

Loodusõpetus ainekava

1. klass

Õppesisu

Avastamine

- Ümbritsev maailm. Inimese meeled.
- Õppekäik kooliümbruse elus- ja eluta loodusega tutvumiseks.

Asjad

- Kehade omadused. Rühmitamine.

Aeg ja aja mõõtmine

- Aastaajad. Öö ja päev. Kell, tund, ööpäev, nädal, aasta.
- Aastaegade vaheldumine looduses seoses soojuse ja valguse muutustega.

Elus ja eluta loodus

- Ümbruse jaotamine elus ja eluta looduseks.
- Loodusvaatlused: taimede välisehitus; loomade välisehitus.
- Päike – meie peamine valgus- ja soojusallikas.
- Taimede paljunemine; kasvamine ja kasvatamine.

Õpitulemused

- Teab erinevaid omadusi.
- Oskab oma meelte abil omadusi määrata.
- Teab, et taimed, loomad ja seened on elusolendid.
- Teab nimetada elusa ja eluta looduse objekte ja nende omadusi.
- Viib läbi lihtsamaid loodusvaatlusi ning uurimuslikke tegevusi.
- Eristab elus- ja eluta looduse objekte ja nähtusi ning vaatleb, nimetab, kirjeldab ja rühmitab neid.
- Oskab käituda õppekäigul loodussõbralikult.
- Teab, et on olemas looduslikud ja inimese tehtud asjad ning materjalid.
- Kirjeldab looduslikke ja tehisklikke objekte erinevate meeltega saadud teabe alusel.
- Sõnastab oma meelte abil saadud kogemusi ning nähtuste ja objektide omadusi.
- Eristab tahkeid ja vedelaid aineid ning omab ohutunnet tundmatute ainete suhtes.
- Eristab inimese valmistatud looduslikust.

- Tunneb huvi looduse ja selle uurimise vastu, kasutab julgelt loovust ja fantaasiat.
- Märkab looduse ilu ja erilisust, väärtustab oma kodukoha elurikkust ja maastikulist mitmekesisust.
- Väärtustab maailma tunnetamist oma meelte kaudu.
- Tunneb rõõmu looduses viibimisest.
- Väärtustab nii looduslikku kui inimese loodut ning suhtub kõigesse sellesse säästvalt.
- Väärtustab enda ja teiste tööd.
- Teab, et looduses aset leiduvad muutused sõltuvalt aastaegadest ning valgusest ja soojusest.
- Märkab muutusi looduses ja seostab neid aastaegade vaheldumisega, kirjeldab aastaajalisi muutusi (kõnes, kirjas, joonistades).
- Toob näiteid looduses toimuvate aastaajaliste muutuste tähtsusest inimese elus.
- Teeb lihtsamaid loodusvaatlusi, kannab vaatlusinfo tabelisse, jutustab vaatlusinfo/tabeli põhjal ilma muutumisest.
- Teeb soojuse ja valguse peegeldumise kohta katseid, sõnastab järeldused.
- Oskab ennast kaitsta päikese põletuse eest.
- Teab, et elusolendite mitmekesisus ja aktiivsus sõltub aastaegadest.
- Toob näiteid erinevate organismide eluavalduste ja omavaheliste seoste kohta erinevatel aastaegadel.
- Oskab käituda õppekäigul loodussõbralikult.
- Tunneb kodu- ja kooliümbrust, teab kodu- ja kooliümbruse tüüpilisemaid taimi ja loomi.
- Oskab vormistada vaatlusinfot, teeb järeldusi ning esitleb neid.
- Oskab vaadelda, nimetada, rühmitada ja kirjeldada kodukoha, kooliümbruse elusa ja eluta looduse objekte.
- Oskab käituda veekogudel.
- Teab tuntumaid kodukoha/kooliümbruse vaatamisväärsusi.
- Mõistab, et aastaajalised muutused mõjutavad tema enda ja teiste elu.
- Tunneb huvi looduse ja selle uurimise vastu.
- Liigub looduses turvaliselt, kahjustamata loodusväärtusi ja iseennast, järgib koostegutsemise reegleid.



- Tunneb huvi oma kodukoha, inimeste/ajaloo/looduse vastu.
- Hoiab oma kodukoha loodust ja ehitisi.