

Vilkijos gimnazija

1b klasės STEM projektas „Augalo gyvenimo ciklas“

Mokytoja Asta Lipkevičienė

2024- 2025 m.m.

Tikslai:

- ▶ Puoselėti vaikų patirtinį ir pažintinį ugdymą.
- ▶ Atskleisti gamtos svarbą ir reikšmę žmogui.

Uždaviniai:

- ▶ Pasitelkus veiklas plėtoti žinias apie gamtą ir augalus, vandens vaidmenį.
- ▶ Stebėti ir pažinti augalo struktūrą, ją pavaizduoti meninėje veikloje.
- ▶ Skatinti saviraišką eksperimentuojant.
- ▶ Ugdyti kūrybiškumą, savarankiškumą, bendravimą, bendradarbiavimą.

1b klasės mokiniai sodino žirnius, pupas, svogūnus. Atliko eksperimentus. Tyrinėjo, kaip gimsta gyvybė - nuo mažos sėklytės iki žaliuojančio augalo. Stebėjo gamtos visumą iš labai arti liesdami žemę, sodindami, laistydami, matuodami, lygindami augalus. Stebėdami, tyrinėdami, eksperimentuodami vaikai gilino žinias apie gamtą, mokėsi ją tausoti.

STEAM veiklos praturtino ugdymo procesą, ugdė vaikų kritinį mąstymą, gebėjimą spręsti problemas ir daryti išvadas.









