

## Reflektivní seminář 1 - PS 2022/2023

Čt 12.00 – 13.50, posl. Z5

Obsahem semináře jsou studentská **vystoupení na předepsaná témata středoškolské geografie**, simulující **vzorové středoškolské hodiny**. V každé seminární lekci budou prezentovány dva tematicky navazující výstupy v délce **cca 25 min**, po každém z nich následuje diskuse. Konkrétní název svého vystoupení oznámí student vedoucímu semináře vždy v předchozím semináři.

Podmínky pro získání zápočtu:

- Účast na prezenční výuce, 80 procent
- alespoň dvě vystoupení
- Vlastní portfolio učitele: zpracování písemných příprav, zpracované ML listy, případně pracovní listy, sebereflexe
- Vybraná aktivita podporující geografické vzdělání: účast dnech geografie, GIS Day nebo příprava jednoho ML pro učitele zeměpisu na webu ESERO, Učit se učit, Zachraň zeměpis, GITdo škol apod.

Literatura pro přípravu k semináři:

- středoškolské učebnice geografie, učebnice zeměpisu pro základní školy
- školní zeměpisné atlasy (vydavatelství Kartografie a Terra)
- Mapové servery a další na IT a GIS založené technologie, Sentinel Playground, EO browser, Dollar street, Gapminder.com, Our world in data, [www.cr2030](http://www.cr2030),
- Sustainable development goals: UNgoals <https://sdgs.un.org/goals>,
- Strategie vzdělávání: Strategie vzdělávací politiky MŠMT 2030, <https://www.msmt.cz/vzdelavani/skolstvi-v-cr/strategie-2030>
- Vzdělávací programy: Rámcový vzdělávací program pro gymnázia, rámcový vzdělávací program pro základní školy
- Metodiky:
  - MARADA, Miroslav, Dana ŘEZNÍČKOVÁ, Martin HANUS, Tomáš MATĚJČEK, Eduard HOFMANN, Hana SVATOŇOVÁ a Petr KNECHT. *Koncepce geografického vzdělávání v Česku. Certifikovaná metodika*. [www.egeografie.cz](http://www.egeografie.cz). 2017.
  - Koncepce rozvoje geoinformačních dovedností ve výuce na základních a středních školách - <https://gitdoskol.ped.muni.cz/metodika>
  - Rozvoj mapových dovedností <http://mapovedovednosti.cz/index.php?str=ccd>
- Reflexe
- Standardy pro praxi. <https://www.ped.muni.cz/pedagogika/praxe/standardy-pro-praxi/> ,
- Faktomluva: [https://www.melvil.cz/wp-content/uploads/2018/09/Faktomluva\\_ukazka.pdf](https://www.melvil.cz/wp-content/uploads/2018/09/Faktomluva_ukazka.pdf)

*Poznámky: Připravte si všechny materiály, které potřebujete tisknout do hodiny předem (min dva dny), můžete kontaktovat a požádat o tisk kolegy v mapovně, p. Vaverkovou a p. Neužila. Materiály vytiskněte i pro svoje spolužáky – můžete je také zapojit. V mapovně si vyzvedněte školní atlasy, pokud je budete využívat. Dále vezměte papíry pro zápisky pro vaše studenty. Připravte si za sebe otázky pro reflexi a po ukončení Vaší hodiny je využijte k dotazům. Inspirace k otázkám k reflexi najdete viz učitelská praxe (otázky na zvládnání učitelské kompetence) <https://www.ped.muni.cz/pedagogika/wp-content/uploads/2020/11/Standard-kvality-profesnich-kompetenci-online1.pdf>*

*nebo záznamy z hospitace viz studijní materiály. Doporučuji se domluvit se spolužákem, aby Vám podněty zapisoval. Můžete rozdat o malý dotazníček. Podněty a Vaše vlastní pocity a zkušenosti prosím zpracujte do celkové sebereflexe se závěrem pro Vás.*

---

**(1) 15. 9. 2022 ÚVOD, UKÁZKOVÁ VÝUKA**

Úvodní seminář-podmínky k zápočtu, literatura, rozdělení témat.

Výuka ukázková Mgr. Lenka Drlíková, gymnázium Tišnov.

