

Biologian syventävä kurssi

Tavoitteet

Valinnaiskurssin tavoitteena on tutustua biologiaan perusopetusta laajemmin ja syventää omaa osaamista luonnontieteissä. Kurssi sopii kaikille, jotka ovat kiinnostuneita biologiasta!

Sisällöt

Tällä valinnaiskurssilla pääset tutustumaan biologisiin ilmiöihin tekemällä mielenkiintoisia luonnontieteellisiä kokeita ja pienimuotoisia tutkimuksia. Oppitunneilla tehtävät työt liittyvät monipuolisesti luonnon eliöihin, ympäristöön ja ihmisen biologiaan. Retkeilemme myös mahdollisuuksien mukaan lähialueen luonnossa. Oppilaat pääsevät osallistumaan sisältöjen suunnitteluun, joten lopullinen toteutus muotoutuu aina oppilaiden mielenkiinnon mukaan

Työtavat

- Kokeellinen työskentely luokassa ja maastossa
- Erilaiset pelit, ryhmätyöt ja projektit
- Mikroskoopit ja muut luonnontieteelliset työvälineet
- Erilaiset digitaaliset sovellukset

Arviointi

Hyväksytty/hylätty. Hyväksytty suoritus edellyttää kurssitöiden suorittamista. Valinnaiskurssilla on mahdollisuus vaikuttaa biologian päättöarviointiin.

Laaajuus

1vvt (2h viikossa joko syksyllä tai keväällä)

