TISKOVÁ ZPRÁVA Ústí nad Labem dne 18. 11. 2026

VĚDA NA VLASTNÍ KŮŽI: PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UJEP ZVE STŘEDOŠKOLÁKY NA DEN PLNÝ EXPERIMENTŮ A OBJEVOVÁNÍ

Jak odhalit genetickou stopu, co všechno skrývá obyčejná voda nebo jak připravit zmrzlinu pomocí kapalného dusíku? Odpovědi nejen na tyto otázky nabídne druhý ročník akce Poznej, bádej, objevuj & inovuj, kterou pořádá Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem za finanční podpory Ústeckého kraje. Ve čtvrtek 26. listopadu 2026 čeká na středoškoláky den plný experimentů, workshopů a přednášek. Akce je součástí celouniverzitního Týdne pro uchazeče UJEP.

Popularizačně-vzdělávací akce *Poznej, bádej, objevuj & inovuj! Vol. II.* nabídne studentům středních škol a gymnázií příležitost poznat přírodní vědy, moderní technologie i univerzitní prostředí z jiné perspektivy než ze školních lavic. Program se uskuteční od 9:00 do 16:30 h v prostorách Přírodovědecké fakulty UJEP a je určen především studentům 3. a 4. ročníků. Zapojit se mohou jednotlivci i celé školní třídy.

Účastníci si mohou sestavit vlastní program z nabídky workshopů, přednášek a praktických ukázek napříč přírodovědnými a technickými obory. Čeká je například přednáška o genetických mutacích, pátrání po biologických stopách, setkání s plazy nebo příprava zmrzliny pomocí kapalného dusíku. Zájemci o fyziku se mohou těšit na vakuové experimenty, plazmové výboje či polovodičové detektory. Program doplní digitální mikroskopie, 3D tisk, tvorba krajiny ve 3D prostředí, geometrie videoher, mikrofluidní systémy i matematické aktivity.

Vedle experimentování nabídne akce také možnost poznat vysokoškolský život. Středoškoláci se seznámí se studijními programy Přírodovědecké fakulty UJEP včetně učitelských oborů, možnostmi zahraničních výjezdů v rámci programu Erasmus+ a zkušenostmi současných studentů. Připravena je rovněž komentovaná prohlídka univerzitního kampusu a Vědecké knihovny UJEP.

„Věda začíná zvědavostí. A právě tu chceme u středoškoláků podpořit. Nechceme jim jen vyprávět o tom, čemu se na fakultě věnujeme, ale dát jim příležitost si vědu skutečně vyzkoušet. Zároveň jim chceme přiblížit univerzitní prostředí a ukázat, jaké možnosti jim studium přírodních věd nabízí. Třeba právě tento den někomu pomůže objevit obor, kterému se bude chtít v budoucnu věnovat,“ říká RNDr. Regina Herma, Ph.D., proděkanka pro vnější a zahraniční vztahy Přírodovědecké fakulty UJEP.

Registrace na akci je stále otevřená. Zájemci si mohou vybrat jednotlivé aktivity a sestavit vlastní harmonogram podle svých zájmů a časových možností. Na workshopy a další vybrané aktivity je nutná předchozí registrace, přičemž jejich kapacita je omezená.

Kompletní program, registrační formulář a další informace jsou k dispozici na webových stránkách Přírodovědecké fakulty UJEP.

Kontakt: Ing. Lenka Bauerová, Oddělení pro vnější vztahy PřF UJEP, lenka.bauerova@ujep.cz, +420 475 286 658

Odkaz na fotografie k volnému užití: 1. ročník akce, archiv UJEP; autor Josef Růžička / **Video z 1. ročníku akce v minulém roce**

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

#MyJsmeUJEP #PribehUJEP #UniverzitaSeveru #ScienceUJEP

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
e-mail: jana.kasanicova@ujep.cz
web: www.ujep.cz
MY JSME UJEP