

Ze0127 Úvod do studia geografie

Hana Svobodová, UČO 67632

67632@mail.muni.cz

Seminář č. 1:

Úvod do studia geografie, postavení geografie v systému věd

Podmínky získání zápočtu

Povinná účast na seminářích

Odevzdání všech zadaných cvičení ve stanoveném termínu v jejich uznání vyučujícím

Absolvování závěrečného testu

Literatura

DOWNS, Roger M. *Almanach geografie*. Praha: Sanoma Magazines Praha, 2006, 496 s. ISBN 8070262672.

BERRY, R. Thinking Geography. Chapter 1. – viz studijní materiály na Isu.

Vybraná učebnice pro ZŠ.

Geografické rozhledy.

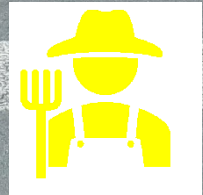
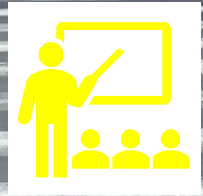
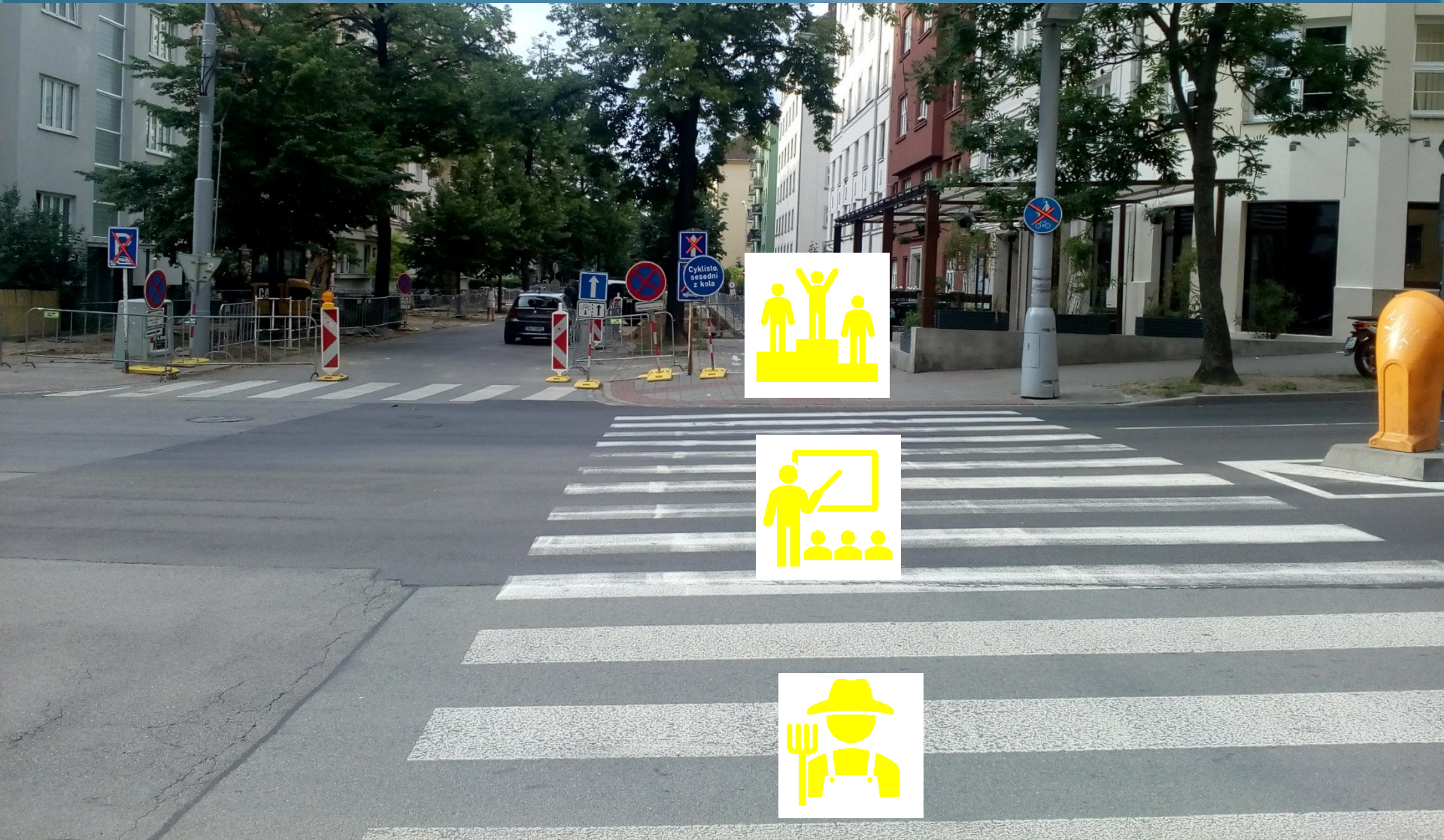
Dnešní svět.

