

PŘEDNÁŠKOVÉ ÚTERKY

aneb Zůstaňme spolu PoŠkole



Květen 2022

17.5. Drogy a léky kolem nás (V. Turčín) – již od 12:30

- Víte, jak některé drogy a léky působí na vaši nervovou soustavu?
- Chtěli byste se dozvědět, proč se člověk stane na droze závislý?
- Proč vlastně lidé, co drogy berou, vypadají jako trosky?

Přijďte na PoŠkole o drogách a lécích kolem nás. Popíšeme si, jak některé drogy a léky působí na naši nervovou soustavu, jak poškozují tělo na více úrovních nebo jak si na nich člověk vytváří závislost. Nebude chybět ani rozdělení drog a léků podle jejich efektů, záporů nebo vedlejších účinků.

Vít Turčín (student Bioinformatiky a chemické informatiky, VŠCHT Praha)

Duben 2022

25.4. Přednáška Válka na Ukrajině (2. díl)

Nestihli jste první povídání o Ukrajině, které naše škola pořádala v březnu? Nebo si chcete přijít poslechnout, jak se situace na východě Evropy měsíc poté proměnila? Připravte si své dotazy, a přijďte na toto téma znovu diskutovat s Mgr. Jakubem Drmolou, Ph.D. Minulé setkání velmi bavilo, a ne jinak tomu určitě bude i tentokrát.

26.4. Jak napsat odbornou práci? (Z. Kadeřábek)

- 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.

Březen 2022

22.3. Válka na Ukrajině

Jakub Drmola, Ph.D., který působí na Fakultě sociálních studií na Masarykově Univerzitě (obor Bezpečnostní a strategická studia), bude mluvit o tom, jak a proč k válce na Ukrajině došlo, o co se bojuje a jaký vývoj můžeme očekávat. Samozřejmě bude také prostor pro dotazy. Přednáška proběhne ve školní jídelně.

28.3. GeoKecy (14): Putování po finské divočině

Přednášející: Mgr. Jan Řehoř

Anotace: Národní park Lemmenjoki leží na samé severní hranici Finska za polárním kruhem, hluboko v regionu zvaném Laponsko. V červenci 2015 jsme se rozhodli projít nejen jeho turisticky přístupnou část, ale také část divokou bez cest a jakéhokoli dalšího zázemí. Během přednášky se pokusím se o tuto zkušenost podělit a zároveň zmínit zajímavé informace o regionu z pohledu fyzického geografa.

29.3. Poškole s Technickým kroužkem

- Už jste přemýšleli, že byste navštívili technický kroužek? Poškole vám to nyní umožňuje.

S technickým kroužkem se můžete naučit, jak 3D modelovat a pracovat s 3D tiskárnu, nebo třeba programovat mikropočítače Arduino a hrát si s různými senzory. Jeho cílem je vytvořit na Křence komunitu studentů se zájmem v technice. Pojdte se podívat, co někteří studenti již vytvořili a jak se to můžete naučit i vy!



Únor 2022

8.2. Studium na Ekonomce MU pohledem našich absolventů (V. Bumbálek, A. Kupsová)

- Láká vás studium ekonomie, financí, veřejné správy či cestovního ruchu?
- Vojta studuje obor Podniková ekonomika a management, Alča Finance a právo, ale znají i ostatní obory.
- 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 přijďte na Poškole, kterým vás provedou naši absolventi Vojta Bumbálek a Alena Kupsová (studenti ECON MUNI). V závěru prezentace bude prostor k diskuzi.

15.2. Roadshow VUT – FSI, FAST, FA (studenti VUT)

V rámci 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

Samozřejmostí bude diskuze, při které vám dotazy zodpoví studenti i zaměstnanci univerzity.

22.2. Druhá část roadshow VUT – FIT, FCH, FP (studenti VUT)

V rámci roadshow VUT vám bude, prostřednictvím přibližně hodinové série prezentací, postupně představena vysoká škola a s ní související specifika života na VUT.

- Fakulta informačních technologií
- Fakulta chemická
- Fakulta podnikatelská

Samozřejmostí bude diskuze, při které vám dotazy zodpoví studenti i zaměstnanci vysoké školy.



Leden 2022

10.1. GeoKecy (12) - Špicberky, království ledu a medvědů

Přednášející: Lukáš Jandek, bývalý student gymnázia

Anotace: O letních prázdninách jsme se neplánovaně vydali na cestu za polární kruh, přímo na nejsevernější místo, kam se lze pravidelnou leteckou linkou dostat. Cílem naší expedice byly Špicberky, tedy souostroví v Severním ledovém oceánu, země ledních medvědů a také místo, kde se nesmí rodit děti. Těšit se můžete na snímky a zážitky z opuštěné a člověkem stále téměř nedotčené divočiny v pravém slova smyslu. Chybět nebudou ani fotky místní fauny, ledovců, fjordů nebo bývalé ruské hornické osady Pyramiden se 14 stálými obyvateli.

18.1. Proč má PLIN měkké i? (H. Žižková, FF MU - Ústav českého jazyka) - od 12.15 před DOD

PLIN je zkratka pro počítačovou lingvistiku. Je to obor pro ty, kteří mají rádi počítače a nebojí se češtiny, a ty, kteří mají rádi češtinu a nebojí se počítačů. Lingvisté-češtináři 21. století se totiž nezabývají jen pravopisem, běžně řeší výzvy, které přináší počítačové zpracování přirozeného jazyka. S tím se setkáváte každý den: v textovém editoru, při vyhledávání na internetu nebo při rozpoznávání řeči. Přijďte nakouknout pod pokličku tomu, jak se učí počítač česky.

