

Námsgrein / Heildstætt verkefni:

Náttúrufræði - Umhverfismennt

Tímabil: Skólaárið 2026-2027

Námsmarkmið:

Að nemendur kynnist umhverfinu og hvernig hægt er að nýta afurð sem kemur frá náttúrunni. Hvaða áhrif gróðurhúsalofttegundir hafa á Jörðina og hvernig loftslagsbreytingar verða. Kynnist grunnþáttum eðlisfræðinnar. Læri um mismunandi veðurfar og geti lesið úr veðurkortum. Átti sig á hvernig æxlunarkerfi einstaklinga eru ólík og hvernig þau virka, hvernig erfðir virka og að ástin er alls konar.

Námsþættir:

- Umhverfismennt: Hlýnun jarðar, jarðfræði, innri og ytri öfl
- Eðlisfræði
- Veðurfræði
- Mannslíkaminn - kynþroski og erfðafræði

Kennsluaðferðir:

Innlagnir á töflu, leit á veraldarvefnum, einstaklingsvinna, paravinna, hópavinna, jafningjafræðsla og vettvangsferðir.

Námsefni/kennslugögn:

Náttúrulega 1 og 3, nemendabók og vinnubók. Efni af netinu og verkefni frá kennara.

Námsmat

Áhugi, vinnusemi, vinnubrögð og kannanir.