

PŘEDNÁŠKOVÉ ÚTERKY aneb Zůstaňme spolu PoŠkole



Červen 2021

1.6. GeoKecy (8) – Život dětí na Bali

Osmý díl přednáškového cyklu GeoKecy. Tentokrát na téma: Život dětí na Bali. Externí přednášející: Sarah Hlousek.

Anotace k přednášce: Jedete na dovolenou na Bali, a nejdnou se rozhodnete zůstat. Najdou si Vás děti, a postupně jich přibývá. Za chvíli přestane stačit terasa, a tak se staví klubovna, zakládá organizace Help. Přijďte si o tomto příběhu, kterým se může inspirovat každý z Vás, poslechnout. Možnosti dnešního světa jsou nekonečné.

8.6. Fakescape (FSS MU) - prezenčně v MM1

PoŠkole bude zaměřené na **téma dezinformací a proběhne formou interaktivní hry v týmech** (po cca 5 lidech), kterou vymysleli studenti Fakulty sociálních studií na Masarykově univerzitě.

Cílem je seznámit žáky s problematikou fake news, dezinformací a kritického myšlení, a to formou hravého workshopu. Během 45 minut si vyzkoušíte vyhledávat a ověřovat informace, odhalovat manipulace na fotkách a rozpoznat hoax od ověřené zprávy. Při řešení úkolů se rovněž trénuje pozorné čtení a kritické porozumění textu. Tematicky se hra dotýká obsahu učiva občanské výchovy/společenských věd, neboť můžete využít i své znalosti ohledně volby prezidenta a jeho kompetencí. Při řešení úkolů rovněž pracujete přímo s konkrétními úryvky Ústavy ČR a Listiny základních práv a svobod, které musíte prakticky aplikovat na konkrétní programy kandidátů.

Velice důležitou součástí hry je závěrečná reflexe. Při té je propojena zkušenost ze hry se skutečným děním ve světě. Bude Vám vysvětleno, jak se to, co jste právě zažili při hře, projevuje například v reálné politice nebo médiích obecně, a jak můžete své schopnosti a dovednosti nabyté ve hře využít v každodenním životě.

- Ochutnávka z online verze:

<https://www.youtube.com/watch?v=QdQkWKm1QTE>

Nahlaste prosím svou účast E. Valentové nebo Z. Kadeřábkovi. Účast na tomto setkání je zpoplatněna částkou 20 Kč, kterou nám můžete dát dopředu nebo přímo v úterý.

Těšíme se na vaši účast!

22.6. GeoKecy (9) – Argentina očima gymnazisty

Devátý díl přednáškového cyklu GeoKecy. Tentokrát na téma: Argentina očima gymnazisty. Externí přednášející: Eliška Buzášová.

Anotace k přednášce: ¡Hola! Když jsem byla na gymplu, vydala jsem se do Argentiny a strávila tam úžasný rok. Pojdte se mnou alespoň virtuálně poznat můj druhý domov. Čekají nás pralesy i ledovce, spousta argentinských specialit, fotbal, tučňáci, velryby a lamy... Těším se na vás! Eliška

PROBÍHÁ ONLINE - v 15:20 zasedneme v MM2. Ti z Vás, kteří končí dříve, se mohou připojit z domu.



Květen 2021

5.5. GeoKecy (6) – Zakázaný Tibet - online od 15:20, výjimečně ve STŘEDU!

Šestý díl přednáškového cyklu GeoKecy. Tentokrát na téma: Zakázaný Tibet.
Externí přednášející: Dana Uselová.

11.5. DofE: Cena vévody z Edinburghu (M. Dvořák, 3.E) - online od 15:20

- Chceš se v něčem zlepšit, poznat nové lidi a vidět kus světa?
- Máš zajímavé cíle a sny, které bys rád realizoval(a)?
- Rád(a) přijímáš v životě výzvy a pouštíš se do nových věcí?
Pak je pro tebe program **DofE to pravé.**

Účastníci programu DofE (tzv. "Dofáci") si stanovují vlastní cíle, které jsou zároveň dostatečnou výzvou pro jejich osobní rozvoj. Program [DofE](#) je postaven na čtyřech klíčových oblastech, do kterých se mladí lidé zapojují: rozvoj talentu, dobrovolnictví, sport a dobrodružná expedice. Všechny oblasti mají tři úrovně náročnosti, od bronzové až po zlatou. Za dosažení každé z nich je mladý člověk oceněn a namotivován k dalšímu rozvoji.

18.5. GeoKecy (7) – GR54 – Přechod Alpami - online od 15:20

Sedmý díl přednáškového cyklu GeoKecy. Tentokrát na téma: GR54 – Přechod Alpami.

Externí přednášející: Peter Matejov.

25.5. Text za všechny \$dolary\$ aneb Sazba v TeXu (T. Stolařík)

- Znáte jiné textové editory než Microsoft Word, Open Office či Poznámkový blok?

