



Programm „GIS kooli“

Lugupeetud koolijuht, geograafia-ja informaatikaõpetaja!

Eesti Geograafiaõpetajate Ühing ja AlphaGIS OÜ teavitavad teid koostööprogrammist „GIS kooli“, mis on suunatud Eesti üldhariduskoolides kaartide ja ruumiandmete kasutamise võimekuse arendamiseks erinevates ainevaldkondades ning vastava kaasajase infrastruktuuri tagamiseks.

„GIS kooli“ programm on algatatud koostöös maailma juhtiva kaarditarkvara tootja Esri-ga ning see on osa üle-euroopalisest programmist *“Esri GIS School Program Europe”* (<http://www.esri.com/school-program-europe>). „GIS kooli“ programmi eesmärk on arendada õpilaste digitaalseid oskusi, motiveerida STEM-valdkonna (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*) ainete õpet ning edendada kaarte kasutades andmeanalüüsi ja ruumilise mõtlemise võimekusi ning pakkuda tulevikuks karjäärivaliku võimalusi. Esimese kuue Euroopa riigi seas, kus programmi juurutatakse, on ka Eesti ning paljud Eesti koolid on jõudnud sellega juba liituda.

Programmi „GIS kooli“ raames on Eesti üldhariduskoolidele tasuta kättesaadavad:

- Maailmas enim levinud kaarditarkvara ehk ArcGIS Online pilveteenus koos valmiskaartide ja rakendustega
- Andmekihid ja kaardid (maailm, Eesti)
- Õppematerjalid ja koolitusprogrammid õpetajatele
- GeoMentor programm koolide ja õpetajate nõustamiseks spetsialistide poolt (<http://www.gispaev.ee/abimaterjalid/geomentor/>)
- Tehniline tugi koolide kontaktisikutele ja programmi administreerimine.

Eesti Geograafiaõpetajate Ühing teeb juba eelpool nimetatud programmi raames koostööd AlphaGIS OÜ ettevõttega, ning soovime seda kõigile Eesti üldhariduskoolidele.

Programmiga liitumiseks saab täita taotlusvormi, mis on leitav alloleva lingi kaudu:

<http://www.alphagis.ee/koolitus/gis-kooli-programm/>

Kontaktisik Ranel Suurna, ranel.suurna@alphagis.ee

AlphaGIS OÜ on Esri ArcGIS toodete esindaja ja tehnilise toe pakkuja Eestis ning teinud üle 10 aasta aktiivset koostööd paljude õppeasutustega üle Eesti. Alates 2004. aastast on AlphaGIS OÜ korraldanud regulaarselt üldhariduskoolide aineõpetajatele õppepäevi, seminare ja koolitusi, et avardada õpetajate silmaringi GIS-i praktilisest rakendamisest õpilaste uurimistööde tegemisel. Koolituste käigus on koolitustunnistuse saanud enam kui 100 õpetajat. Samuti on AlphaGIS OÜ panustanud geoinformaatika ainetundide tegemisel/mitmekesisistamisel üldhariduskoolides ning olnud aktiivselt tegev ka GIS-päeva ning sellega seotud ürituste korraldamisel ja läbiviimisel.



GIS — ümbritsevast maailmast arusaamine