**INTERAKTIVNÍ MAPA – OSTROVNÍ STÁTY EVROPY**

**PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY**

**CÍL HODINY:**

V této hodině se naučíš pracovat s tematickými mapovými vrstvami. **Mapová vrstva** je tematicky úzce vymezená sada prostorových dat, týkajících se jednoho tématu nebo majících společný atribut (vrstva sídel, vrstva vodních toků, vrstva lesů a vegetace, tematická vrstva silnic, …). Je vztažená k jednotnému souřadnicovému systému, který umožňuje integraci s jinými vrstvami, společnou analýzu a prezentaci.

**VYPRACOVÁNÍ:**

1. **Přihlas se ke svému gmailovému účtu**. Pokud jej nemáš, pracuj s kamarádem, který gmail má, nebo si jej založ také.
2. Otevři si webovou stránku [www.google.cz/maps](http://www.google.cz/maps). **Tvým úkolem bude vytvořit jednoduchou interaktivní mapu ostrovních států Evropy.**
3. **V mapě rozklikni záložku *„Nabídka“* v levém horním rohu.**

**Nabídka**

1. Najdi a rozklikni záložku *„Vaše místa“.* Otevři záložku „*Mapy“* a vespod sloupce otevři nové okno *„Vytvořit mapu“.*

********

****

1. **Přidej mapě název** (např. Ostrovní státy Evropy) **a pojmenuj jednu existující mapovou vrstvu** (např. státy).

****

1. **Pomocí vyhledávacího okna vyhledej všechny evropské ostrovní státy a přidej je do mapy.**

**Otázka:**

**Kolik je ostrovních zemí Evropy?**

**Které to jsou?**

*Poznámka: Ačkoli je ostrov* ***Kypr*** *členem EU a kulturně je možné jej zařadit do Evropy, geograficky náleží více k Asii, proto není v seznamu těch evropských ostrovních států zařazen.*

**
**

1. **Ke každému státu vlož nebo nahraj fotografii hlavního města nebo přírody.**

*Nápověda: Po rozkliknutí ikonky fotoaparátu použij „Vyhledávání obrázků Google“ nebo prohlížeč, zadej název státu a otevři záložku Obrázky, ze kterých si vybereš.*

1. **Ke každému státu také do popisku napiš hlavní město a jednu zajímavost, kterou o tomto státě vyhledáš v knížce nebo na internetu ze spolehlivého zdroje.** –stačí např. pouze hlavní město, případně jiná další informace

****

*Nápověda: Dotaz na vyhledávání může vypadat např. takto: „Island zajímavosti“.*

1. **Pracuj se styly – změň barvu nebo ikonku jednotlivým státům.**

****

****

1. **Vygeneruj odkaz, na kterém si lze mapu prohlédnout, pošli jej paní učitelce/panu učiteli a ukažte si vaše mapy se spolužáky.**

** **

1. **Ukázku hotové mapy najdeš zde:** <https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1G1zINtRgj1ZTBwpaMwKMNaMcoHaC3DFG&usp=sharing>

**Po zhotovení úkolu máš čas na prohlídku map spolužáků:**

* Jaké fotky jste se spolužáky pro jednotlivé státy používali nejčastěji?
* Hráli jste si s barvami ikonek pro jednotlivé státy? Podle čeho jste si barvy vybírali?
* Jaká zajímavost tě nejvíce zaujala?
* Znáš ještě jiné ostrovy v Evropě, které ale netvoří samostatný stát? Jak se jmenují? Ke kterému státu náleží?
* Co se ti líbilo na mapách spolužáků?****