

Enesekontrollitesti koostamise juhend Quizizz keskkonnas

Sihtrühm 10. klass Teema: Ökoloogia

Eesmärk: luua kordamistest ökoloogia teema kontrollimiseks.

Õppekava kohaselt peab õpilane teema lõpus oskama:

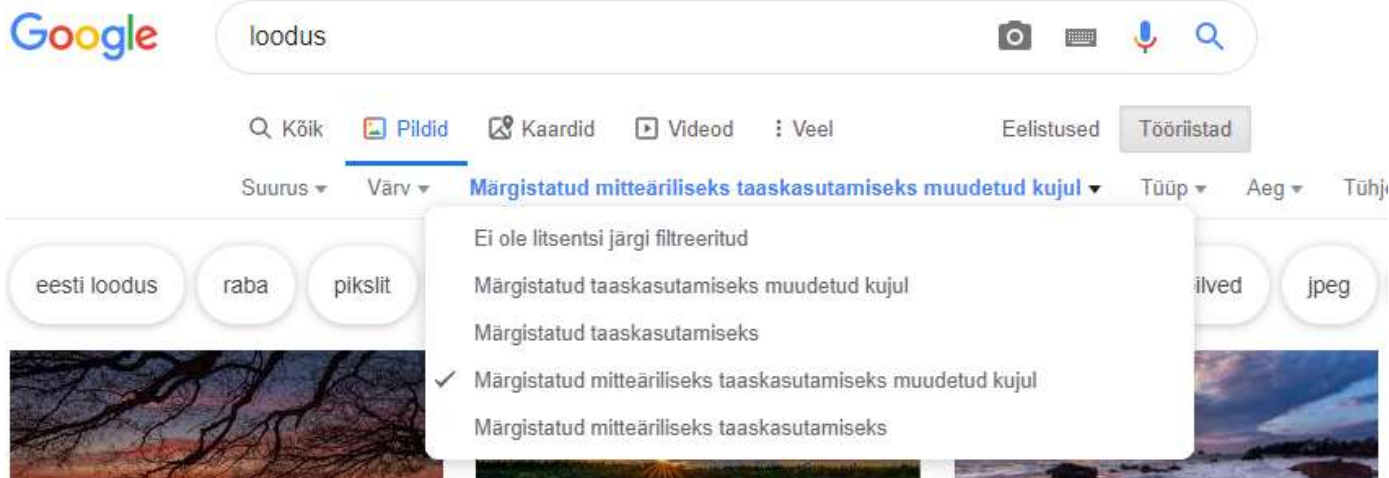
- 1) seostada abiootiliste tegurite toimet organismide elutegevusega;
- 2) analüüsida abiootiliste ja biootiliste tegurite toime graafikuid ning tuua rakendusnäiteid;
- 3) seostada ökosüsteemi struktuuri selles esinevate toitumissuhetega;
- 4) koostada ning analüüsida skemaatilisi jooniseid ja mõistekaarte toitumissuhete kohta ökosüsteemis;
- 5) selgitada iseregulatsiooni kujunemist ökosüsteemis ning seda ohustavaid tegureid;
- 6) hinnata antropogeense teguri mõju ökotasakaalu muutumisele ning suhtuda vastutustundlikult ja säästvalt looduskeskkonnasse;
- 7) lahendada ökopüramiidi reegli ülesandeid;
- 8) koostada ja analüüsida biosfääri läbiva energiavoo muutuste skemaatilisi jooniseid.

Tööjuhend enesekontrolli testi koostamiseks

1. Koosta paaristööna, 15 – 20 küsimusest koosnev, kordamistest õpitu (teema Ökoloogia, õp lk) kontrollimiseks.
2. Loo õppekavast lähtuv, teemasid kokkuvõttev test – iga peatüki kohta peab olema küsimusi. Tee mustand paberile!
3. Küsimused võiksid olla erinevate stiilidega: väitena, õige valiku leidmisena, mitme õige valikuga, lihtsama arvutusega.
4. Enesekontrolli test vormista Quizizz keskkonnas, mis on testide ja viktoriinide loomise keskkond ja töötab ka nutiseadmes.

Juhend Quizizz keskkonnas küsimustiku koostamiseks

1. Ava quizizz.com lehekülg - vali Get Startet – logi sisse Google kontoga (kasutajanimi ja parool).
2. Kirjuta testile pealkiri. Avaneb Quiz info aken, kuhu lisa veel kord pealkiri, vali keel ja avalikustamine (avalik) ja kinnita Done
3. Koosta küsimused (+ Create a new question), saad lisada pildi failina või URL-iga.
4. Piltide valikul otsi ainult kasutada lubatud ja väiksema mõõtmelisi fotosid.



