

GPS 1

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



Zdroj: <http://www.panoramio.com/photo/83129330>

Předpokládaný čas: 2 vyučovací hodiny

Stupeň vzdělávání: druhý stupeň

Pomůcky: pracovní list

Co je GPS?

Cílem výzkumu je seznámit žáky s GPS z hlediska vývoje, obecnosti, historie, užití a dalších oblastí. Také je cílem žáky seznámit s přístrojem GPS a se základními funkcemi GPS a orientací v těchto mnoha funkcích.

Metodický postup

1. Úvodní motivace

Víte, co je GPS? Máte někdo doma navigaci do terénu nebo v autě? Může nám pomoci? Víte, jaké má další funkce? Víte, jak vznikla a k čemu sloužila původně?

2. Úkoly (otázky)

Úkoly naleznete ve formátu Microsoft PowerPoint a PDF jako přílohu na CD nebo je ke stažení na webových stránkách Základní a Mateřské školy Kameničky.

Žáci mají v průběhu monologu učitele možnost reagovat na všechny nově získané informace a také odpovídají na mnoho otázek, na které se pedagog zeptá. Při práci s GPS si každý vyzkouší právě vysvětlené funkce a orientaci v přístroji GPS.

3. Vyhodnocení úkolu (otázek)

Vyhodnocení probíhá formou řízené manipulace s přístroji GPS za dohledu pedagoga. Žáci mají možnost si vyzkoušet různé funkce a základní orientaci přístroje GPS. Všechny otázky v průběhu přednášky pedagog zodpoví nebo také rozšíří o další zajímavosti. Žáci se naučí manipulovat s přístrojem, orientovat se v něm a těšit se na další práci s GPS.

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