

TOP 10



1

Inimese keha.
Lahtivõidatavate
skeemidega atlas



2

Jessica Greenwele,
Marina Aizen
Esimesed numbrid.
Klepsuraamat



3

Värvi Eestimaad.
Color Estonia



4

Paberlaevad



5

Diane Le Feyer
Uinuv kaunitar.
Nukuteater



6

Stefanie Reich,
Michaela Holzinger
Lukas ja nurgakoll



7

Rosie Dickins,
Nathalie Ragondet
Muinasmaa unejutud



8

Lisa Miles
Lillede klepsuraamat



9

Phillip Clarke
Koduaia looduse
klepsuraamat



10

Looduse uurijad.
Niit, põld, mets

TARK MEES TASKUS JA SEINAL 1.1

eMatemaatika 1.1 on elektrooniline versioon samade autorite matemaatika tööraamatust 1. klassile (1. osa). PowerPointi esitus on mõeldud kasutamiseks õpetajale klassi ees. See on kujundatud sarnaselt tööraamatu paberversioonile ning võimaldab tööraamatu paarislehekülge projektoriga suuremalt kuvada. Lehekülgede vahel liikumine ning lisavõimaluste kasutamine toimub lihtsate nuppudega, mis on juba tuttavad õpetajale, kes on kasutanud Koolibri teisi esitlusmateriale (nt eLoodusõpetust).

Võrreldes paberraamatuga sisaldab esitlus mitmeid lisafunktsioone ja toimib seega mingis mõttes õpetajaraamatuna. Ülesannetele on antud vastused ja lahendused, mida saab vaadata ülesande juures olevat nuppu vajutades. Need hõlbustavad õpi-



laste töö kontrollimist. Mitmete ülesannete vastused ilmuvad sammhaaval – see pakub tööks materjaliga uusi võimalusi, näiteks teha ühiselt ära osa ülesandest ja jätkata iseseisvat lahendamist poole pealt või siis arutleda, milliste sammudega üles-

annet lahendatakse. Mõnel ülesandel on lahendusi rohkem kui üks ning ka sellele on esitluses tähelepanu juhitud.

Paberraamatule lisaks sisaldab eMatemaatika ka täiendavaid häälestusküsimusi: mis seostub arvudega 1–10, lisapilte ajalisest (enne-pärast) seosest ja mängulist ülesannet kassi asukoha kirjeldamisest. Meeleolukad on videod, mis õpetavad numbreid kirjutama.

eMatemaatikast leiab ka mõningaid täiendavaid juhiseid ja soovitusi tööraamatu kasutamiseks, näiteks kuidas viia klassis läbi arvude võrdlemise täringumängu. Tunni edukaks läbiviimiseks on vajalik materjal eelnevalt läbi vaadata ning tunnis kasutatavate võimalustega tutvuda.

Teiseks poolaastaks valmib ka tööraamatu 2. osa hõlmav e-materjal.

EUROOPA JA EESTI. LOODUSGEOGRAAFIA

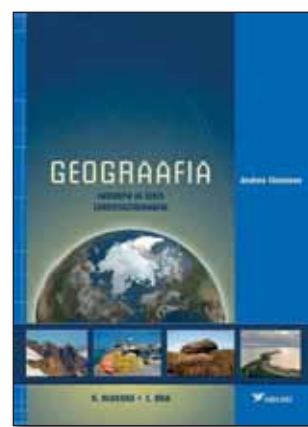
9. klassi geograafiaõpiku rikkalikult skeemide ja fotodega illustreeritud 1. osa annab teadmisi Eesti ja Euroopa loodusgeograafiast. Õpiku ülesehitus on sama nagu 7. ja 8. klassi geograafiaõpikus. 9. klassi õpikus süvendatakse ja laiendatakse ka juba eelmistes klassides omandatud teadmisi, lõimides neid ainekavas küll otseselt puuduvate teemadega, et paremini mõista looduses esinevaid nähtusi ja protsesse kui tervikut. Õpikust leiame tuge elukestva õppe vajalikkusele ja võimalikele elukutsevalikutele (nt meteoroloogi või hüdroloogi elukutse); selgitatakse looduse kui tervikustsüsteemi olemust; viidatakse kliimamuutuste ning maavarade ammendumise võimalikele tagajärgedele; näidatakse inimese ja keskkonna, kultuurilise ja majandusliku arengu sõltumist kliimatingimustest ja -muutustest; tähelepanu all on ka tervise- ja keskkonnaohutuse teemad (mahepõllumus ja taimemürgid, põhjavee mõjutamine, endiste kaevandusalade taastamine jms).

