



Lahemaa Ökoturism

LOODUSKOOL VESIPAPP Harjumaa

<https://keskkonnaharidus.ee/et/keskused/looduskool-vesipapp>

Kontakt Lea Kivipõld 53980543

Viimsi nutiseiklus – tutvume rannikukooslustega

<https://keskkonnaharidus.ee/et/oppeprogrammid/nutiseiklus-viimsi-metsarajal>

Programm toimub Viimsis

Kestvus: 3 tundi

Sihtrühm: 5. – 9. klass

Maksimaalne grupi suurus 35 õpilast

Hind: 150 eurot

Keel: eesti keel

Aeg: sügis (september, oktoober, november) ja kevad (märts, aprill, mai)

NB! Tegu on täielikult paberivaba programmiga, mis toimub õpilaste isiklike nutiseadmete abil. See ei eelda mingit lisatarkvara, mida millekski muuks kasutada ei saa ja jääb õpilase nutiseadet lihtsalt risustama. **Vajalik on mobiilse interneti ja toimiva QR-koodi lugeja olemasolu.**

Toimumiskoht: programm toimub Viimsi metsarajal – Rohuneemel, mis ei ole Tallinnast kaugel, kuid on vaheldusrikas ja väga huvitav. Raja ääres on Rohuneeme rändrahn, palju huvitavaid taimi, ilus mereäärne rada ja endine raketibaas. Rada on enamasti pinnasrada ning teeb ringi. Raja orienteeruv pikkus on 4 km. Programm ei sobi kõikidele puudega õpilastele.

Eesmärk: õpilane oskab looduses liikuda nutiseadmest saadava info abil, oskab leida iseseisvalt vastuseid esitatud küsimustele, teab, mille poolest on erilised Viimsi metsaraja ääres kasvavad taimed, suured kivid ja metsas elavad loomad. Teab, missugused tegevused ohustavad meie keskkonda ja kuidas.

Kontaktandmed:

Kauri Kivipõld tel. **55563088** e-mail lahemaaokoturism@gmail.com
koduleht www.okoturism.com Äriregistri nr. **80236188**



Lahemaa Ökoturism

Programmi kirjeldus: Õpilased lähevad kahekaupa Viimsi metsarajale, kus otsivad oma isiklike nutitelefonide abil õiget teed, kontrollpunkte, õigeid vastuseid ja vastavad ka oma seadmes. Parimad saavad auhinnad.

Programmi ajakava:

1. 30 min sissejuhatav osa, milles tutvustatakse päeva plaani, ülesannet ja ohutusreegleid rajal liikumisel.
2. 1 tund ja 30 min õpilased on kahekaupa rajal.
3. 30 min vastuste kontrollimine, arutelu, päevast kokkuvõtte tegemine.
4. 30 min kaasavõetud võileibade söömine bussi juures.

Tegemist on **integreeritud programmiga**, mis hõlmab bioloogiat, geograafiat, ajalugu, eesti keelt, matemaatikat, informaatikat ja kehalist kasvatust. Lisaks võistluslik mäng looduses ja meeskonnatöö.

Tagasiside ja ootused õpetajale: Pärast raja läbimist kontrollib juhendaja vastuseid ja arutab need õpilastega läbi. Parimad saavad auhinnad. Kuna kogu ülesanne on digitaalne, siis saab kogu info toimunust õpetaja maili peale (küsimus, õigevastus ja õpilase vastus). See võimaldab õues alustatuga koolis edasi minna. Digivormis on ka tagasiside programmi kohta, mida täidab iga võistkond.

Õpetaja saab tagasisidet anda paberil tagasiside ankeedi abil. Vastavalt tagasisidele korrigeeritakse programmi pidevalt.

Õpetajalt ootame enne programmile tulekut õpilaste informeerimist programmiga seotud olulistest asjadest – kuna programm toimub vabas õhus, siis lapsed peaksid kandma ilmale vastavat riietust ja jalanõusid. Kui ilm on vihmane, siis vihmakeepe ja veekindlaid jalanõusid. Et oleks kaasas jook ja võileivad. Samuti, et kaasas oleks töö tegemiseks vajalik nutitelefoni.

Kasutatavad õppemeetodid: maastikumäng, aktiivõpe.

Juhendaja: Kauri Kivipõld – bakalaureuse kraad geökoloogias bioloogia lisaerialaga (Tallinna Ülikool), magistriskraad maastiku hoolduse ja kaitse erialal (Eesti Maaülikool), läbinud Tartu Ülikooli Pedagoogikakursuse, töötab loodusgiidina ja Tallinna Loomaia giidina. Õpilaspõlvkonnale on läbi viinud alates 2010. aastast. On Tallinna Linnuklubi liige. Konkreetset programmi on teinud juba 2-1 õppeaastal.



Lahemaa Ökoturism

Seos riikliku õppekavaga:

II kooliaste loodusõpetus: elu mitmekesisus Maal, pinnavormid ja pinnamood, mets elukeskkonnana, Läänemeri elukeskkonnana, elukeskkond Eestis, loodus- ja keskkonnakaitse Eestis.

III kooliaste loodusõpetus: elus- ja eluta looduse seosed, bioloogia: selgroogsete loomade tunnused, taimede tunnused ja eluprotsessid, ökoloogia ja keskkonnakaitse.

Läbivad teemad: keskkond ja jätkusuutlik areng – taotletakse õpilase kujunemist sotsiaalselt aktiivseks, vastutustundlikuks ja keskkonnateadlikuks inimeseks, kes hoiab ja kaitseb keskkonda ning väärtustades jätkusuutlikkust, on valmis leidma lahendusi keskkonna- ja inimarengu küsimustele; ainevaldkonnasisene lõiming kujundab õpilaste integreeritud arusaamist loodusest kui terviksüsteemist, milles esinevad vastastikused seosed ning põhjuslikud tagajärjed.

Ohutus: rada on üldiselt ohutu. Õpilastele selgitatakse, kuidas ohutult liikuda ning õnnetuse korral saavad õpilased juhendajaga mobiiltelefoni teel ühendust võtta. Juhendaja on läbinud esmaabikoolituse.

/allkirjastatud digitaalselt/

Lea Kivipõld

MTÜ Lahemaa Ökoturism juhatuse liige

Neffi 1-1, Piira küla, Vinni vald, 44305, Lääne-Virumaa