

DNY GEOGRAFIE



**Geografická sekce Přírodovědecké
fakulty Univerzity Karlovy**

Albertov 6, Praha 2

13.—15. 11. 2024

PODROBNÝ PROGRAM

Středa, 13. 11. 2024

AKTIVITY

GEOLAB

8:00—14:00, chodba 2. patro

- Interaktivní aktivity a hry umožňující vyzkoušet si vlastní geografický přehled a nahlédnout do aktuálních problémů, které geografové řeší

UMÍTE PRACOVAT S MAPOU?

8:20-9:20, učebna K2

9:30-10:30, učebna K2

- Jak dobří jste při práci s mapou? Dokážete vyřešit jak lehké, tak i složité problémy s mapou? Jakou strategii používáte při práci mapou? Je tento postup ten nejefektivnější (nejrychlejší a vedoucí ke správnému řešení)? Jste při práci s mapou "zelenáč", anebo se vaše dovednosti blíží skutečným profíkům? To vše si můžete ověřit návštěvou počítačové učebny a prací v interaktivní online aplikaci s nově přidaným modulem na strategie práce s mapou.

PROHLÍDKY MAPOVÉ SBÍRKY

9:00—13:00 – každou celou hodinu (tj. od 9:00, 10:00, 11:00, 12:00 a 13:00)

- sraz vždy 5 minut před začátkem před vstupem do Mapové sbírky (chodba 2. patro)
- **POZOR: kapacita jedné prohlídky je maximálně 15 osob**

PŘEDNÁŠKY

Kde jsou hranice populačního růstu

8:00—9:00, Levá rýsovna

- Světová populace stále roste a nejvyšší populační přírůstek zaznamenávají převážně země s nižšími příjmy, a to nejvíce v Africe a jižní a jihovýchodní Asii. Jaké jsou příčiny a důsledky vysokého populačního růstu a jakými způsoby se k tomu jednotlivé země staví? Přednáška přináší náhled do vývoje plodnosti a úmrtnosti v zemích s nižšími příjmy a představuje koncepty plánovaného rodičovství v kontextu populačního růstu.

Banksy: Politika a graffiti ve veřejném prostoru měst

9:00—10:30, Pravá rýsovna

- Přednáška představuje témata lokální úrovně politické geografie na půdorysu subkulturní tvorby slavného umělce Banksyho v symbolickém prostoru měst. Zaměříme se na to, jak se street art a politické graffiti zapojují do formování městského prostoru a každodenního života jeho obyvatel. Prozkoumáme konflikty a ideje, které v tomto prostředí vznikají nebo jsou do něj přeneseny z vyšších politických úrovní. Zvláštní pozornost bude věnována způsobu, kterým mohou obyvatelé vyjadřovat své politické postoje. Přednáška je určena všem, kteří se zajímají o propojení politiky, symboliky a městského prostoru, v němž žijeme.

Mileniálové z pohledu demografie

10:30—11:30, Pravá rýsovna

- Program začne stručným kvízem, který účastníci budou moci vyplnit na svých chytrých telefonech s připojením k internetu. Případně si účastník může otázky zodpovědět jen sám pro sebe a následně porovnat svá očekávání s prezentovanými zjištěními z výzkumu *Současná česká rodina*. Příspěvek se zaměří především na sexuální a reprodukční chování tzv. mileniálů. V jakém věku začínají s intimním životem? Chovají se zodpovědněji než předchozí generace? A v jakém věku plánují rodinu? Na konci bude ponechán i prostor pro doplňující otázky ze strany posluchačů.

Jak velké jsou malé obce v Česku?

11:30—13:00, Pravá rýsovna

- Seznámení s paradoxy české venkovské sídelní struktury.

Stárnutí populace – globální fenomén

13:00—14:00, Věž

- Stárnutí populace je v posledních letech často diskutované téma, především v souvislosti s důchodovým systémem, který není na nárůst podílu seniorů připravený. Pomocí zábavného kvízu se dozvíte, co to stárnutí populace je, jaké jsou jeho příčiny, ve kterých zemích světa se projevuje a jaké jsou kromě zatížení důchodového systému jeho důsledky.

Čtvrtek, 14. 11. 2024

AKTIVITY

GEOLAB

8:00—12:00, chodba 2. patro

- Interaktivní aktivity a hry umožňující vyzkoušet si vlastní geografický přehled a nahlédnout do aktuálních problémů, které geografové řeší.

PŘEDNÁŠKY

Cestovatelský kvíz

8:00—9:00, Věž

- Věděli jste, že existuje ostrov, kde žije více tučňáků než lidí? Nebo že v Tokiu vám kávu připraví robot? Přijďte si vyzkoušet cestovatelský kvíz, otestujte své znalosti a objevte nečekaná místa po celém světě. Kolik zemí projede Transsibiřská magistrála nebo kde najdete nejdelší lanovku? Rozšiřte si obzory a zjistěte spoustu nových zajímavostí!