Video z loňské Noci vědců: <https://www.youtube.com/watch?v=mXf9ABX6Fg4>

31.1. GeoKecy (13): Čína - hedvábnou stezkou na kole (ONLINE)

Přednáška proběhne ONLINE! Účast na přednášce se bude započítávat v rámci bodového hodnocení ke geografické exkurzi.

Anotace k přednáška: Mezi lety 2015 a 2017 jsme na tři etapy dojeli na kole z Prahy do Pekingu. 6 měsíců, 15 000 kilometrů, 30 zemí a tisíce přátelských setkání nám ukázalo, že světu se není třeba bát, a nejdůležitější je udělat první krok.

Přenášející: František Drahota



Prosinec 2021

7.12. GeoKecy (11) - Blesky, fascinující úkaz přírody

Slyšíte to hřmění? Jo? Tak to jsme my! A jedeme za Vámi. A nejedeme s prázdnou. Vezeme s sebou atmosférickou elektřinu! Proto se připravte na to, že to bude pořádně jiskřit! Klasické troposférické blesky, nadoblačné blesky (TLE), tipy, jak tyto úkazy fotit. A mnohem víc!

Uvažovali jste někdy nad tím, jak takový blesk vzniká? Proč trvá jen tak krátkou chvílí? Je těžší vyfotit blesk ve dne nebo v noci? Jak zachytit nadoblačný blesk? Nejen na tyto otázky se Vám budeme snažit odpovědět na naší legendární přednášce. Vezměte do hrsti dobrou náladu a připravte si dotazy. Těším se na Vás.

Přednáší: David Tichopád, David Gorný

14.12. Fakulta regionální rozvoje a mezinárodních studií (Mendelu)

Jsme mladou progresivní fakultou. Studentům nabízíme komplexní vzdělání napříč společensko-vědních oborů (teorii propojenou s praxí), zaměřené na všechny aspekty regionálního rozvoje v národním i mezinárodním kontextu.

Díky našemu konceptu, širokým možnostem a otevřenému a přátelskému přístupu se naši absolventi stávají kompetentními odborníky, co jsou schopni řešit problematiku hospodářského i sociálního rozvoje regionů a díky širokému přehledu a rozhledu jsou připraveni velmi dobře uspět napříč pracovním trhem.

- Přijďte a zeptejte se přímo studentů, co vám může fakulta nabídnout a v čem se odlišuje od ostatních VŠ.



Listopad 2021

2.11. GeoKecy (10)

Téma: **Island 2021 aneb k sopce a zase zpět**

Přednášející: David Spáčil

Po roce stráveném z velké části v azylu na naší chalupě v Beskydech jsem jednoho březnového večera zbystřil, když jsem při rožnění kuřat v krbu zaznamenal informaci, že na Islandu začala poměrně výjimečná sopečná erupce. Láva se při ní hrne na povrch z hloubky zhruba 20 kilometrů, tím pádem nemá explozivní charakter a dá se k ní relativně bezpečně přiblížit. Vzhledem k tomu, že mě od dětských let sopky fascinovaly, hned mi došlo, že není jiná možnost než se sbalit a vyrazit. Na poslední chvíli se mi podařilo do výpravy uvrtat ještě dva podobně postižené magory, kteří už zároveň COVID prodělali.

9.11. Studium v zahraničí - Jak se studuje v Kanadě?

(M. Andrová a S. Schafferová 6.A)

PoŠkole bude zaměřené na studium v zahraničí a osobní zážitky z půlročního studia v Kanadě dvou studentek našeho gymnázia. Pokud vás zajímá dané téma a uvažujete o studijním pobytu v zahraničí, určitě přijďte. Dozvíte se vše týkající se systému škol, rodin, proč se taková zkušenost vyplatí a dále.

Těšíme se na vás.

Malvína Andrová, Sára Schafferová

16.11. Mendelu: Provozně-ekonomická fakulta (studenti Mendelu)

Prezentace poskytne na úvod všeobecné informace o univerzitě. Můžeš se zeptat na cokoli, co Tě zajímá ohledně přijímacího řízení, studia a studentského života.

V druhé části se budeme věnovat **Provozně ekonomické fakultě** Mendelovy univerzity v Brně, která se za 61 let svého fungování může **pochlubit** více než 20 000 úspěšnými absolventy. Aktuálně studuje na PEF téměř 3000 studentů v **oblastech manažersko-ekonomických a inforatických**, a to v českém i anglickém jazyce.



23.11. Aplikovaná geologie – hospodaření s vodou (PřF MU, T. Kuchovský)

Představení především aplikované geologie a nové studijní specializace zaměřené na vodu a hospodaření s vodou. Setkání je určeno především pro ty studenty, kteří jsou přírodovědně zaměřeni a hledají obor s jistotou uplatnění v praxi nebo zaměstnáním již během studia.

30.11. Masarykova univerzita – pohovor se studenty fakult

Krátká přednáška o univerzitě + pohovor se studenty (nejspíše fakulta lékařská, právnická, ekonomická, filozofická, FSS a možná další)

Na setkání se dozvíte základní informace o studiu na univerzitě a následně se potkáte studenty ze všech možných fakult, se kterými proberete vaše konkrétní dotazy.



Říjen 2021

26.10. Jak psát odbornou práci? (Z. Kadeřábek)

- Už máš vybrané své téma odborné práce (SOČky)?
- Víš, jak vypadá odborná práce? Na co nezapomenout při její tvorbě?
- Víš o tom, že můžeš psát odbornou práci už v prváku? Záleží jen na Tvém nadšení!

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.

