjo atžvilgiu, bet tinkamai išplėtotų logistikos sistemų dėka pirkėjas prekę gauna laiku ir užtikrinamas pagrindinis verslo principas - kliento poreikių patenkinimas. Logistika yra vienas iš pagrindinių verslo strategijos kūrimo elementų, padedanti konkuruoti rinkoje. Paskaitos metu moksleiviai bus supažindinti su logistikos ypatumais ir plėtros tendencijomis	Aistė Čapienė	Paskaita	K, ŽŪA
Bioekonomikos plėtros fakultetas	Asmeninių finansų valdymo ir gyvenimo stiliaus ryšys	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Asmeninių finansų valdymas ne paprastesnis nei įmonių finansų ar investicijų valdymas. Ir norint savo finansus valdyti tinkamai taip pat reikia tam daug žinių, patirties bei įpročių. Čia Jūs sužinosite, kaip racionaliai tvarkyti savo finansus, kaip išmokti juos planuoti ir galbūt pakeisti savo elgseną	Laima Skauronė Jūratė Savickienė	Paskaita- praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA

ŽŪA Bioekonomikos plėtros fakultetas	Rinkodara, suteikianti prekėms jausmus: tiesa ar pasaka?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Jau nėra keista, jog šiuolaikinė rinkodara liečia visus visuomenės narius. Užsiėmimas sudomins smalsius mokinius, neturinčius laiko skaityti storų rinkodaros knygų. Žaismingas šiuolaikinės išmintingos rinkodaros žaidimas - tai smagus laiko praleidimas, skatinantis žingeidumą, lyderystę, pasitikėjimą. Klausimų teminis kontekstas atspindi rinkodaros subtilybes prekyboje, kurias galbūt ir Tu kaip būsimas specialistas norėtum spręsti. Būk verslus ir išmanus dar mokykliniame suole!	Vitalija Vanagienė	Praktinis užsiėmimas	N
ŽŪA Bioekonomikos plėtros fakultetas	Buhalteris ir jo draugas robotas- verslo svajonė	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Apskaitos pokyčiai nuo jos atsiradimo iki šių dienų. Kuo ypatingas didysis apskaitos įmonių ketvirtas. Kodėl apskaitos žinios padėjo Nike įkūrėjui tapti turtingiausiu žmogumi pasaulyje. Kokią naudą buhalteris suteikia kiekvienam iš mūsų, visuomenei ir valstybei. Kokias savybes turi turėti buhalteris, kad taptų geidžiamas šiuolaikinio verslo atstovų. Ar dirbtinis intelektas gali pakeisti buhalterį ateityje?	Erika Besusparienė	Paskaita	K, ŽŪA
ŽŪA Bioekonomikos plėtros fakultetas	Ekonominių žinių ringas	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Smagiu žaidimu sužinosite kaip ir kokių prireikia ekonominių žinių gyvenimiškosiose situacijose. Taigi pasitelkę ekonominį mąstymą, ateikite į ekonominių žinių ringą	Daiva Makutėnienė, Valdemaras Makutėnas	Žaidimas-viktorina	K, ŽŪA
ŽŪA Bioekonomikos plėtros fakultetas	Kaip šaliai tapti turtinga, o jos gyventojams - laimingiems?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Sužinosite, kodėl vienos pasaulio šalys turtingos, o kitos - ne. Įvertinsime, ar yra ryšys tarp laimės ir pinigų. Paskaitos metu atliksime jos dalyvių laimingumo lygio įvertinimą	Bernardas Vaznonis	Interaktyvi paskaita	K, ŽŪA
Žemės ūkio akademija	Sukurk savo bioverslo idėją	3-4 ak.val.	9-12 klasių moksleiviai	Praktinis užsiėmimas, skirtas verslumo gebėjimų ugdymui. Jo metu bus įsisavinamas asociacijų metodas naujų idėjų kūrimui. Šio metodo pagrindu bus generuojamos originalios idėjos, kuriamas naujas bioproduktas, atliepiantis tam tikrą vartotojų problemą. Išskiriant naujos idėjos privalumus, bus siekiama įtikinti vartotoją įsigyti produktą. Pristatant idėją bus lavinami viešo kalbėjimo, pristatymo įgūdžiai	Deimena Montvydaitė	Praktinis užsiėmimas	K
ŽŪA Bioekonomikos plėtros fakultetas	Bioekonomika - su kuo tai valgoma?	3-4 ak.val.	9-12 klasių moksleiviai	Šios paskaitos metu sužinosite iš kur atsiranda daug kasdinių produktų - Ar žinojote, kad kai kurie drabužiai, plastikai, o net ir vaistai gali būti pagaminti iš augalų ar dumblių? Išgirsite apie būdus padėsiančius išlaikyti mūsų planetą švarią - Suprasdami bioekonomiką ir jos principus sužinosite, kaip galime sumažinti taršą ir padėti mūsų aplinkai. Bei apie įspūdingas inovacijos ir ateities darbus - Daug mokslininkų ir išradėjų dirba prie naujų bioproduktų ir technologijų, ir vieną dieną jūs galbūt busite vienas iš jų!"	Anastasija Novikova	Paskaita	K, ŽŪA