....

<https://www.slideshare.net/jonesy2008/welcome-to-geography>

WELCOME TO

GEOGRAPHY!



Co je geografie?

Popis zemí a regionů?

Mapování?

Prostorové analýzy?

Chápání souvislostí ve světě?

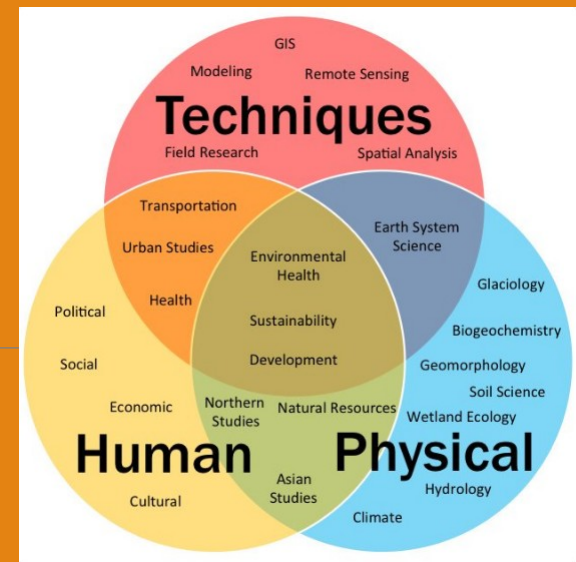
???



**Geografie je nejvíc vizuální věda.
Její laboratoří je KRAJINA.**



Co je geografie?



Skupina věd o Zemi

Geografie je vědou na **rozhraní věd přírodních a společenských**, pro ni charakteristické úsilí o **propojování znalostí a dovedností** z přírodních a společenských věd se zvláštním zřetelem k jejich prostorovosti.

Definice 1: Objektem studia geografie je **krajinná sféra**. Předmětem geografie je funkční **analýza vztahů a vazeb mezi jednotlivými složkami krajinné sféry**.

Co je geografie?

Definice 2: Geografie je věda, která se snaží **objasňovat charakter různých míst, rozmístění lidí, jevů a událostí odehrávajících se a vyvíjejících se na zemském povrchu. Studuje interakce mezi člověkem a prostředím v kontextu různých míst a poloh.**

Charakteristická je především její **obsahová šíře**, metodologický záběr, syntetizování poznatků různých oborů přírodních a společenských věd a její zájem na budoucím utváření vzájemných vztahů mezi lidmi a prostředím. (*Haubrich, 1994, s. 5 + Mezinárodní charta geografického vzdělávání Mezinárodní geografické unie*)

Potřeba inovované definice – UŽITEČNÁ GEOGRAFIE!



**...krajina venkovská i městská.
Důležité je umět se na krajinu dívat a
rozumět procesům, které se v ní odehrávají.**



nejdůležitějších předmětů

kritickému myšlení

dovednosti procvičovat

socioekonomické faktory

geografie poskytuje

prostorových souvislostí

kritické myšlení

klíčových kompetencí rozvíjí všeobecný

prostorovým rozšířením

zemském povrchu

geografie- poznání

studiem planety

ekonomickou aktivitu

uvedené dovednosti

pochopení souvislosti

geografie podporují

evropským integračním

studiem procesů

činnosti člověka

geografie podporují

chápání prostorových

prostorovým rozložením

prostorové rozšíření

zásadního nepřekvapilo

vědních disciplín

sociální problémy

provázanost fyzických

sociální geografie

rozvoji myšlení

geografie přispívá

vědních disciplín

sociální geografii

rozmístění obyvatelstva

pohledu fyzické

všeobecný přehled

globálním měřítku

logickými vazbami

aktuální problémy

procvičování dovedností

zkoumání geografie

dálkový průzkum

navzájem ovlivňují

environmentální problémy

fyzická geografie

dynamický prostor

usnadňuje pochopení

socioekonomickou geografii

regionální geografie

socioekonomické geografii

fyzickou geografii

globálních problémech

nezbytné ukazatele

pochopení provázanosti

vzájemná provázanost

výsledky zkoumání

prostorovým rozmístěním

důsledků přírodních

kritického myšlení

regionálně znalosti

Geography



Where?

Location

Absolute & Relative Location

Examples: Address, Latitude/Longitude, Directions, Distance



Why there?

Conditions & Connections

Patterns, Processes, Movement

Examples: Culture, Economics, Government, History, Population, Religion, Biomes, Climate, Land Use, Landforms, Soil, Water, Migration, Settlements



Why care?