Demografie a geografie ve zdravotnictví: výzvy pro budoucnost v kontextu stárnoucí populace

8:00—9:00, učebna Z1

- Stárnoucí populace přináší bezprecedentní výzvy pro zdravotní péči. Přednáška se zaměří na význam demografických a geografických poznatků pro plánování zdravotních služeb, zejména v souvislosti s fenoménem stárnoucí populace i zdravotnického personálu. Ukážeme si, jak může zvyšující se počet seniorů ovlivňovat poptávku po zdravotních službách a jak demografické změny dopadají zejména na venkovské a periferní oblasti, které se často již nyní potýkají s problematickou generační obměnou zdravotnického personálu. Pozornost bude věnována také geografickým aspektům, které ovlivňují dostupnost péče. V rámci diskuse se pokusíme stanovit „vlastní strategii“, jak předejít nedostatku zdravotníků, zvláště v méně atraktivních lokalitách, a jaké nástroje mohou pomoci při efektivním plánování zdravotních služeb pro budoucí generace.

Změny klimatu v horských oblastech: Budeme mít i nadále dostatek vody?

9:00—10:00, Věž

- Řada z nás slyšela, nebo se i na vlastní oči přesvědčila, jak horské ledovce tají. Nejen ty v Alpách, ale téměř všude na světě. Zároveň máme pocit, že i sněhu je stále méně a také dříve taje. Obojí je jedním z mnoha projevů změn klimatu, které si nejvíce spojujeme s postupným oteplováním. A to nejen v létě, kdy je zkrátka více teplo, ale i v zimě, kdy naopak sledujeme, že se stále více srážek vyskytuje jako déšť než jako sníh. Díky tomu všemu můžeme čelit stále větším problémům se zásobováním vodou. A pokud se k tomu přidá sucho, jako se to v Evropě děje v posledních letech, může být zajištění dostatku vody skutečně výzva. Jaké změny spojené s horskými oblastmi můžeme tedy očekávat? Jak moc nás to ovlivní a na co se připravit? A je pravda, že pokud v zimě málo sněží, může to ovlivnit dostupnost vody v létě? To vše jsou otázky, na které se pokusíme během přednášky odpovědět.

Globální oteplování a ledovcové štíty Antarktidy a Grónska: jaký nárůst hladiny moře způsobí a jak rychle?

10:30—11:30, Velká paleontologická posluchárna

- Člověkem vyvolaná klimatická změna se projevuje nejvýrazněji ve vyšších zeměpisných šířkách a ovlivňuje tak ledovcové štíty v Antarktidě a v Grónsku. Budoucnost těchto ledovcových štítů je závislá na vývoji klimatu v následujících desetiletích a staletích. V mezním scénáři hrozí kolaps těchto ledovcových štítů a výrazný nárůst hladiny světového oceánu, který by způsobil zatopení hustě obydlených pobřežních oblastí. Tato přednáška zmapuje současné znalosti o reakci ledovcových štítů na oteplující se klima, načrtne varianty vývoje ledovcových štítů pro jednotlivé klimatické scénáře a zhodnotí důsledky nárůstu hladiny světového oceánu pro společnost.

Pátek, 15. 11. 2023

AKTIVITY

GEOLAB

8:00—13:00, chodba 2. patro

- Interaktivní aktivity a hry umožňující vyzkoušet si vlastní geografický přehled a nahlédnout do aktuálních problémů, které geografové řeší.

PŘEDNÁŠKY

Teenagerem za časů Marie Terezie

9:00—10:00, Z1

- Jak se dospívalo poddaným ve druhé polovině 18. století? Museli častěji do školy nebo na pole? Odcházeli z domu kvůli vzdělání nebo svatbě? Na tyto a mnohé další otázky lze najít odpověď za pomoci historické demografie. Společně se pak zamyslíme, jak se za 200 let život běžného teenagera proměnil.

Život v minulých dobách: Jak žili naši předci z pohledu demografie?

10:00—11:00, Z3

- Ponořte se do minulosti a objevte, jak se skutečně žilo (nejen) vašim předkům! Tato přednáška vás provede světem historické demografie – od rodinných osudů až po dramatické změny způsobené válkami či nemocemi. Prostřednictvím starých matrik, grafů a drobných úkolů/otázek se dozvíte, kolik dětí se v rodinách rodilo, jakého se lidé dožívali stáří apod. Přijďte si poslechnout, jak se měnil svět očima demografa, a zjistěte, co nám minulost může říct o naší budoucnosti.

Geografie z vesmíru

11:00—12:30, Pravá rýsovna

- GIS a družicová data jsou hlavními nástroji a datovými zdroji moderní geografie. Workshop představí moderní aplikace pro práci s geografickými daty. Společně využijeme své PC či mobily, abychom se mohli pomocí družicových snímků dozvědět, na jakém místě ve světě je nejvíce požárů, kde je v Česku nejvíce sucho a dynamicky roste teplota či kde ubývá nejvíce lesů. Nebo Vás zajímá jiný geografický fenomén? GIS a družicová data Vám určitě pomohou prozkoumat co Vás zajímá.

GE**o**GRAFIE

nás baví.cz



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



StudujGeografii.cz

a zažij více než jen studium