**SOUTĚŽ ZLEPŠI SI TECHNIKU**

Soutěž pro žáky základních a středních škol v popularizaci přírodních věd a techniky, letos už 12.ročník!

Vytipujte ve vašich hodinách nebo v třídních a školních kolech nadějné popularizátory vědy a přihlaste je do soutěže. Ať už natočí video, anebo vystoupí naživo před publikem na univerzitě.

Finále soutěže: **18. 3. 2025 v 9-14 hodin**, Univerzitní aula, učebna UA2

VŠB – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba, zastávka tram Hlavní třída, autobusové zastávky U Nemocnice nebo Studentská.

Pokud ještě nejste, prosím, zaregistrujte se na stránkách [www.zlepsisitechniku.cz](http://www.zlepsisitechniku.cz) a přihlaste svou školu a přibližný počet studentů **do 30. 1. 2025**

**ZADÁNÍ:**

Vysvětli publiku jakékoliv téma z přírodních věd a techniky (matematika, fyzika, chemie, biologie, astronomie, ekologie, elektrotechnika, robotika, energetika…). Předveď názorný výklad, pokus, popiš exponát, představ svůj vynález. Pokud se ti podaří pro svůj obor nadchnout ostatní, vyhraješ. **Ale pozor – na své vystoupení máš jen 4 minuty!**

**KATEGORIE**: jednotlivci a týmy (2-5 členů)

1. kategorie – žáci druhého stupně ZŠ a nižšího gymnázia
2. kategorie – žáci SŠ

**FORMA SOUTĚŽE**

**A) Prezenční**

Během ledna a února proběhnou třídní a školní kola u vás ve škole. Vyberte jednotlivce nebo týmy s největším počtem bodů a pošlete je do finále. Jmenný seznam finalistů pošlete **do 3. 3. 2025** na adresu: **jarmila.cerna@vsb.cz**. Soutěžící si vyberou, jestli vystoupí „naživo“, anebo natočí a pošlou video.

Sejdeme se osobně ve finále **18. 3. 2025 v 9-14 hodin,** učebna **UA2 Univerzitní auly VŠB-TUO**, 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba, zastávka tram Hlavní třída, autobusové zastávky U Nemocnice nebo Studentská.

**Pravidla pro prezenční formu**

Soutěžící předstoupí před publikum v kostýmu nebo bez něj, s pomůckami, které si přinesou s sebou. Na pódiu bude pro všechny k dispozici stůl, flipchart s fixami a připojení k elektrické energii, detail budeme snímat kamerou a promítat na plátno. Podle přání mohou soutěžící využít mikrofony.

Porota u vystoupení hodnotí **celkový dojem, srozumitelnost a věcnou správnost, originální přístup, schopnost zaujmout publikum**.Soutěžící budou připraveni reagovat na dodatečné dotazy poroty nebo diváků.

Ještě týž den porota jednotlivá představení vyhodnotí a výherce odměníme.

**B**) **Korespondenční**

Je určena zájemcům vzdálenějších škol nebo těm, kterým tento způsob prezentace vyhovuje více.

Videa posílejte do **3. 3. 2025** např. přes úschovnu na adresu **popularizace@vsb.cz**. V popisu zásilky uveďte **název videa, své** **jméno, kontaktní e-mail, školu, třídu a jméno vyučujícího**, se kterým jste konzultovali nebo kterého můžeme kontaktovat v případě zaslání ceny.

**Pravidla pro korespondenční formu**

Do soutěže se mohou zapojit třídní týmy nebo jednotlivci korespondenční formou. Vyberou si jakékoliv téma z přírodních věd či techniky a jeho názorné vysvětlení natočí na video. Mohou používat pomůcky, rekvizity, psát na improvizované tabule, předvádět pokus nebo svůj vynález. Video záznam nesmí být delší než **4 min.** Porota hodnotí **celkový dojem, srozumitelnost a věcnou správnost, originální přístup, schopnost zaujmout diváka**. Pokud budou součástí videa obrázky, případně hudba, nesmí být porušena autorská práva.

Porota videa vyhodnotí a výherce vyhlásíme **ve finále 18. 3. v Aule** **VŠB-TUO. Pokud se soutěžící nebudou moci finále zúčastnit,** budeme je vzápětí kontaktovat.

Pro nejlepší popularizátory máme připraveny krásné ceny😊

Těšíme se na vás, vaše videa a vaše vystoupení!

Tým popularizace vědy a techniky VŠB-TUO

Popularizace vědy a techniky

VŠB - Technická univerzita Ostrava

17. listopadu 2172/15  |   708 00 Ostrava-Poruba

e-mail: popularizace@vsb.cz  | telefon: 597 323 725



                             

junioruniverzita.vsb.cz | [www.zlepsisitechniku.vsb.cz](http://www.zlepsisitechniku.vsb.cz)