

Harmonogram přednášek Dětské univerzity – zimní semestr 2016/2017

Čas přednášek: každé úterý od 15:00 do 16:30

DATUM	TÉMA	MÍSTO KONÁNÍ
27. 9. 2016	Slavnostní imatrikulace	Místo konání: Pevnost poznání, Laudonův sál, 17. listopadu 7, Olomouc
4. 10. 2016	Tohle že je umění?! <i>Mgr. Petra Šobáňová, Ph.D.</i> Přednáška bude věnována současnému umění a jeho nezvyklým podobám, tolik odlišným od klasických uměleckých děl ve formě obrazů či soch. Část setkání bude věnována diskusi nad smyslem těchto děl a nad tím, zda a proč je lze považovat za umění. Přednáška bude interaktivní, doprovázet ji budou obrazové materiály, a děti obdrží také pracovní list s dalšími náměty k vlastní tvorbě či přemýšlení.	Pořádá: Pedagogická fakulta UP Místo konání: Pevnost poznání, 17. listopadu 7, Olomouc
11. 10. 2016	Kulinářská fyzika <i>RNDr. Renata Holubová, CSc.</i> Každá kuchyně je velká vědecká laboratoř. Zkusíme do ní nahlédnout a hledat odpovědi na často kladené otázky: Víte, proč se nožem špatně krájí, když je tupý? Proč dokážeme ořech rozlousknout pomocí louskáčku, ale rukou to nejde? Jak pracuje mikrovlnná trouba? Jaké vlastnosti mají materiály, ze kterých jsou vyrobeny PET láhve či obaly od jogurtů? Musíme hrnce použít vždy jen na vaření nebo lze s nimi dělat i „vědecké“ pokusy? Jak obtížné je rozmáčknout syrové vejce? A určitě vás napadne řada dalších otázek, nad kterými můžeme přemýšlet. Během přednášky uvidíte mnoho zajímavých pokusů a mnohé z nich si sami vyzkoušíte.	Pořádá: Přírodovědecká fakulta UP Místo konání: Pevnost poznání, 17. listopadu 7, Olomouc
18. 10. 2016	Kostel v kostce aneb jak to v kostele vypadá <i>PhDr. Jitka Jonová, Th.D.</i> Získáte základní informace o dispozici a vybavení kostelů, jakožto četných kulturních památek. Na příkladu univerzitního kostela Panny Marie Sněžné v Olomouci poznáte, s jakými věcmi či zobrazeními se můžete v kostele setkat (například liturgické náčiní, výzdoba – obrazy, sochy, náhrobky apod.).	Pořádá: Cyrilometodějská teologická fakulta UP Místo konání: kostel Panny Marie Sněžné, ul. Denisova, Olomouc
25. 10. 2016	Atomy – stavební jednotky nanosvětla <i>Doc. Mgr. Jiří Tuček, Ph.D.</i> V rámci přednášky se seznámíme se základními	Pořádá: Přírodovědecká fakulta UP Místo konání: Pevnost poznání,

	<p>stavebními kameny látky – atomy, a ukážeme si, jak z nich lze složit velmi malé částice viditelné pouze pod elektronovým mikroskopem. Ponoříme se do tajů okem neviditelného světa a představíme si malé magnety, které pod účinkem magnetického pole mění tvary. Dále si ukážeme, jak je možné z atomů složit materiály, které zvedají jiná tělesa neviditelnou silou.</p>	17. listopadu 7, Olomouc
1. 11. 2016	<p>O poklad pana Neředína <i>Mgr. Daniel Mikeška, Bc. Martin Višňa</i></p> <p>Studenti stráví pohybem nabitě odpoledne v prostorách nového Aplikčního centra BALUO v kampusu fakulty tělesné kultury. Budou rozděleni do družstev a zasoutěží si o poklad bájného pana Neředína a ještě se dozví zajímavosti o lidském pohybu.</p>	<p>Pořádá: Fakulta tělesné kultury UP</p> <p>Místo konání: AC BALUO, tř. Míru 117, Olomouc - Neředín</p>
8. 11. 2016	<p>Proč se nejmenují Bambule? <i>JUDr. Monika Horáková, Ph.D., JUDr. Soňa Pospíšilová</i></p> <p>Na přednášce z oblasti správního práva se dozvíš mnoho zajímavého k tématu jména a příjmení a seznámíme tě také s tím, jaké existují druhy matrik. Proč ještě nemusíš nosit občanský průkaz a k čemu vlastně slouží? Víš, jaký doklad je třeba, když jedeš s rodiči nebo sám do zahraničí? Myslíš, že dříve bylo snadné cestovat po světě? Když se budeš snažit, můžeš přijít na to, jaké je možné vybrat dítěti jméno, jak jej případně změnit a kdo to může provést. Závěrem pochopíš, co je rodné číslo a kde jej člověk dostane, k čemu mu bude a proč si ho musíme pamatovat.</p>	<p>Pořádá: Právnická fakulta UP</p> <p>Místo konání: Pevnost poznání, 17. listopadu 7, Olomouc</p>
15. 11. 2016	<p>Simulátory - perspektivní pomůcka při výuce lékařských oborů <i>prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA</i></p> <p>Na lékařské fakultě působí asi 4 roky pracoviště CENTESIMO - tedy CENTrum TElemedicíny, Simulátorů a urgentní medicíny. Toto centrum je plně vybaveno nejrůznějšími typy simulátorů, a to od nejjednodušších pomůcek pro odběr krve, základní resuscitaci, až po vysoce výkonný simulátor pro nácvik urgentních stavů. Při Vaší návštěvě se naučíte odebírat krev, provádět základní resuscitaci, podíváte se, jak se rodí miminko, a nakonec uvidíte i Simíra - umělého člověka.</p>	<p>Pořádá: Lékařská fakulta</p> <p>Místo konání: Teoretické ústavy LF, Hněvotínská 3, Olomouc</p>
22. 11. 2016	<p>Co všechno je rukopis? <i>Mgr. Darina Hradilová, Ph.D., Mgr. Jana Vrajová, Ph.D.</i></p> <p>Co všechno může být rukopis? Třeba to, co napíšeme</p>	<p>Pořádá: Filozofická fakulta</p> <p>Místo konání: Pevnost poznání, 17. listopadu 7, Olomouc</p>

