

Pravidlá súťaže Cascade

1. Cascade je súťažou jednotlivcov stredoškolákov. Pripravíte si krátke a pútavé vysvetlenie nejakej témy, javu, otázky alebo zaujímavosti z fyziky a urobíte z neho 6-minútové (+- 1 min) video, ktoré premietnete vašim spolužiakom.

2. Vaše video môže mať rôzne formy: môžete ho napr. namaľovať, akokoľvek animovať, využiť rôzne demonštrácie, rekvizity, divadelné vložky alebo jednoducho použijete prezentáciu.

Každé video bude mať na začiatku formálny úvod, v ktorom sa autor predstaví na kameru (meno, škola, téma). Autori tiež na začiatku musia na video zaznamenať svoj výslovný súhlas s tým, že video zverejníme. Autori zodpovedajú za to, že zdroje použité vo videu a prípadne osoby, ktoré tam vystupujú, je možné takto zverejniť. **Starostlivo dbajte na originalitu, nepreberajte animácie a prezentácie! Myšlienky a verejne dostupné obrázky alebo tabuľky iných autorov musia mať citovaný pôvodný zdroj. Ak použijete hudbu, musí byť jej použitie povolené. Porušenie týchto pravidiel znamená vyradenie zo súťaže** (na prevzaté zdroje nás upozorní napríklad aj Youtube pri uploade).

3. Je pravdepodobné, že budú veci, ktoré vo vašej téme nepochopíte do hĺbky, v tom prípade hovorte o nich len do úrovne, do ktorej ste im porozumeli a len vtedy, ak sú dosť zaujímavé, aby boli prínosom pre vašich poslucháčov. Riadte sa heslom, že “menej je niekedy viac”. Ak ste boli dôslední v odbornej časti, nebojte sa odľahčiť vašu prezentáciu humorom, je to niečo, čo dá vášmu vystúpeniu pridanú hodnotu.

4. Do súťaže sa prihlasuje od **1.2. do 31. 3. 2025** vyplnením a poslaním prihlášky mailom na adresu svet.castic@gmail.com, v ktorej uvediete vami zvolenú tému.

5. Video premietnete obecnstvu, ktoré bude tvoriť minimálne 15 ľudí (napr. spolužiaci na hodine fyziky). Z vystúpenia pripravíte prezenčnú listinu s údajmi o obecnstve (počet, vek, škola, dátum prezentácie, meno učiteľa).

6. Vaše video (a prezenčnú listinu) uploadujete do **30. 4. 2025** (žiadne úľavy z tohto termínu nie sú možné). Detaily uploadu špecifikujeme prihláseným účastníkom neskôr.

6. Víťazov určí na základe vašich videozáznamov 3-členná porota do **9. 5. 2025**. Tri najlepšie videá budú zverejnené na [Youtube kanáli Sveta častíc](#) a na [facebook stránke Sveta častíc](#) a ich autori vyhrajú vecné ceny venované slovenskými univerzitami a budú pozvaní na Týden vedy na jaderce v Prahe, veľmi populárne podujatie pre stredoškolákov, ktoré sa bude konať od 15. do 20. 6. 2025, <https://tydenvedy.fjfi.cvut.cz/>. Víťazom hradíme registráciu, ubytovanie a zo stravy raňajky a obedy. Ostatné náklady sú na účastníkoch.

7. Vaše prezentácie budú posudzované porotou podľa nasledovných kritérií:

- **fyzikálny obsah (50%)**

- **kvalita prezentácie témy (50%)** : zrozumiteľnosť vysvetlenia, prvky na udržanie záujmu publika (napr. demonštrácie, animácie, humor...), originalita, zreteľnosť prednesu, prezentovanie vhodného obrazového materiálu, kvalita prezentácie, dôležité je dodržanie času

8. Vybrať si môžete ľubovoľné témy z fyziky - prezentácie z minulých ročníkov nájdete tu: [Youtube kanáli Sveta častíc](#).



UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

