
Kroužky

Zajímá tě věda a chceš si vyzkoušet, jaké by to bylo studovat některý z oborů na Univerzitě Karlově? Ještě nevíš, jestli tvůj vysněný obor je pro tebe ten pravý? Máš unikátní možnost vyzkoušet si to v jednom z šesti našich kurzů.

Kroužky začínají v týdnu od 19. února 2024 a budou probíhat pravidelně každý týden až do června.

[Vyplňte předběžnou přihlášku](#)

	16:00	17:00	18:00
pondělí	16:00 - 17:30 Příprav se na kariéru vesmírného průzkumníka		
úterý	16:00 - 17:00 Kapitoly z matematiky pro 9. třídu	17:00 - 18:00 Kapitoly z matematiky pro 9. třídu	
	16:00 - 17:30 Dobrodružství minulosti		
středa	16:00 - 17:30 Staň se přírodovědcem		
čtvrtek	16:00 - 17:30 Photo-past		17:00 - 18:30 Zdravotníkem na zkoušku

Kroužky pro žáky druhého stupně ZŠ

Staň se přírodovědcem

Přírodovědecká fakulta nabízí kroužek všem zájemcům o živou i neživou přírodu. Během pololetí se zájemci seznámí s běžnými vědeckými postupy, experimenty i novými zajímavými přístupy ze všech vědních odvětví, která se na fakultě učí - biologie, chemie, geografie, geologie a ochrana životního prostředí. Zpracovávání dat pomocí starých map i moderních GPS přístrojů, spojení chemie a umělé inteligence, problematika klimatických změn, geologických katastrof, terénní cvičení. S námi se stanete přírodovědcem!

Kroužek se koná každou středu od 16:00 do 17:30.

únor: 21. a 28.

březen: 6., 13., 20. a 27.

duben: 3., 10., 17. a 24.

květen: 15., 22. a 29.

červen: 5., 12. a 19.

Příprav se na kariéru vesmírného průzkumníka

Sníš o tom stát se astronautem, raketovým inženýrem nebo vědcem, který bude zkoumat nejtajemnější zákoutí kosmu? A už víš kde a jak započít svou vesmírnou kariéru? Během kroužku se žáci druhého stupně základních škol seznámí s fakty, které by měl každý budoucí vesmírný objevitel znát a naučí se používat řadu nástrojů, které bude během své vesmírné kariéry používat. Ať už jde o 3D modelování, programování nebo využívání snímkovacích družic k průzkumu Země z oběžné dráhy. Vyjmenovat planety Sluneční soustavy už taky určitě umíš, ale co třeba vyjmenování exoplanet v soustavě TRAPPIST-1? Nastartuj svou vesmírnou kariéru už teď!

Kroužek se koná každé pondělí od 16:00 do 17:30.

únor: 19. a 26.

březen: 4., 11., 18. a 25.

duben: 8., 15., 22. a 29.

květen: 6.

Kapitoly z matematiky pro 9. třídu

Máš rád/a matematiku? Přijď si prohloubit znalosti středoškolské matematiky a podrobněji probrat některé její kapitoly. Kurz je určen i pro opakování na přijímací zkoušky na střední školy. Součástí bude i podrobné propočítání zadání z matematických olympiád. Určeno pro žáky devátých tříd. Na tento kurz bude navazovat kurz od ledna 2024 do dubna 2024.

Kroužek se koná každé úterý od 16:00 do 17:00 a od 17:00 do 18:00.

únor: 20. a 27.

březen: 5., 12., 19. a 26.

Photo-past

Viděli jste staré fotky a zajímá vás, jak je mohli udělat, když nebyly mobily? A proč jsou některé jen černobílé? V kroužku dokážeme udělat takové snímky i dnes. Naučíme se základy focení na analog a řekneme si, proč a jak to funguje. Zpracujeme taky v laborce a analogovými fotkami určitě překvapíme kamarády, příbuzné i sebe. Každý může buď používat vlastní vybavení, třeba po babičce nebo dědovi, nebo mu půjčíme nějakou analogovou klasiku.

Kroužek se koná každý čtvrtek od 16:00 do 17:30.

únor: 22. a 29.

březen: 7., 14. a 21.

duben: 4., 11., 18. a 25.

květen: 2. a 9.

Dobrodružství minulosti

Vstupte s námi do světa minulosti. Tento fascinující program přináší dětem jedinečnou příležitost vydat se na nezapomenutelnou cestu časem a prozkoumat tajemství historie. Během kroužku se malí účastníci nejen seznámí s nejrůznějšími obdobími, ale také se stanou dočasnými obyvateli starověkého Egypta. Naše dobrodružství nekončí učením se o dávných civilizacích – děti se naučí číst hieroglyfy, získají dovednosti archeologů při vykopávkách a prozkoumají doby pravěku, starověku i středověku. Každá lekce je interaktivní a plná zábavy, ať už jsou na programu hravé aktivity, vědomostní soutěže nebo kreativní tvorba.

Kroužek se koná každé úterý od 16:00 do 17:30.

únor: 20. a 27.

březen: 5., 12., 19. a 26.

duben: 2., 9., 16., 23. a 30.

květen: 7., 14., 21. a 28.

červen: 4., 11. a 18.

Kroužky pro studenty SŠ

Zdravotníkem na zkoušku

Studium na lékařské fakultě je výzva! Přihlas se do kroužku, který povedou studenti pražských lékařských fakult, a zjisti, jestli je medicína pro tebe to pravé. Interaktivní formou ti přiblížíme různé oblasti zdravotnictví a odneseš si i praktické dovednosti, které uplatníš i v běžném životě. Ukážeme ti, že na lékařské fakultě se dají studovat i jiné obory než lékařství, a budeš mít jedinečnou příležitost ptát se na cokoliv, co tě zajímá.

Kroužek se koná každý čtvrtek od 17:00 do 18:30.

únor: 22. a 29.

březen: 7., 14. a 21.

duben: 4., 11., 18. a 25.

květen: 2. a 9.

Realizace projektu byla podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