5. Lisa 5 vastusevarianti, märgista õige(d) (läheb roheliseks). Vastuste seas saab olla ÜKS õige (Single answer) või mitu õiget (Multi-Select). Saab anda vastamise aja, mitte alla 30 sek.
6. Trükkimise ajal ilmuvad teksti vormindamise valikud. Küsimus visualiseerub kõrvalaknas.
7. Salvesta küsimus.
5. Kui valmis, siis vali: New Question ja jätka küsimuste koostamist, mis on erinevate stiilidega: väitena, õige valiku leidmisena, mitme õige valikuga, lihtsama arvutusena.
8. Küsimusi saab muuta, kopeerida ja kustutada.
9. Finish - lõpetab küsimustiku koostamise.
10. Testi tegemiseks sisene join.quizizz.com ja sisesta mängu kood ja oma eesnimi
11. Katseta oma enesekontrolli testi ja lahenda 3-4 klassikaaslaste koostaud testi.
12. Hinda oma tööd, testi koostamise kohta, järgneva hindamismudeli alusel.

Hinnang testile:

- 22 – 24 punkti, väga hea test
- 18 – 21 punkti, hea test
- 12 – 17 punkti, rahuldav test
- 5 – 11 punkti, mitterahuldav test

Hindamismudel: Ökoloogia teemade kohta testi koostamine veebikeskkonnas Quizizz

Kriteerium	4	3	2	1
Testi ühilduvus õppekava ja teema kontrollimise eesmärkidega	Test ühildub kehtiva õppekavaga, sobib teema kontrollimise eesmärkidega.	Testi ühildumises õppekavaga on mõned puudujäägid, teema kontrollimise eesmärkide osas puudujäägid.	Testi ühildumises õppekavaga on olulised puudujäägid, teema kontrollimise eesmärgid arusaamatud.	Test ei ühildu teema kontrollimise eesmärkidega ja õppekavaga.
Küsimuste arv	Test koosneb 14 ... 15-st küsimusest.	Test koosneb 12 ... 13-st küsimusest.	Test koosneb 8 ... 11-st küsimusest.	Test koosneb 1 ... 7-st küsimusest.
Küsimuste korrektsus	Küsimused on arusaadavad, üheselt mõistetavad, loogilised ja keeleliselt korrektsed.	Küsimused on üldiselt arusaadavad, üheselt mõistetavad, loogilised ja keeleliselt korrektsed, vajaksid mõningaid täiendusi ja parandusi.	Paljud küsimused pole arusaadavad, üheselt mõistetavad ega loogilised ja keeleliselt korrektsed.	Küsimused pole arusaadavad, üheselt mõistetavad ega loogilised ja keeleliselt korrektsed.
Testiküsimuste tüübi valik	Kasutatud on kõiki nelja testiküsimuste tüüpi ja nende valik sobib sisu ja eesmärkidega.	Kasutatud on kolme küsimuste tüüpi. Mõned testiküsimused ei sobi sisu või eesmärkidega (tulnuks valida mõni teine küsimuse tüüp).	Kasutatud on kahte küsimuste tüüpi. Paljud testiküsimused ei sobi sisu või eesmärkidega (tulnuks valida mõni teine küs. tüüp).	Kasutaud on ühte küsimuste tüüpi. Enamuse testiküsimuste tüüp ei sobi sisu ja eesmärkidega.
Testi valiidsus	Test on valiidne, st test mõõdab seda ja üksnes seda, mida ta öeldakse mõõtvat. Mõõdab teadmisi ökoloogia vallast.	Test on üldiselt valiidne, st esineb mõningaid teemaväliseid küsimusi.	Test pole eriti valiidne, st esineb palju teemaväliseid küsimusi.	Test pole valiidne, st test ei mõõda ökoloogia alaseid teadmisi.
Testi raskusaste	Testi raskusaste vastab testitavatele.	Testi raskusaste üldiselt vastab testitavatele, alla 50% küsimustest on liiga kerged või liiga rasked.	Testi raskusaste testitavatele eriti ei vasta, üle 50% küsimustest on liiga kerged või liiga rasked.	Testi raskusaste ei vasta testitavatele, enamus küsimusi on liiga kerged või liiga rasked.