



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

“AUGU VAIROŠANĀS. ZIEDA STĀSTS”

Trīs nodarbību cikls: praktiska nodarbība Latvijas Nacionālā botāniskā dārza Vides izglītības centrā “Botania” centra speciālistu vadībā, mācību materiāli sagatavošanās un noslēdzošajai bioloģijas stundai skolā.

Bioloģijas stundā pirms viesošānās “Botania” skolēni atsauc atmiņā ziedaugu dzīves ciklu un iemācās nosaukt un raksturot ziedaugu vairošanās veidus – dzimumvairošanos un bezdzimumvairošanos. Tas nodrošinās teorētisko pamatu nākamās nodarbības praktiskajām aktivitātēm.

Nodarbībā “Botania” ekspozīcijā (120 min.) 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.

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.)