



TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 6. září 2022

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

JEDU VĚDU: EXPERTI AV ČR SE VRACÍ PŘED ŠKOLNÍ TABULE

Oživení výuky nebo nová témata v hodinách – nejen to může do školní výuky vnést „vpád“ vědce. Expertky a experti z Akademie věd ČR jsou i letos připraveni pomoci středoškolským učitelkám a učitelům. Projekt Jedu vědu volně navazuje na online „vpády“ do tříd, které začaly v době pandemie, nabízí ale i prezenční výuku v podání špičkových mladých badatelů. Zájemci o vědeckou návštěvu ve škole mohou využít přehledný katalog a filtr na webu jedu-vedu.cz.

Duben 2021 – vědci z Akademie věd se virtuálně staví před první studenty. Snaží se oživit online výuku a zvýšit zájem dětí o různá (nejen) školní témata. Na konci měsíce si zhruba 40 expertů odškrtne „vpády“ do stovek tříd po celé republice.

„Byla to naprostá novinka jak v mojí práci, tak technicky. Za dva měsíce jsem tehdy měl 58 vstupů do škol, v době covidu mi práce vlastně neuvěřitelně narostla. Ale stálo to za to,“ popisuje Pavel Suchan z Astronomického ústavu AV ČR, který se do projektu jako „přednášející“ zapojil hned od začátku.

Buffonova jehla i antické divadlo

Letos vědci nabízejí své služby středním školám pod hlavičkou projektu Jedu vědu. Na stejnojmenném webu www.jedu-vedu.cz si učitelé můžou prohlédnout nabídku přednášek a filtrovat si je podle krajů i oborů. Na rozdíl od loňska dorazí vědci do hodin nejen online, ale i osobně.

„Projektem Jedu vědu chceme propojit středoškolskou školní výuku a práci vědců a vědkyň AV ČR,“ vysvětluje Václav Jindřich ze Střediska společných činností AV ČR. *„V nabídce momentálně máme 91 přednášek napříč obory.“*

Učitelé matematiky můžou sáhnout po Buffonově jehle nebo nechat žákům zajímavě „přiblížit“ nekonečno. Chemické přednášky mají názvy víc než výmluvné, mimo jiné např. Budiž světlo nebo Nanomateriály kolem nás. V biologii vědci třeba vysvětlí, jak se čte DNA či způsob, jakým se zkoumají vodní ekosystémy. Široké spektrum témat pokrývají i společensko-vědní obory. Studenti můžou prozkoumat mýty a kulty známých českých spisovatelek a spisovatelů, nahlédnout za oponu antického divadla na českých jevištích nebo zjistit, jak se lze pomoci grafů.

„Vím, jak se učí chemie v převážné většině škol – často bez experimentování. Žáci ji pak berou jen jako teoretický předmět a nic za ní nevidí,“ říká popularizátorka vědy Květoslava Stejskalová z Ústavu

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

fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR. „Když jim my z vědeckého prostředí přednášíme o tom, co děláme, proč a jak dané procesy běží, s jakým výsledkem, mají možnost zjistit, k čemu chemie je a že bez vědy a technologií se dnes zkrátka neobejdeme.“

Přihlášení přes přednášku

Pokud chtějí učitelky a učitelé takto zpestřit výuku nebo seznámit s novými tématy, jednoduše si na webu vyberou konkrétní přednášku. Najdou si nejen podrobnější informace, co od tématu čekat, ale také tlačítko „Mám zájem o přednášku“, které vede k přihlašovacímu formuláři. Přihlašovat se školy můžou kdykoli, termín přednášky se pak vždy individuálně domluví.

Více informací:

Václav Jindřich

Středisko společných činností AV ČR

Divize vnějších vztahů – Odbor popularizace vědy

jindrich@ssc.cas.cz

+420 777 039 234

Projekt [Jedu vědu](#) nabízí prezenční přednášky špičkových mladých vědců Akademie věd, kteří obdrželi [Prémii Otto Wichterleho](#). Nově projekt pod svá křídla vzal i online „vpády“, čímž se nabídka pro školy rozšířila a umožňuje zapojení všech zájemců napříč republikou.

