

VDU Kauno botanikos sode nuo 2011 metų gegužės kartą per savaitę vyksta interaktyvūs „NSO laboratorijos“ užsiėmimai moksleivių grupėms. Jų metu gilinamos biologijos, fizikos, chemijos, ekologijos ir kitų mokslo sričių žinios. NSO laboratorijos lankytojams pavasarį ir vasarą organizuojami 4 tiriamieji žygiai į dvaro parką.

2015–2017 m. mokslo metais vyks edukaciniai popamokiniai užsiėmimai 1–12 klasių moksleiviams Kaune (po 2 per savaitę). Veiklos metu VDU dėstytojai ir studentai skaitys trumpas paskaitas, organizuos pažintinius žygius į parką, ekskursijas, supažindins užsiėmimų dalyvius su gamtos tyrimo metodais. Edukacinių užsiėmimų metu bus aptariami naujausi gamtos mokslų pakraipos tyrimai ir moksliniai leidiniai. Mokiniai bus skatinami domėtis pagrindinių gamtos mokslų (biologija, chemija, fizika) dalykais per praktinę veiklą, interaktyvių užsiėmimų metu. Kiekvienas mokinys galės pats atlikti eksperimentus, pristatyti savo idėjas, įgyti arba tobulinti gamtamokslinę ir socialinę kompetencijas. Edukaciniai užsiėmimai 15-ai vaikų (8–18 metų amžiaus) rengiami VDU Kauno botanikos sode, jų trukmė – 2 akademinės valandos 2 kartus per savaitę. Kiekvieno užsiėmimo metu numatyti skirtingų, tačiau tęstinumą ir tarpusavio ryšį turinčių temų pažintiniai žygiai, ekskursijos, paskaitos, praktiniai interaktyvūs užsiėmimai. Mokiniai bus supažindinami su biologinės įvairovės monitoringo metodais, parko flora ir fauna, skatinamos jaunųjų tyrėjų veiklos, mokoma planuoti ir atlikti tęstinius augalų tyrimus (numatomos komandinės ir individualios tyrimų užduotys), renkami pavyzdžiai interaktyviems bandymams laboratorijoje, vaizdinė medžiaga edukacijai. Jiems vadovauja VDU mokslininkai, specialistai, studentai, savanoriškai talkina universiteto organizacijų nariai, VDU Kauno botanikos sodo savanoriai.

Edukaciniai užsiėmimai vaikams nuo 8 metų vyks kiekvieną antradienį ir trečiadienį nuo 16 val. VDU Kauno botanikos sodo NSO laboratorijoje, Ž. E. Žilibero g. 6, Kaunas.

Daugiau informacijos: el. paštu g.stuopyte@bs.vdu.lt, tel. +370 602 10565.

2015 m. rugsėjo-gruodžio mėn. Numatomos edukacinių užsiėmimų temos:

<i>Mėnesio tema</i>		<i>Data</i>	<i>Būrelio tema</i>
Botanikos pradžiamokslis	Rugsėjis	15, 16 d.	Įvadas į botaniką; augalų įvairovė (gaubtasėkliai, plikasėkliai ir t.t.).
		22, 23 d.	Augalų sandaros ypatumai, anatomija; mikroskopavimas.
		29, 30 d.	Augalų nauda žmogaus gyvenime; praktinis augalų panaudojimas.
	Spalis	6, 7 d.	Augalinių ir gyvūninių ląstelių sandara, panašumai ir skirtumai.

Augalų ir gyvūnų biologija		13, 14 d.	Augalų vidinės sandaros tyrimas (kamienas, stiebas, kaktuso minkštimas).
		20, 21 d.	Augalų ir gyvūnų žiemojimas, sąlygos reikalingos išgyvenimui.
		27, 28 d.	Gyvūnų karalystė (bestuburiai, stuburiniai gyvūnai) su gyvais pavyzdžiais.
Žmogus	Lapkritis	3, 4 d.	Žmogaus anatomija
		10, 11 d.	Evoliucija – žmogaus ir beždžionų giminystės ryšiai.
		17, 18 d.	Žmogaus parazitai, apsaugojimo būdai.
		24, 25 d.	Žmogaus veikla ir jos padariniai pasauliui.
Ekologija	Gruodis	1, 2 d.	Adaptacija, augalų ir gyvūnų tarpusavio ryšiai bei ryšys su aplinka.
		8, 9 d.	Miestų ekosistemos.
		15, 16 d.	Rūšiavimas, atliekų antrinis panaudojimas.