**SOUTĚŽ ZLEPŠI SI TECHNIKU**

Soutěž pro žáky základních a středních škol v popularizaci přírodních věd a techniky, letos už po jedenácté.

Vytipujte ve vašich hodinách nebo v třídních a školních kolech nadějné popularizátory vědy a přihlaste je do soutěže. Ať už natočí video, vystoupí naživo, anebo obojí. Pokud ještě nejste, zaregistrujte se na stránkách [www.zlepsisitechniku.cz](http://www.zlepsisitechniku.cz) a přihlaste svou školu a přibližný počet studentů **do 29. 2. 2024.**

Budete mít ve škole dostatek času připravit soutěžící do **finále 26.4.2024.**

**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 února a března 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 31. 3. 2024** na adresu: **jarmila.cerna@vsb.cz**. Soutěžící mohou vystoupit se stejným představením, které případně poslali do korespondenční soutěže.

Sejdeme se osobně ve finále **26. 4. 2024 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 a připojení k elektrické energii, detail budeme snímat kamerou a promítat na plátno.  
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 **31. 3. 2024** 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 26. 4. 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

Popularizace vědy a techniky

VŠB - Technická univerzita Ostrava

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

e-mail: [popularizace@vsb.cz](mailto:popularizace@vsb.cz)  | telefon: 597 323 725

[](http://www.zlepsisitechniku.cz/)

Více informací na                            [Copy of Více informací na](https://www.instagram.com/zlepsisitechniku/) [fb](https://www.facebook.com/ZlepsiSiTechniku)

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