



**7.-9. kl.
120 min.**

"AUGU VAIROŠANĀS. ZIEDA STĀSTS" - apgūstam tēmu trīs etapos!

1. Piesakoties nodarbībai, skolotājs saņem gatavus mācību materiālus bioloģijas stundai skolā: stundas plānu, prezentāciju un darba lapas. Šajā stundā skolēni atsauc atmiņā ziedaugu dzīves ciklu un iemācās nosaukt un raksturot ziedaugu vairošanās veidus – dzimumvairošanos un bezdzimumvairošanos. Šī stunda nodrošina teorētisko pamatu praktiskajai nodarbībai "Botania".
2. Nodarbībā "Botania" ekspozīcijā skolēni izpēta ziedu daudzveidību, mācās terminus vientuļš zieds, ziedkopa, viendzimuma un divdzimuma zieds, kauslapas, vainaglapas, putekšņlapas, auglenīca. Noslēgumā skolēni preparē ziedus – praktiski apgūst zieda uzbūvi, un nostiprina apgūtos terminus.
3. Pēc nodarbības skolotājs saņem mācību materiālus tēmas noslēdzošajai stundai: atgriežoties skolā, skolēni tiek iedvesmoti veidot ziedu modeļus, radošā veidā nostiprinot zināšanas par augu dzimumvairošanos.

Nodarbību ciklā "Augu vairošanās. Zieda stāsts" skolēni apgūs šos punktus no programmas parauga:

- Organismi vairojas bezdzimumiski un/vai dzimumiski. (D.Li.7.)
- Ziedaugu dzimumvairošanās orgāns ir zieds, no tā rodas auglis un sēkla/sēklas. (D.Li.7.; D.Li.9.)

"Norises apmeklējumu Valsts izglītības attīstības aģentūras īstenotā projekta Nr. 4.2.2.1/1/25/I/001 "STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei" sadarbības partneru izglītības iestādēm finansē Eiropas Sociālais fonds Plus un Latvijas valsts."



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Valsts izglītības
attīstības aģentūra