Importance & Consequences

Interconnection & Sustainability

Examples: Conflict & Cooperation, Effects, Ethics, Impact, Resource Use



geo.txstate.edu/tage



Proč je geografie důležitá?

Pro laika je geografie disciplína, která říká, kde co je. Geografové vytváří mapy.

Ale to je málo!

G studuje místa na Zemi a jejich vztahy

G studuje a vysvětluje, jak lidé ovlivňují krajinu a jak krajina ovlivňuje život lidí

Vytváří klasifikaci (regionalizaci) místa/regionů na Zemi a vytváří generalizované koncepty o těchto místech/regionech, kde žijeme

Podporuje mezinárodní porozumění, aktivní občanství

...

Geografie je NEPOSTRADATELNÁ

Rozumí

- rychle se měnícímu světu
- životnímu prostředí
- společnosti
- globalizaci
- bezpečnosti



Fyzická geografie řeší:

reliéf

půdu

klima

počasí

vodu

ledovce

vegetaci

...

KRAJINU



Sociální geografie řeší:

rozvoj

zdroje

obyvatelstvo

ekonomiku

urbanizaci

dopravu

služby

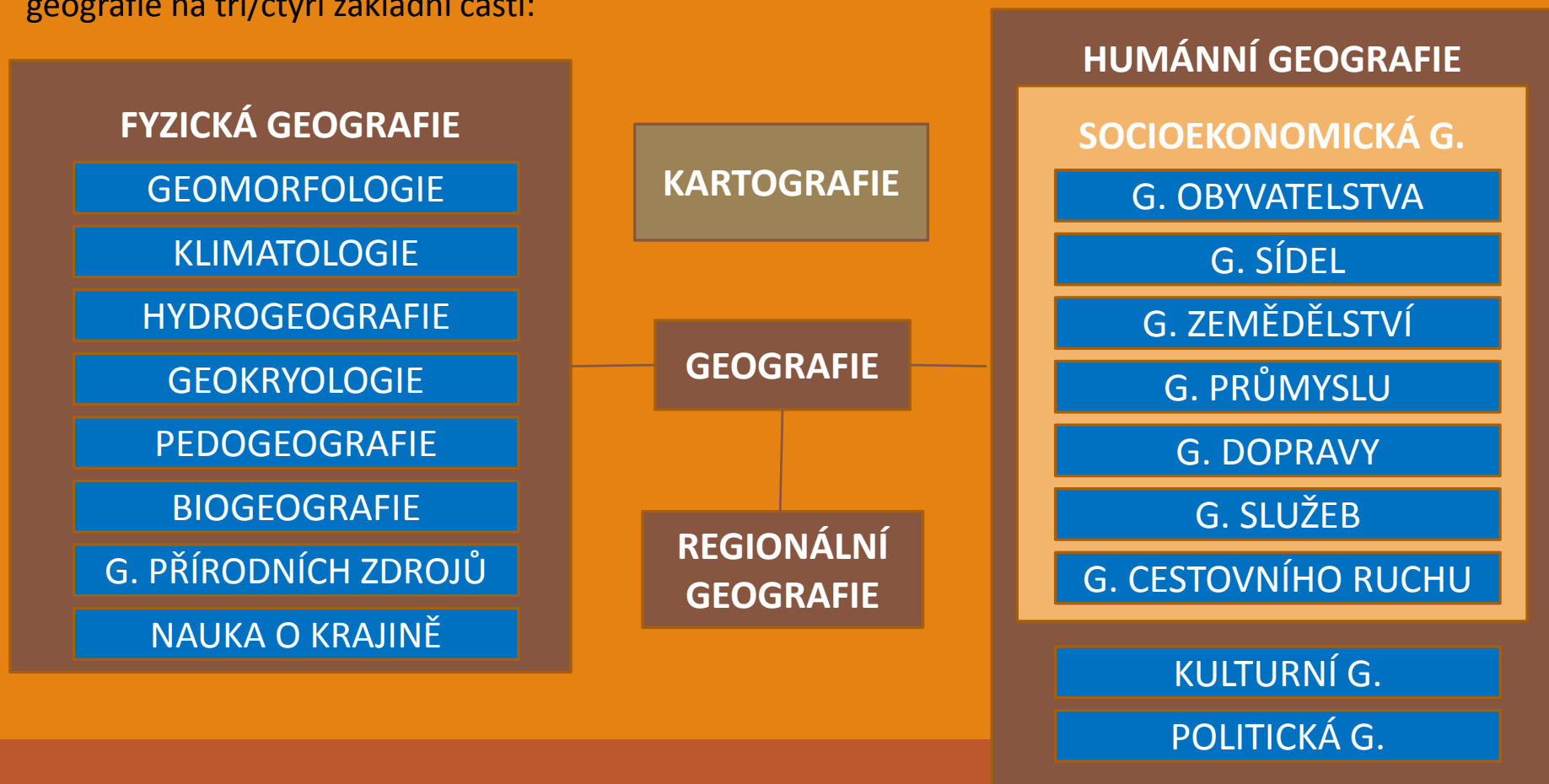
...

