

### **Praktikum 3 – juhend ja ülesannete vastused**

#### **Encarta "World Atlas" 1998**

Varasematel aastatel 'Tiigrihüppe' raamides koolidesse ostetud CD-ROMidest on geograafia õpetamisel üks kasulikumaid *Encarta World Atlas 1998*, mis sisaldab palju andmeid ja mida saab kasutada geograafia õpetamisel nii materjalide ettevalmistamisel kui ka lastele iseseisva töö andmisel.<sup>1</sup>

See programm vajab oma tööks, et osa faile on installeeritud arvutisse. Praegu on temaga võimalik töötada osades arvuteist. Küsige juhendajalt lähemat informatsiooni.

Teie ülesandeks on iseseisvalt tutvuda CD võimalustega<sup>2</sup> ja koostada omale loend ülesannetest, mida selle CD-ga saab lahendada. Seejärel tuleks proovida koostada oma tööjuhendit õpilastele ja lõpuks – mis kõige olulisem – *Encarta* atlaselt saate materjali oma arvestustöö (presentatsiooni) jaoks.

1. Millised on need viis asja, mida on vaja atlase kasutamisel kõigepealt teada? Märkige need omale üles.
  - 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  
2. Millised on atlase peamised kasutusviisid. Märkige need omale üles ja proovige.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Koostage kaart, kus on märgitud Teie kõige meeldejäävama (välis)reisi peamised peatuspunktid. Salvestage see oma kausta. Võite selle välja trükkida.  
Faili nimi on: .
  
4. Kontrollküsimus: mitmes riik maailmas on Eesti elektrienergia kogutoodangult? Mis aasta andmetel?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
5. Mõelge välja üks ülesanne, mida õpilane võiks *Encarta* atlase abil lahendada. Millise õppeemaga see seostub? Koostage õpilase jaoks kirjalik lühike tööjuhend, vormistage see omaette failina ja salvestage oma kausta.

Faili nimi on: **.doc**

<sup>1</sup> Eesti juhtiv kartograafiafirma REGIO on välja andnud rida versioone oma "Eesti Teede Atlas". Viimasel ajal on sellest valminud ka elektroonilised versioonid, millest versiooni 2. on TIIGRIHÜPPE Sihtasutuse finantseerimisel ostetud koolidesse 560 tk (vt.: <http://www.tiigrihype.ee/tarkvara/tarkvaraostud.html>), nii et tegemist on töö- vahendiga, mida võiksite ka oskata koolis kasutada. Võimalik oleks seda proovida vabal ajal (peaksite kasutama praktikumi juhendi "Praktikum\_2\_99.doc" A-osa ja küsima juhendajalt vastav CD ROM).

Praeguseks ajaks on väljas ka versioon 3, milles peamise uuendusena on teevaliku ülesande lahendamise võimalus (antakse ette alg-, 1 kuni 2 vahe- ja lõpp-punkt ning arvuti otsib lühima marsruudi). See CD on võrguversioonina installeeritud ka õppeklassi arvutitesse (vt. *Start/Programs/Regio CD-Atlas 99*) ning seda võite ka uurida. Kuna ta on klassis väga aeglane (põhiprobleem ka kooli jaoks), siis õppeajal me teda ei uuri.

<sup>2</sup> Inglise keele mittevaldajad peaksid ses osas kedagi omale appi paluma. Kui keegi võtab vaevaks koostada põhjalikumast eestikeelset kasutusõpetust, siis paneksime selle rõõmuga kooligeograafia kodulehele ka teiste jaoks välja.