

Google Earth (GE)

Zeměpisné praktikum

autor: Mgr. Pavel Novák

Základní škola a Mateřská škola Kameničky

Další možnosti studia - nepovinné předměty

CZ.1.07/1.1.28/02.0034

Příloha k metodickému listu Google Earth (GE)



Google Earth (GE)

- GE je virtuální glóbus dříve známý jako Earth Viewer.
- Tento software byl vytvořen firmou Keyhole.
- V roce 2004 jej zakoupil portál Google.
- Umožňuje prohlížet Zemi jako ze satelitu, naklonění a přiblížení, je možné určit polohu a přesný čas kdekoliv na Zemi nebo nad Zemí s přesností do deseti metrů.

Rysy programu

- Google Earth nabízí 3D modely větších měst.
- Kromě geografického zobrazení může zobrazovat názvy států, regionů, obcí či důležitých silnic.
- Jako volitelnou možnost též nabízí definovat si vrstvy, jež tvoří body na zemském povrchu, které mají společné určité téma: například různé galerie jako třeba obrázky přírody, historické mapy země z různých období, internetové projekty, kde každý uživatel může své zveřejněné fotce přiřadit GPS souřadnice a mnohé další.

Funkce Google Earth

- Aplikace
- Oceán
- 3D snímky
- Obloha
- Stromy
- Mars
- Street View
- Měsíc

Další možnosti studia - nepovinné předměty CZ.1.07/1.1.28/02.0034

