



Geoskolan gör det enkelt att använda GIS och geodata i grundskolan och gymnasiet

Geoskolan är en digital lärmiljö som ger dig som lärare tillgång till undervisningsstöd för grundskolan och gymnasiet. Den innehåller lektionsförslag och en kartapplikation som är öppen för alla att använda, via adressen www.geoskolan.se.

Undervisning med dagsaktuell samhällsinformation

Med Geoskolan kan du göra din undervisning extra spännande genom att använda den guldgruva av geodata som finns tillgängliga från våra svenska myndigheter.

Med hjälp av geografisk information om till exempel markanvändning, geologi, fornlämningar och topografi är det möjligt att analysera, visualisera och utforska vårt samhälle och vår natur på ett spännande sätt. De digitala kartorna ger möjlighet att förstå samspel mellan miljö och samhälle och hur olika perspektiv och intressen ofta står mot varandra.

Inte bara geografi

GIS och geodata kan användas inom en rad olika ämnen som till exempel geografi, historia, samhällskunskap, biologi, naturkunskap, teknikorienterade ämnen, matematik och idrott.

Lektionsförslag och kartapplikation

Här får du som lärare stöd i din undervisning genom lektionsförslag och en kartapplikation. Lektionsförslagen är anpassade för att ge kunskaper om geografiska källor och verktyg, till exempel kartor, GIS och modeller. Kartapplikationen ger möjlighet att välja kartlager, zooma, panorera, mäta och rita.

Mer information

Geoskolan är utvecklad tillsammans med lärare och pedagoger utifrån läroplanens mål. Lantmäteriet, som nationell samordnare för geodataområdet, är förvaltare av Geoskolan.

KONTAKT: info@geoskolan.se

WWW.GEOSKOLAN.SE

