

Chemická zahrádka, horniny z Marsu i čokolányže. To vše a mnohem více nabídne ve Zlíně populární festival Zažij vědu

2.4.2024 - | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

V pořadí pátý ročník vědeckého festivalu určeného středním školám i veřejnosti se uskuteční v úterý 16. dubna 2024. Program nabídne dvaadvacet různě zaměřených workshopů, které si kladou poměrně náročný cíl. V 45 minutách přiblížit účastníkům vědecká témata nejen teoreticky, ale zejména prakticky. Při workshopech si totiž návštěvníci sami spoustu věcí vyzkoušejí, mnohdy doslova obléknou laboratorní plášť. I proto je festival určen pro zájemce starší 15 let.

„Workshopy jsou ze všech oblastí vědy, kterým se na fakultě věnujeme. Od chemie, polymerů, životního prostředí, kosmetiky, potravin až po strojírenství. Některé workshopy jsou léty prověřené, některé nabízíme letos poprvé. Mezi novinky patří například workshop nazvaný „Těžba železa na Marsu“. Zní to možná zvláště, ale kolegové z Ústavu inženýrství ochrany životního prostředí opravdu zkoumají, jak lze využít lunární a marsovské horniny třeba pro pěstování rostlin nebo výrobu stavebních materiálů. V budoucnu se tyto poznatky jistě budou hodit a návštěvníci se o tomto tématu mají šanci něco dozvědět,“ říká Iva Čermáková za organizační tým festivalu.

K novinkám patří i workshopy „Jak vyčistit vodu“ nebo „Digitalizace života“. V nich si návštěvníci vyzkouší, jak je složité zbavit vodu těžkých kovů a jak se vyrábějí fyzické kopie digitálních objektů pomocí metody zvané rapid prototyping. Každý z workshopů proběhne během dne několikrát, dopolední termíny jsou vyhrazeny pro střední školy, místo na odpoledních workshopech si může rezervovat kdokoli z řad veřejnosti.

„Zájem ze strany středních škol je obrovský, letos se workshopy obsadily během prvních 24 hodin od spuštění rezervací. Přijedou k nám školy nejen ze Zlínska, ale třeba také z Českého Těšína, Šlapanic, Mikulova nebo Moravských Budějovic. Dělá nám to velkou radost a doufáme, že zájem bude i ze strany veřejnosti. Tyto rezervace se teprve rozbíhají, takže pokud má někdo zájem, může si velmi jednoduše zajistit své místo na workshopu on-line na webu festivalu,“ doplnila Iva Čermáková.

Festival Zažij vědu se uskuteční v úterý 16. dubna 2024 v prostorách Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně od 9 do 17 hodin. Všechny důležité informace, přehled workshopů a jejich rezervace lze nalézt na webu www.zazijvedu.cz.

V pořadí pátý ročník vědeckého festivalu určeného středním školám i veřejnosti se uskuteční v úterý 16. dubna 2024. Program nabídne dvaadvacet různě zaměřených workshopů, které si kladou poměrně náročný cíl. V 45 minutách přiblížit účastníkům vědecká témata nejen teoreticky, ale zejména prakticky. Při workshopech si totiž návštěvníci sami spoustu věcí vyzkoušejí, mnohdy doslova obléknou laboratorní plášť. I proto je festival určen pro zájemce starší 15 let.

„Workshopy jsou ze všech oblastí vědy, kterým se na fakultě věnujeme. Od chemie, polymerů, životního prostředí, kosmetiky, potravin až po strojírenství. Některé workshopy jsou léty prověřené, některé nabízíme letos poprvé. Mezi novinky patří například workshop nazvaný „Těžba železa na Marsu“. Zní to možná zvláště, ale kolegové z Ústavu inženýrství ochrany životního prostředí opravdu zkoumají, jak lze využít lunární a marsovské horniny třeba pro pěstování rostlin nebo výrobu stavebních materiálů. V budoucnu se tyto poznatky jistě budou hodit a návštěvníci se o tomto

tématu mají šanci něco dozvědět,” říká Iva Čermáková za organizační tým festivalu.

K novinkám patří i workshopy „Jak vyčistit vodu“ nebo „Digitalizace života“. V nich si návštěvníci vyzkouší, jak je složité zbavit vodu těžkých kovů a jak se vyrábějí fyzické kopie digitálních objektů pomocí metody zvané rapid prototyping. Každý z workshopů proběhne během dne několikrát, dopolední termíny jsou vyhrazeny pro střední školy, místo na odpoledních workshopech si může rezervovat kdokoli z řad veřejnosti.

„Zájem ze strany středních škol je obrovský, letos se workshopy obsadily během prvních 24 hodin od spuštění rezervací. Přijedou k nám školy nejen ze Zlínska, ale třeba také z Českého Těšína, Šlapanic, Mikulova nebo Moravských Budějovic. Dělá nám to velkou radost a doufáme, že zájem bude i ze strany veřejnosti. Tyto rezervace se teprve rozbíhají, takže pokud má někdo zájem, může si velmi jednoduše zajistit své místo na workshopu on-line na webu festivalu,” doplnila Iva Čermáková.

Festival Zazij vědu se uskuteční v úterý 16. dubna 2024 v prostorách Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně od 9 do 17 hodin. Všechny důležité informace, přehled workshopů a jejich rezervace lze nalézt na webu www.zazijvedu.cz.

<https://www.utb.cz/aktuality-akce/chemicka-zahradka-horniny-z-marsu-i-cokolanyze-to-vse-a-mnohem-vice-nabidne-ve-zline-popularni-festival-zazij-vedu>