TeX (čteme "tech") je autorský systém pro sazbu odborného textu. Zvláštní pozornost tento systém věnuje matematickým a fyzikálním symbolům. Přijďte na PoŠkole a naučíte se základy tohoto systému!



Duben 2021

6.4. GeoKecy (4) – Bádání na Antarktidě (L. Mareček) - online od 15:20

Čtvrtý díl přednáškového cyklu GeoKecy. Tentokrát na téma: Bádání na Antarktidě. Přednášejícím nás bývalý student Mgr. Lukáš Mareček.

20.4. GeoKecy (5) – Nespoutaná Havaj (V. Ciková) - online od 15:20

- Pátý díl přednáškového cyklu GeoKecy. Tentokrát na téma: Nespoutaná Havaj. Externí přednášející: Veronika Ciková.

27.4. [Dezinformace](#) (O. Válka, 3.E) - online od 15:20

V dnešním světě jsme všichni každý den obklopeni velkou spoustou informací. Jsou ale všechny pravdivé?

- Jak dezinformace vznikají?
- Jak se šíří?
- Jak poznat, že text není pravdivý?

Přijďte na PoŠkole a zjistíte odpovědi na tyto otázky!



Březen 2021

3.3. GeoKecy (3) - Rozmanité Peru (Z. Pospíchalová) - středa od 15:20 online

Třetí díl cyklu GeoKecy, tentokrát na téma Rozmanité Peru.

POZOR - tentokrát ve středu! Přednášející: Mgr. et Mgr. Zlata Pospíchalová.

9.3. Míříme k vyhnutí a co s tím dělat (A. Grézlová) - online od 15:20

- Jak bude vypadat naše planeta za 50 let?
- Sucho a umírání lesů, které právě zažíváme, je jen začátek.

Přijďte na přednášku hnutí **Extinction Rebellion**. Probereme nejčerstvější vědecké poznatky ohledně klimatu a vliv klimatických změn na naši společnost a naše životy. Poté ukážeme, co chce dělat hnutí Extinction Rebellion, aby se situace změnila.

16.3. Proč studovat Fakultu strojního inženýrství (M. Junek, absolvent zKřenky) - online od 15:20

- Co vás čeká při studiu FSI VUT?
- Jaké obory fakulta nabízí?
- Znáte studentské projekty realizovatelné na VUT?

Náš absolvent Martin Junek vás seznámí se svými zkušenostmi ze studia na FSI VUT. Jaké jsou pro něj klady a zápory studia na VUT?

23.3. Jak napsat odbornou práci? (Z. Kadeřábek) - online od 15:20

- Už máte vybrané své téma odborné práce (SOČky)?
- Víte, jak vypadá odborná práce?
- Na co nezapomenout při její tvorbě?

Přijďte se poradit s tématem své práce. Podíváme se na grafickou formu odborných prací a na úspěšné SOČky z minulých let. Řekneme si, jak pracovat se zdroji a co by nemělo v SOČce chybět. Setkání proběhne formou diskuze a jeho náplň závisí na účastnících.



Únor 2021

2.2. GeoKecy Poškole: Evropská velkoměsta (M. Netík, 1.B)

Londýn, Řím, Malmö nebo Kodaň?

Poznejte tato i jiná turistická centra Evropy očima mladého cestovatele.

9.2. DNA a životní prostředí (PřF MU, Recetox)

V přednášce bude představena struktura a funkce DNA a bude vysvětleno, jak je tato nositelka genetické informace ovlivněna působením chemických látek v životním prostředí. Po krátkém teoretickém úvodu a představení stručné historie objevení DNA a vzniku genetické toxikologie, uvedeme případovou studii o působení UV filtru v kosmetických přípravcích na DNA.

V rámci setkání bude představena možnost studia podobných témat a výzkumné centrum Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity RECETOX, které se zabývá výzkumem a výukou v oblasti managementu environmentálních a zdravotních rizik souvisejících s chemickými látkami kolem nás.

16.2. Prezentace VUT (studenti z FSI, FAST, FA) - online od 15:30

V rámci online roadshow VUT vám bude, prostřednictvím přibližně hodinové série prezentací, postupně představena: univerzita a s ní související specifika života na VUT

- fakulta strojního inženýrství
- fakulta stavební
- fakulta architektury

Samozřejmě bude diskuze, při které vám vaše dotazy zodpoví studenti i zaměstnanci univerzity. Těšíme se na vás v úterý 16. února v 15:30.



Leden 2021

5.1. GeoKecy – Gruzie a Arménie (M. Harásek)

Země za Kavkazem jsou typické pro svou náhernou krajinu i nebývalou laskavost místních lidí. Poznej tento region v rámci prvního setkání GeoKecy.