**(2) 22. 9. 2022 ATMOSFÉRA**

Složení vzduchu, Voda v atmosféře, Typy oblaků, Odtokový režim a klima-vztahy

Gymnázium: Kpt. Jaroše

**Studenti: Radka Hlušítková a Aneta Ludková**

**(3) 29. 9. 2022 POHYBY PLANETY ZEMĚ,**

Pohyby Země, důkazy pohybu planety, geografické důsledky.

Gymnázium: Křenová

**Studenti: Jakub Kudlička a Vojtěch Hermann**

**(4) 6. 10. 2022 KRAJINA, GEOBIOMY**

Využití krajiny. Geobiom – vysvětlení vztahů.

Gymnázium: Slovanské nám.

**Studenti: Josef Jež Jakub Kudlička**

**(5) 13. 10. 2022 PŮDA**

Půdní obal Země – význam. Půdotvorní činitelé. Vliv člověka na půdy.

Gymnázium: Řečkovice

**Studenti: Radka Hlušítková Vojtěch Hermann**

**(6) 20. 10. 2022 SOCIOEKONOMICKÉ GEOGRAFIE, THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS UN**

Vývoj populace na Zemi. Zaměstnanost v sektorech. Ukazatele vyspělosti států. Vybraný cíl OSN,

Gymnázium: GML

**Studenti: Daniela Berková a Daniela Martinková**

**(7) 27.10. 2022 SAMOSTATNÁ PRÁCE - podzimní prázdniny ve škole**

**(8) 3. 11. 2022 KARTOGRAFIE-PRÁCE S MAPOU; THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS UN**

Vybraný cíl OSN a využití práce s mapu a daty.

Gymnázium: Slovanské nám.

**Studenti: Aneta Ludková Josef Jež**

**(9) 10. 11. 2022 DATA v GEOGRAFII, THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS UN**

Tvorba grafu a podnětná a správná interpretace dat, práce se zdroji např. data from worlds, dollar street, gapminder, práce s Google Earth, Sentinel Playground, mapy.cz, příp. Geoportál. Vybraný cíl OSN a využití práce se zdroji.

Gymnázium Židlochovice

Studenti: **Karolína Derahová David Vtípil**

**(10) 24. 11. 2022 GEOGRAFIE BRNA. KARTOGRAFIE**

Geografie Brna. Tvorba mapy z dat, měřítko mapy. legenda mapy, čtení a analýza mapy. *Pro k 1. tématu návaznost využít region Brno*

GML

Studenti: Studenti: **Karolína Derahová David Vtípil**

**(11) 1. 12. 2022 VODA V KRAJINĚ.**

Křenová

Studenti: **Daniela Martinková ... Daniela Berková**

(12) 8. 12. 2021 ODEVZDÁNÍ ZPRACOVNÍCH MATERIÁLŮ, zápočty

(13) 16. 12. 2021 ZÁPOČTY, účast jen v případě potřeby úprav apod.

Seznam k 15.9.2022

Č.	Učo	Student	Studium	Ukonč
1. 2.	<u>499909</u>	<b>Berková, Daniela</b>	<b>PřF</b> N-UCB UCBH [sem 1, roč 1], UCZV [sem 1, roč 1]	z
2. 3.	<u>495188</u>	<b>Hlušítková, Radka</b>	<b>PřF</b> N-UCB UCBH [sem 1, roč 1], UCZV [sem 1, roč 1]	z
3. 4.	<u>495062</u>	<b>Jež, Josef</b>	<b>PřF</b> N-UCB UCBH [sem 1, roč 1], UCZV [sem 1, roč 1]	z
4. 5.	<u>486742</u>	<b>Ludková, Aneta</b>	<b>PřF</b> N-UCB UCBH [sem 1, roč 1], UCZV [sem 1, roč 1]	z
5. 6.	<u>500009</u>	<b>Martinková, Daniela</b>	<b>PřF</b> N-UCB UCBH [sem 1, roč 1], UCZV [sem 1, roč 1]	z
6. 7.	<u>484324</u>	<b>Vtípil, David</b>	<b>PřF</b> N-UCM UCZV [sem 1, roč 1], UCMH [sem 1, roč 1]	z

<b>Č.</b>	<b>Učo</b>	<b>Student</b>	<b>Studium</b>	<b>Ukonč</b>
7.		<b>Vojtěch Hermann</b>	<b>Dopsání vyučující, dořešit</b>	
8.		<b>Karolína Derahová</b>		
9.		<b>Jakub Kudlička</b>		