Õpik jaotub kolmeks suuremaks peatükiks: „Euroopa ja Eesti asend, pinnamood ja geoloogia“, „Euroopa ja Eesti kliima“ ning „Euroopa ja Eesti veestik“. Iga peatüki lõpus on kokkuvõtlik lühiülevaade õpitust, ülesanded vajalike oskuste harjutamiseks ja kinnistamiseks, peatükis käsitletud mõis-

tete ja kohanimede loetelu. Õpiku lõpus on lisadena ära toodud üldine mõistete sõnastik, kus on lisaks põhimõistetele selgitatud ka mitmeid teisi vajalikke mõisteid, ja geokronoloogiliste perioodide tabel.

Õpiku esimene peatükk tutvustab paralleelselt Eesti ja Euroopa asendit, pinnamoodi, piirkonna geoloogilist kujunemist. Autori toodud ülevaade ja andmed nii Euroopa kui ka Eesti geograafilise asendi kohta võimaldavad hinnata asendi plusse ja miinuseid, asendist johtuvaid looduslikke ja majanduslikke võimalusi. Geoloogilise ehituse ja mandrijää toime analüüsimiseks on võimalik kasutada erinevaid skeeme ja illustreerivaid fotosid, tutvuda geokronoloogilise skaalaga. Maavarasid käsitlevates peatükkides iseloomustatakse tähtsamaid Eestis ja Euroopas leiduvaid ning kasutatavaid maavarasid, illustreerivad kaardid annavad ülevaate peamiste maavarade paiknemisest.

Kliimat käsitlevas peatükis tuuakse välja peamised kliimat kujundavad tegurid nii



Euroopa kui ka Eesti erinevates piirkondades. Kliimakaartidel toodud andmed võimaldavad luua seoseid erinevate looduse komponentide vahel ja arendavad kaardilugemisoskust. Eraldi on käsitletud kliima muutumisega kaasnevat keskkonnaprobleemi mõnedes Euroopa riikides.

Õpiku kolmandas peatükis antakse ülevaade Euroopa ja Eesti suurematest jõgedest-järvedest. Eraldi peatükid on pühendatud

Läänemerele ja selle elustikule, selgitatakse veekogu eripära, tutvustatakse selle erinevaid rannikutüüpe. Õpilane saab ülevaate Läänemere lahtedest, saartest, poolsaartest, ning nende asukohast kaardil. Õpiku selles osas räägitakse ka üldistest igapäevase veemajandusega seotud probleemidest, põhjavee moodustumisest ja kasutusest, vee hinnast, keskkonnakaitsest. Eri peatükk on pühendatud soodele ja nende kaitsele.

Aasta lõpuks jõuab koolidesse ka 9. klassi geograafia õpiku 2. osa „Euroopa ja Eesti. Rahvastiku- ja majandusgeograafia“, mille käsikiri on kirjastusse juba laekunud.

KOOLIBRI TEABEPÄEVAD RAAMATUKOGUHOIDJATELE

EESTI ÕPPEKEELEGA KOOLID

15.09	10.00	Tallinn – Eesti RR väike saal, Tõnismägi 2
15.09	12.00	Harjumaa – Eesti RR väike saal, Tõnismägi 2
16.09	12.00	Tartumaa – TÜ raamatukogu, ruum 243, W. Struve 1, Tartu
17.09	12.00	Valgamaa – Valga Maavalitsus, Kesk 12
18.09	10.00	Võrumaa – Võru Lasteraamatukogu, Jüri 54
18.09	13.00	Põlvamaa – Põlva Kultuuri- ja Huvikeskus, Kesk 15
22.09	12.00	Raplamaa – Rapla Vesiroosi Gümnaasium, Viljandi mnt 69
23.09	12.00	Pärnumaa – Pärnu Keskraamatukogu, Akadeemia 3
24.09	12.00	Viljandimaa – Pärnumuusika Ait, Tasuja pst 6, Viljandi
25.09	12.00	Jõgevamaa – Jõgeva Kultuurikeskus, Aia 6
26.09	10.00	Lääne-Virumaa – Hotell Wesenbergh, Tallinna 25, Rakvere
26.09	13.00	Ida-Virumaa – Kersti Võlu Koolituskeskus, Kooli 7, Jõhvi
29.09	12.00	Läänemaa – Hotell Promenaadi, Sadama 22, Haapsalu
30.09	12.00	Järvamaa – Järvamaa Keskraamatukogu, Lai 33, Paide
01.10	12.00	Saaremaa – Hotell Arabella, Torn 12, Kuressaare
02.10	12.00	Hiiumaa – Kohvik Gahwe, Kärkla

VENE ÕPPEKEELEGA KOOLID

22.09	10.00	Tallinn, Harjumaa – Eesti RR kuppelsaal, Tõnismägi 2
23.09	11.00	Ida-Virumaa – Kersti Võlu Koolituskeskus, Kooli 7, Jõhvi
23.09	14.00	Narva – Narva Kolledž, Raekoja plats 2

Koolituste toimumiskohad on üleval ka Koolibri koduleheküljel!

Registreeruda saab Koolibri kodulehel, e-posti aadressil koolibri@koolibri.ee või helistades telefonil 651 5300.

KOHTUMISENI SEPTEMBRIS!