	<p>vlastní rukou na papír tužkou, nebo perem. Ale psali jsme vždy stejně? Tužkou, na papír, stejnými písmeny? Budete si moci vyzkoušet, jak se psalo na Velké Moravě, naučíte se přečíst staroslověnský text a možná i něco napsat hlaholicí. Rukopis ale nemusí být jen to, co napíšeme. Může to být cokoli, co je pro nás stejně typické jako náš způsob psaní, třeba náš jazykový projev. Dozvíte se, co všechno můžete zjistit o člověku, když budete pozorně poslouchat, co a jak říká. Víte, čemu se říká faksimile? Kdo vynalezl knihtisk a co všechno se tím změnilo? A že o mnoho a mnoho let později byl rukopis (a literární dílo) výsledkem hry se slovy? Vyzkoušíte si, jak taková hra může dopadnout, a dozvíte se, jak složitá někdy může být cesta rukopisu ke čtenáři.</p>	
29. 11. 2016	<p>Hádkanky, iluze a paradoxy <i>Mgr. Filip Tvrđý, Ph.D.</i></p> <p>Filozofie je nejstarší vědeckou disciplínou, která vznikla už v antickém Řecku. Filozofové obvykle neprovádějí vlastní výzkum, ale pokoušejí se o řešení nejobecnějších otázek, které jsou spojeny se světem, člověkem, poznáním, morálkou. Přednáška stručně představí, co to filozofie vlastně je a s jakými problémy se potýká. Ukážeme si také, jak důležitá je kritické myšlení, které filozofové při své práci používají. Ve skupinách si potom procvičíme schopnost řešit logické hádkanky, překonávat smyslové iluze a správně se rozhodovat v morálně sporných situacích.</p>	<p>Pořádá: Filozofická fakulta UP</p> <p>Místo konání: učebna FF, Křížkovského 12, Olomouc</p>
6. 12. 2016	<p>Co vám ve škole neřekli - rizika sociálních sítí se zaměřením na Facebook <i>Mgr. Kamil Kopecký, Ph.D.</i></p> <p>Přednáška je zaměřena na rizika sociální sítě Facebook, zejména na fenomény kyberšikany, sextingu, problematiku sexuálních útočníků a způsobů manipulace dítěte (kybergrooming), ochranu osobních údajů a jejich sdílení, na problematiku sdílení fotografií a videí s neznámými uživateli atd. V rámci přednášky budou dětem představeny skutečné případy zneužití Facebooku pro útok na dětské uživatele internetu, včetně případů sexuálního zneužití, a poutavý vizuální materiál z těchto případů. Dle potřeby lze realizovat také ve spolupráci s Policií ČR. Přednáška je odborně zajištěna týmem projektu E-Bezpečí.</p>	<p>Pořádá: Pedagogická fakulta</p> <p>Místo konání: aula PdF, Žižkovo nám. 5, Olomouc</p>
13. 12. 2016 od 15:30	<p>Slavnostní promoce</p>	<p>Místo konání: Pevnost poznání, Laudonův sál, 17. listopadu 7, Olomouc</p>