

# FYZIKÁLNY ADVENTNÝ KALENDÁR

Milí žiaci,

každoročne sme sa z fyziky zapájali do fyzikálnej show „**FYZIKA VŠETKÝMI ZMYSLAMI**“.

Vzhľadom k pandemickej situácii tento rok pripravila Katedra fyziky Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre v spolupráci s občianskym združením VIAC AKO UČENIE pre žiakov alternatívu - **Fyzikálny adventný kalendár**.

Adventný kalendár obsahuje rôzne typy experimentov:

- Urob si sám (experimenty, ktorých realizáciu si môže každý zopakovať aj doma)
- Nedokončené videa (experimenty, ktoré si buď dokončia doma a zistia čo sa stane, alebo si typnú ako experiment skončí a na riešenie si počkajú do ďalšieho dňa)
- Wau experimenty (experimenty, ktorých výsledok ich prekvapí a keď si ho pripravia doma, môžu ním tiež niekoho prekvapiť)
- Fyzikálna súťaž (experimenty, ktoré sa dajú využiť ako súťaž medzi členmi rodiny)
- Darčeky (podľa nášho návodu si vyrobiť „fyzikálnu hračku“, ktorá môže niekoho potešiť pod stromčekom)

Experimenty sa striedajú a sú zostavené tak, aby sa dali zrealizovať aj doma a aby sa vďaka nim ukázala krása a chuť fyziky. Ide o zaujímavé prepojenie poznatkov z fyziky a chuti objavovať.

**Zapojiť sa a sledovať zaujímavé experimenty priamo online môžete každý deň od 1.12.2020 do 24.12.2020 o 8,00 hod. na youtube kanaly KF ([bit.ly/YouTube-KF](https://bit.ly/YouTube-KF)) sa objaví jeden experiment z adventného kalendára, ktorý nebude trvať viac ako 2 min. a tiež si žiaci experiment môžu pripraviť aj doma**

Možnosť sledovať aj

na [instagram.com/fyzikalna\\_show](https://www.instagram.com/fyzikalna_show) alebo [facebook.com/fyzikalnaSHOW](https://www.facebook.com/fyzikalnaSHOW).

**A čo by to bol za adventný kalendár keby za jeho vyriešenie nebola odmena?**

Žiaci môžu súťažiť v rámci nedokončených videí alebo poslať fotky svojich experimentov. Pre tých najlepších čaká malé prekvapenie.

**Súťaž bude prebiehať na [vauoz.com](https://vauoz.com).**

Fotky môžete posilať na [viacakoucenie@gmail.com](mailto:viacakoucenie@gmail.com) alebo cez [instagram.com/fyzikalna\\_show](https://www.instagram.com/fyzikalna_show) alebo [facebook.com/fyzikalnaSHOW](https://www.facebook.com/fyzikalnaSHOW)

*Prajem fyzikálne prežitie adventu a dúfam, že sa zabavíte 😊*