PROSTŘEDÍ



Postavení geografie v systému věd

Předmětem geografie je **krajinná sféra**, popisovaná na několika úrovních. Podle těchto úrovní se dělí geografie na tři/čtyři základní části:





**Geografie je o INTERAKCI SLOŽEK
FG A SG a o tom, jak se díky ní
proměňují místa a krajina.**



**GEOGRAFIE SE ODEHRÁVÁ V
TERÉNU**



No Child Left Inside[®]
www.nclcoalition.org

**V terénu:
SBÍRÁME informace
ty poté ANALYZUJEME,
PŘEMÝŠLÍME o nich
vytváříme závěry
a ty sdílíme**





Pro sběr, analýzu, hodnocení a sdílení informací používáme MAPY, ATLASY, ICT, V GEOGRAFII SPECIFICKY GIS. Důležitá je PROSTOROVÁ INFORMACE.

Kartografie a její vztah ke geografii



Kartografie a její vztah ke geografii

Geografie

tradiční a nejsilnější vazba

Zdroj dat pro kartografii

Mapy malých měřítek

Geodézie

Výškopisné a polohopisné základy

Finální část geodetické činnosti

Mapy velkých a středních měřítek

Dálkový průzkum Země (DPZ) a fotogrammetrie

Sběr dat (jejich význam narůstá)

Geografické informační systémy (GIS)

Specifické metody vizualizace dat

Informatika a kybernetika

Teorie jazyka mapy, teorie tvorby znakových struktur

Astronomie

Mapy nebeských těles

Další vědy

Vojenství, ekonomika, mezinárodní obchod, ochrana ŽP, politika, školství, grafika,...

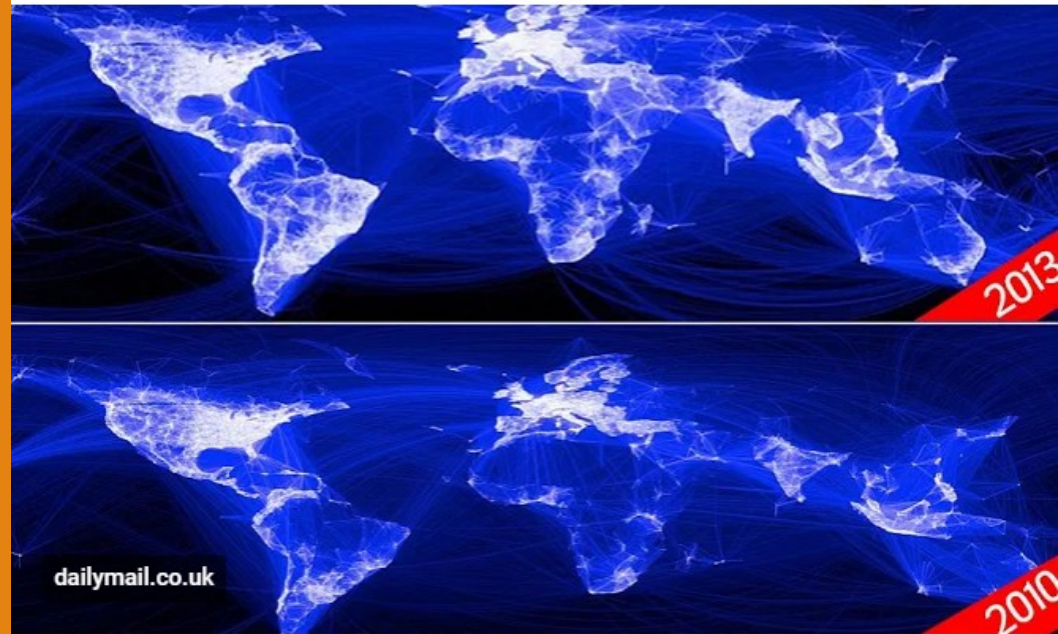
Nové sféry geografie

Nové sféry – nemateriální sféry antropogenní povahy

Noosféra – sféra myšlení, představ, hodnot, etických principů, nemateriální kultury, ideologických doktrín

Kybersféra – sféry virtuálního prostoru, např. na internetu

New Facebook map depicts Earth's interconnected friendships





Bez geografie bychom byli... NEZNÁMO KDE 😊



VĚTE NA KONCI