TISKOVÁ ZPRÁVA Praha 7. listopadu 2022

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

STŘEDOŠKOLÁCI POMÁHAJÍ VĚDCŮM. V AKADEMII VĚD SE PODÍLEJÍ NA VÝZKUMU

Nahlédnout pod ruku českým vědcům, ujasnit si obor studia anebo chuť vydat se na cestu skutečného badatele. Důvody, proč se každý rok hlásí stovky studentů středních škol na stáže Otevřená věda, jsou různé. Letos si mohou zájemci vybrat ze 116 stáží ve 37 pracovištích Akademie věd ČR. Registrovat se na ně je možné do konce listopadu.

Vědkyně a vědci si pro středoškoláky připravili zajímavá témata od matematiky přes biologii, IT, historii až po psychologii. Už na střední škole tak studenti mají jedinečnou příležitost nejen poznat, jak se dělá věda a jaký výzkum v Akademii věd ČR v současnosti probíhá, ale také se jej aktivně zúčastnit.

„Většinu přihlášených spojuje touha a odvaha zkusit něco jiného, co jejich domovské prostředí – škola, města nebo kraj – nenabízí. Velká část zájemců již má pozitivní zkušenost z podobných aktivit v minulosti a chtějí se znovu účastnit zajímavé práce pod odborným vedením,“ říká jeden z lektorů stáží Jan Šmydke z Fyzikálního ústavu AV ČR. Konkrétně jemu stážisté Otevřené vědy pomáhají s dílčími kroky, které jsou nutné pro další rozvoj jeho výzkumu.

Motivace především

Zájemci si mohou do 30. listopadu 2022 vybírat, kterou stáž a na jakém pracovišti by chtěli v příštím roce absolvovat. Ať už studenta baví spíše technické, přírodní nebo humanitní vědy, v nabídce si vybere každý. Přihlašování probíhá prostřednictvím webového portálu Otevřená věda.

„Lektoři si následně na základě přihlášky a motivačního dopisu vybírají nejvhodnějšího kandidáta,“ přibližuje výběrové řízení koordinátorka projektu Michaela Váňová ze Střediska společných činností AV ČR. Student pak stáž může absolvovat sám nebo spolu s dalšími dvěma kolegy v malém vědeckém týmu. Stáže trvají po celý kalendářní rok včetně prázdnin. Časový rozvrh určuje lektor po dohodě se stážisty tak, aby vyhovoval oběma stranám. Minimálně by měly trvat osm hodin v měsíci.

Středoškoláci mají unikátní příležitost osobně poznat nejen samotné vědce, ale také laboratoře, knihovny, dostanou se k zajímavým odborným materiálům a získají jedinečnou praxi. Často pomáhají také s popularizací vědy na akcích jako například Veletrh vědy, Noc vědců apod.

Bezplatné stáže pro středoškoláky v rámci projektu Otevřená věda pořádá Středisko společných činností AV ČR za přispění Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy.

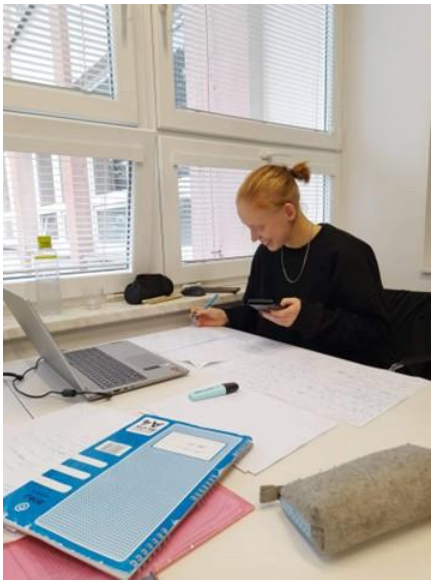
Kontakt pro média:
Eliška Zvolánková
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 739 535 007

Michaela Váňová
Divize vnějších vztahů AV ČR
vanova@ssc.cas.cz
+420 604 866 741

Fotografie:



Stážistky Magdalena Tyrmerová, Tereza Pšejová a Barbora Solnická ve Fyzikálním ústavu AV ČR charakterizovaly řadu vibračních stavů molekuly vody.
FOTO: archiv Otevřené vědy



Do konce stáže se budou zabývat molekulou amoniaku.
FOTO: archiv Otevřené vědy



Konzultace s lektorem
FOTO: archiv Otevřené vědy