**Téma: Mapové servery**

|  |  |
| --- | --- |
| Název aktivity: | Národní geoportál INSPIRE  |
| Učivo: | Regiony ČR – Jihomoravský kraj |
| Cíle: | * Zvládnout základní funkce mapového serveru Národní geoportál INSPIRE
* Vyhledat zadané informace
* Použít mapu k řešení úkolů
 |
| Cílová skupina: | Žáci 8. ročníku |
| Použité metody a formy: | * Výklad učitele
* Práce s PC a internetem
 |
| Časová náročnost: | 40 minut |
| Pomůcky: | * PC
* Atlas ČR
* internet
 |

**Zadání úkolů:**

1. Znázorni území Jihomoravského kraje na mapě:
* Topografické
* Aktuálním leteckém snímku
* Digitálním modelu území
1. Zobraz chráněná území v Jihomoravském kraji a zkus je pojmenovat.
2. Jaké vodní toky protékají městy:
* Brno:
* Blansko:
* Znojmo:
1. Zobraz klimatické oblasti Jihomoravského kraje. V jaké části je nejtepleji a kde nejchladněji?
2. Najdi válečné hroby v obci, kde stojí tvoje škola:
3. Vyhledej památné stromy v blízkosti tvé školy.
4. Najdi mapu zobrazující hustotu zalidnění Jihomoravského kraje v roce 2013 a urči, které oblasti jsou nejvíce zalidněny.

1. Změř vzdálenost mezi městy Brno a Boskovice.