Přírodovědecká

fakulta

177

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 <u>www.google.cz/maps</u>. Tvým úkolem bude vytvořit jednoduchou interaktivní mapu ostrovních států Evropy.
- 3. V mapě rozklikni záložku "Nabídka" v levém horním rohu.



4. Najdi a rozklikni záložku "Vaše místa". Otevři záložku "Mapy" a vespod sloupce otevři nové okno "Vytvořit mapu".



INTERAKTIVNÍ MAPA – OSTROVNÍ STÁTY EVROPY

PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

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

Dodate		Q
Mapa bez názvu :		
Všechny změny byly uloženy na disk.		Lehnice
Přidat vrstvu 2+ Sdílet Náhled	Drážďany Oktober	E40
Vrstva bez názvu	Chemnitz Usti nad Cvikov Usti nad Libereco Karpacz	Valbřich
E import		ym,
Přidejte do této vrstvy místa pomocí	Karlovy Vary	adec
kresleni nebo importu dat. Dalši informace	Praha E67	
0	Place ESO Pard	ubice
Podkladová mapa	Česko	E4
Norimberk		

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



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.

- 2 -



INTERAKTIVNÍ MAPA – OSTROVNÍ STÁTY EVROPY

PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

7. 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.

8. 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

Island	×
Podrobnosti z Map Google Island www.iceland.is Zobrazit v Mapách Google	Odebrat
• 64.96305, -19.02083	Egils

Nápověda: Dotaz na vyhledávání může vypadat např. takto: "Island zajímavosti".

- 3 -

9. Pracuj se styly – změň barvu nebo ikonku jednotlivým státům.

Island	×
Podrobnosti z Map Google Island www.iceland.is Zobrazit v Mapách Google	Odebrat
• 64.96305,-19.02083	O Y T

INTERAKTIVNÍ MAPA – OSTROVNÍ STÁTY EVROPY

PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY

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



11. Ukázku hotové mapy najdeš zde:

https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1G1zINtRgj1ZTBwpaMwKMNaMcoHaC3DF G&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?

- 4 -

- 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?