**EKOLOGJA IR SVEIKA GYVENSENA**

ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas / ŽŪA Agronomijos fakultetas	Ekologiškas maistas!?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimo metu moksleiviai supažindinami su ekologiškų maisto produktų kilme, jusliniais tyrimo metodais. Praktiškai šiuos metodus pritaiko atlikdami įprastinių ir ekologiškų augalinės ir gyvūninės kilmės produktų juslinių savybių ir jų pokyčių vertinimą	Daiva Šileikienė, Anželika Dautartė, Živilė Tarasevičienė, Aurelija Paulauskienė	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Žaliosios atliekos – ne galvosūkis, o nauda	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Pereinant prie žiedinės ekonomikos svarbu spręsti „atliekų“ tolimesnio panaudojimo galimybes, siekiant išvengti jų šalinimo sąvartynuose	Rita Čepulienė	Paskaita-praktinis užsiėmimas	Paskaita N, praktinis užsiėmimas K
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas / ŽŪA Bioekonomikos plėtros fakultetas	Darnusis turizmas	3 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitoje aptariamas keliavimas XXI amžiuje. Netik darbas, bet ir poilsis kelia naujus iššūkius aplinkos saugojimui. Kaip maži kiekvieno įpročiai gali tapti didele dalimi pažangių aplinkosauginių sprendinių dalimi	Daiva Šileikienė Rasa Pranskūnienė	Paskaita – praktinis darbas	N
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Kaip žuvys atsiranda ant mūsų stalo?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu apžvelgiami žuvų gaudymo ir auginimo būdai, pagrindinių verslinių žuvų rūšių ekologinės ir biologinės ypatybės, kartu su moksleiviais ieškoma atsakymo į klausimą kodėl žuvis valgyti sveika	Anželika Dautartė	Paskaita	N
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Eksperimentai žvejojboje	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Beveiki visi esate žvejojė. O kaip tinkamai pasirengti žvejojbai, kokį būdą pasirinkti, kur, kada, ką ir kaip gaudyti? Kas ir kaip įtakoja žvejojbos rezultatus? Kaip užrišti kabliuką, subalansuoti plūdinę sistemą? Visa tai sužinoti bei įgyti reikiamų įgūdžių galėsite pasirinkę šį užsiėmimą. Žiniomis ir praktiniais patarimais dalyvis 2019 metais Europos čempionais tapusios Lietuvos plūdinės žūklės nacionalinės rinktinės vadovas VDU Akvakultūros centro vadovas Alvydas Žibas	Alvydas Žibas	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir Ekologijos fakultetas	Ar gali kuras būti ekologiškas?	3 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai bus supažindinami su biodyzelino gamybos technologijomis, degalų savybėmis ir panaudojimo galimybėmis	Violeta Makarevičienė	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
<b>KLIMATO KAITA</b>							
ŽŪA Agronomijos fakultetas	Nejuntami ir juntami klimato pokyčiai	1-2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Juntama ir išraiškinga klimato kaita veikia visus pasaulio regionus. Tačiau, klimato kaita vyksta dėl žmonių nematomų pokyčių. Šie pokyčiai vyksta lėtai, bet gali kelti grėsmę gamtinėms ekosistemosms, žmonių sveikatai ir net gyvybės tęstinumui	Juratė Aleinikovienė	Paskaita	K/N
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Ar klimato kaita paveiks Lietuvos upes ir ežerus?	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Paskaitos metu moksleiviai sužinos apie Lietuvos vandens išteklius, kokią įtaką jiems daro klimatokaita ir kaip vykdomas stebėjimas	Raimundas Baublys	Paskaita	K/N



ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Vanduo - mūsų turtas	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai supažindinami su gėlo vandens ištekiais, vandens kokybės reikalavimais ir taršospriežastimis	Laima Česonienė	Paskaita	K, ŽŪA
ŽŪA Inžinerijos fakultetas	Ar pas mane šilta namuose	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimų metu moksleiviai susipažins su pastatų apšiltinimo technologijomis ir medžiagomis, pamatys kaip daromos termovizinės nuotraukos	Dainius Ramukevičius, Rytis Skominas	Praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Nuostabus medžių pasaulis	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Ekskursijų metu moksleiviai susipažins su vietinėmis medžių rūšimis bei introdukuotomis, dažniausiai auginamomis svetimžemėmis medžių rūšimis, jų atliekamomis funkcijomis ir teikiama nauda	Tadas Vaidelys	Ekskursija po arboretumą	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Kuo medžiai serga?	2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Moksleiviai turės galimybę susipažinti su dažniausiais ligų sukėlėjais – grybais, jų plitimo ir dauginimosi būdais. Susipažins su dažniausiais puvinius sukeliančiais grybais, jų pažeidimus nustatančiais diagnostiniais metodais. Sužinos apie tinkamiausius medžių gydymo būdus	Tadas Vaidelys	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Miškininko darbas ir fotografija	4 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Kuo ypatingas miškininko darbas ir kaip jis siejamas su fotografija? Šio užsiėmimo metu susipažinsite su iššūkių pilnu miškininko darbu. Pamatysite, kad užauginti mišką reikia ne vienerių ir ne dešimties metų, o net keleto kartų. Fotografija – kaip hobis, kaip laisvalaikio praleidimo būdas. Makro, tele-foto bei fotografija dronu. Kokių savybių reikia fotografui? Šiuos klausimus atsakysime užsiėmimų metu	Mindaugas Ilčiukas	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K/N
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Paukščių lesinimas – įsipareigojimas iki pavasario	1 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimų metu kartu diskutuosime lesinti ar ne paukščius žiemą? Jei nusprendžiame lesinti kada pradėti ir kada nustoti. Aptarsime koks maistas šaltuoju metų laiku paukščiams yra pats vertingiausias? Susipažinsime su rūšimis kurias galime stebėti lesyklėlėse - vietinėmis, sėsliomis bei šiaurinių kraštų atskrendančiomis žiemoti į mūsų šalį	Loreta Bisikirskienė	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K/N
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Paukščiai ir plunksnos	3 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Iš kur atsirado paukščiai? Kuo jie ypatingi? Kaip prisitaikę išlikti ir klestėti gamtoje? Į šiuos ir kitus apie paukščius susijusius klausimus bandysime išsiaiškinti užsiėmimo metu. Taip pat pamatysite unikalią Lietuvoje – paukščių plunksnų kolekciją ir turėsime galimybę paliesti tikras kai kurių rūšių laukinių paukščių plunksnas	Mindaugas Ilčiukas	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Kas vyksta zylės inkile?	3 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Kiek zylių rūšių aptinkame Lietuvoje? Kada Didžioji zylė pradeda sukti savo lizdą, kiek jos dėtyje kiaušinių ir kiek ilgai juos paukštis peri, kuo maitina jauniklius ir kada zyliukai palieka lizdus? Pasakojimas apie visus šiuos etapus iliustruojamas gausia vaizdine medžiaga ekrane ir mokomaisiais eksponatais	Loreta Bisikirskienė	Paskaita-praktinis užsiėmimas	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Biologinė įvairovė miškuose	1-2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Užsiėmimo metu (esant geram orui) žygiuosime į Kamšos botaninį-zoologinį draustinį, kuriame stebėsime besikeičiančią gamtą. Bandysime atrasti ir pastebėti smulkiausias bioįvairovės elementus, atrasti sąsajas vieno miško organizmų su kitais. Pamatysime, ką mums gali papasakoti medžiai, ką jie parodo	Mindaugas Ilčiukas	Ekskursija po Kamšos botaninį-zoologinį draustinį	K, ŽŪA

ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Drugiai ir jų prisitaikymas gamtoje	1-2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Ar žinote kiek drugių rūšių gyvena Lietuvoje? Nustebsite, kad dieniniai drugiai sudaro tik mažąją dalį čia sutinkamų drugių rūšių. Kaip drugiai prisitaikę išlikti? Kuo jie ypatingi? Kas slypi už jų sparnų raštų ir margumynų? Šio užsiėmimo metu atversime duris į nuostabų drugių pasaulį. Bus galimybė pamatyti surinktas dieninių ir naktinių drugių kolekcijas	Mindaugas Ilčiukas	Paskaita	K, ŽŪA
ŽŪA Miškų ir ekologijos fakultetas	Ažuolai – ypatingi medžiai	1-2 ak. val.	9-12 klasių moksleiviai	Kuo ypatingas yra paprastasis azuolas ( <i>Quercus robur</i> )? Kokio amžiaus yra gamtinę brandą pasiekę azuolai? Kam senas azuolas suteikia namus? Kas padeda azuolams plisti? Iš kur šie medžiai atsirado? Šiuos ir daug kitų klausimų atsakysime užsiėmimo metu	Mindaugas Ilčiukas	Paskaita	K, ŽŪA