12.1. Jak si správně vybrat semináře a vysokou školu? (Webinář od Congroo)

Rozhodnutí o volbě seminářů nebo dalšího vzdělávání se může zdát jako jedna z nejtěžších věcí, které musíme na střední udělat. Na webináři se prakticky zaměříme na tři důležité věci, které je třeba vzít v potaz a které vám rozhodování a orientaci v něm mohou třeba trochu ulehčit.

Webinářem vás provede **Libor, lektor a psycholog ze společnosti Congroo**, která se zaměřuje na kariérní poradenství a rozvoj právě středoškoláků.

19.1. Ekotoxikologie – toxické látky kolem nás a co s tím?

V přednášce představujeme vědní a aplikovaný obor Ekotoxikologie, který se zabývá poznáváním účinků chemického znečištění na organismy v prostředí (včetně člověka). Hlavní části přednášky

1. cizorodé látky v prostředí - které látky?, kolik jich je?, v jakých koncentracích?;
2. jak poznáme, že látka je "ekotoxická" (úvod do experimentálního testování, využití výsledků - např. v zákonech, v průmyslu)

V rámci setkání bude představena možnost studia podobných témat a **výzkumné centrum Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity RECETOX**, které se zabývá výzkumem a výukou v oblasti managementu environmentálních a zdravotních rizik souvisejících s chemickými látkami kolem nás.



26.1. Prezentace VUT (studenti z FIT, chemická, podnikatelská) - online od 15:30

V rámci online roadshow VUT vám bude, prostřednictvím přibližně hodinové série prezentací, postupně představena:

- univerzita a s ní související specifika života na VUT
- fakulta chemická
- fakulta podnikatelská
- fakulta informačních technologií
- kariérní centrum

Samozřejmě bude diskuze, při které vám vaše dotazy zodpoví studenti i zaměstnanci univerzity. Těšíme se na vás v úterý 26. ledna v 15:30.



Prosinec 2020

15.12. Prezentace ESF MU (K. Balatková, studentka MU) – online PoŠkole

- Láká vás studium ekonomie, financí, veřejné správy či cestovního ruchu?
- Zajímá vás, jaký je studentský život na univerzitě?

Pokud se chcete dozvědět více informací nejen o studijních programech, ale i o studentském životě a možnostech na Ekonomicko-správní fakultě Masarykovy univerzity, tak se připojte na online prezentaci, kterou vás provede studentka Karolína z ECON MUNI. V závěru prezentace bude prostor k diskuzi.

Těšíme se na vás!



Listopad 2020

3.11. Jak napsat odbornou práci? (Z. Kadeřábek) – online Poškole

- Už máte vybrané své téma odborné práce (SOČky)?
- Víte, jak vypadá odborná práce? Na co nezapomenout při její tvorbě?

Přijďte se poradit s tématem své práce. Podíváme se na grafickou formu odborných prací a na úspěšné SOČky z minulých let. Řekneme si, jak pracovat se zdroji a co by nemělo v SOČce chybět. Setkání proběhne formou diskuze a jeho náplň závisí na účastnících.

24.11. Bitcoin jako nejlepší peníze, co kdy lidstvo mělo (O. Klíma, 4.A) – online Poškole

- Jaké peníze lidstvo v minulosti používalo, jak tyto peníze dopadly a proč může být Bitcoin dalším nástupcem?
- Jak vůbec Bitcoin funguje? Proč někdo jeho vynález přirovnává k vynálezu internetu?
- A proč ještě dnes nemůže být používán jako každodenní platidlo?

Odpovědi na tyto otázky a další informace o Bitcoinu zjistíte na Poškole v úterý 24.11.

30.11. Prezentace Masarykovy univerzity (L. Šromová) – online Poškole

Srdečně Vás zveme na prezentaci Masarykovy univerzity! Dozvíte se všechno podstatné, co by student před podáním přihlášky měl vědět – nejen základní informace o univerzitě a jejích fakultách, ale i informace ohledně výběru oboru, univerzitního poradenství, přijímaček a tipů na jejich úspěšné absolvování.

Prostor bude dán i Vaším dotazům! Pokud Vás láká studium na MUNI, neváhejte se k nám připojit, prezentací Vás provede studentka Právnické fakulty MUNI.



Říjen 2020

6.10. Představení Technického kroužku na Křence – online PoŠkole

Na našem prvním online setkání bude představen nový projekt zájmové technické činnosti na Křence, a to hlavně aktivity, kterých se bude týkat. Ty vám zaručeně přinesou spoustu nových zkušeností, které vás bezpochyby posunou o krok před ostatními. Přes webkameru a sdílenou obrazovku budete mít zároveň možnost naživo vidět práci s 3D modely, 3D tisk a další z plánovaných aktivit. Významná část streamu bude také věnována možnostem využití 3D tisku a 3D modelů ve výuce, a to v různých předmětech z různých perspektiv.

