

ÕUESÕPE KLASSIRUUMIS - ÖKOSÜSTEEMID

Oja Kooli meeskond

Arengutõrked on kirjeldatud sisutiheda, kergesti kasutatava ja originaalmaterjalist koosneva juhendi koostamise vajadustena:

Juhendi koostamiseks on vajalik **arendus- ja testimistegevus**, milleks on vaja

- hankida kõik Eestis kasutatavad loodusõpetuse õpikud 1.-6. Klass (3 erinevat kirjastust), uurida waldorfkoolides kasutatavat õppematerjali ja leida/tellida asjakohaseid välismaal ilmunud praktiliste näidetega juhendmaterjale loodusõpetuse õpetamiseks õpetajatele (max 4 erinevat, nt Bottle biology);
- viia Eestis saada olevate materjalidega läbi kõik ökosüsteemi kujundamise näited, kasutades koolides levinud mõõtmisvahendeid (nt Vernieri digitaalse andmekoguri erinevate sensorite kasutus), keskkonnahariduskeskustes olevat laenutatavat inventari (nt veekohver) ja koolist, kodudest või kabandusvõrgust saadaolevaid materjale (nt siirupi nõud 5l, seemed, savi, kalad, pH indikaatorpaber jne);
- autoriõigustega kaetud materjali koostamiseks ise fotografeerida kõik katsete etapid;
- tõlkida peamised mõisted inglise ja vene keelde (nt vene keelega koolidel on veel vähem kaasaegseid õppematerjale kui eesti keelega koolidel);
- kaasata testimisest huvitatud koolid ja isikud (nt Järveküla kool, Jakobsoni kool, Keskkonnaameti keskkonnahariduse spetsialist);
- pädevaid retsensente (nt ökosüsteemid ja jätkusuutliku arengu haridus – Rea Raus, eetika ja pedagoogika vaatenurk Ülo Vooglaid, loodusetundja Henrik Relve).

Juhendi füüsiliseks valmimiseks on vaja

- toimetajat
- kujundajat
- trükikoda ehk paberit ja tinti

Protsessi suunamisel ja ajagraafikus püsimiseks on vaja projektijuhti, kes arvestab juriidilise kontekstiga (nt autoriõiguste lepingud jms).

Arengutõrgete ületamisel aitavad meid koostööpartnerid

- strateegilise disaini agentuuri Velvet
- trükikoda Ecoprint
- Järveküla kool
- Rea Raus