

Súťaže Fyziklání a Fyziklání Online



Fyziklani



FyziklaniOnline

Bc. Daniel Dupkala
daniel.dupkala@fykos.cz

FYKOS



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

fyziklani.cz
online.fyziklani.cz

Úvodom

- **Organizuje FYKOS**
vyhlasuje MFF UK a spoluvyhlasuje MŠMT
- **Tímová súťaž**
až 5 členné tímy
- **Medzinárodná účasť**
súťaženie v českom alebo anglickom jazyku
- **Cielené na stredoškolákov**
náročnosť úloh vychádza zo SŠ osnov,
nadväzuje na ne a rozširuje ich



Priebeh súťaže

- 3 hodiny
 - 7 štartovacích úloh
 - Za správne vyriešenú úlohu nové zadanie
 - Náročnosť úloh počas súťaže postupne rastie
-
- **Drobné odlišnosti medzi súťažami**
 - Bodovanie (5-3-2-1 vs. náročnosť úlohy)
 - Formát výsledkov
 - Formát súťaže - Hurry-up séria
 - Čas začiatku súťaže



Prínos prezenčnej súťaže pre žiakov

- **Odborná časť** - precvičovanie fyziky
- **Súťaženie** - spolupráca v tíme
- **Porovnanie** sa s rovesníkmi
- Cestovanie a nové zážitky

- **Celovikendová akcia Fyziklání**
 - Medzinárodná účasť - široký dosah
 - Sprievodný program - popularizácia vedy
 - Informácie o štúdiu fyziky
 - Socializácia a networking

- **Erasmus+ program**



Online súťaženie

- **Dištančný variant - Fyziklání Online**

- Číselné výsledky úloh
- Dostupnosť a nízke náklady na účasť
- **Open** kategória

- **Špeciálne zmeny pre Fyziklání 2021**

- Odlíšenie programu
- Zmeny v priebehu hry
(línie úloh a bonusové kartičky)
- Live stream zo súťaže

Fyziklání 2021
LIVE FROM PRAGUE

Current local time (CET) 18:57

PROGRAM | SCHEDULE

- 9:15 CET **Otvorenie súťaže**
Opening of the competition
- 10:00 CET **Začátek súťaže**
Competition start
- 13:15 CET **Vyhlášení výsledků**
Results announcement
- 19:00 CET **Diskuzní panel**
Discussion panel

SLEDUJTE NÁS | FOLLOW US

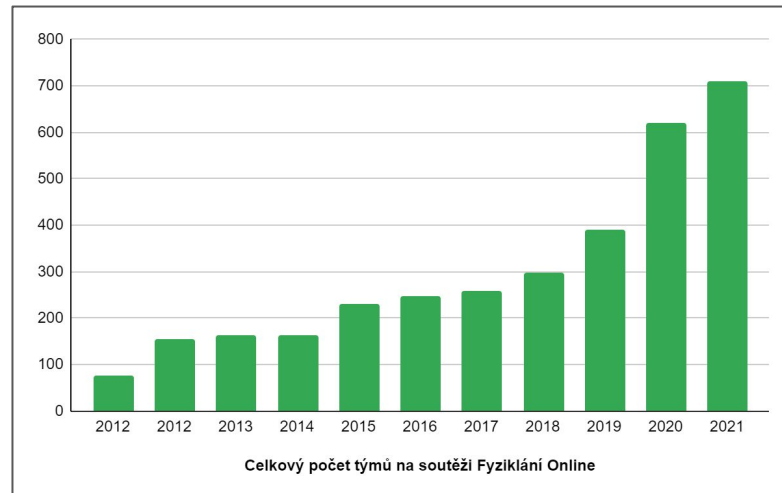
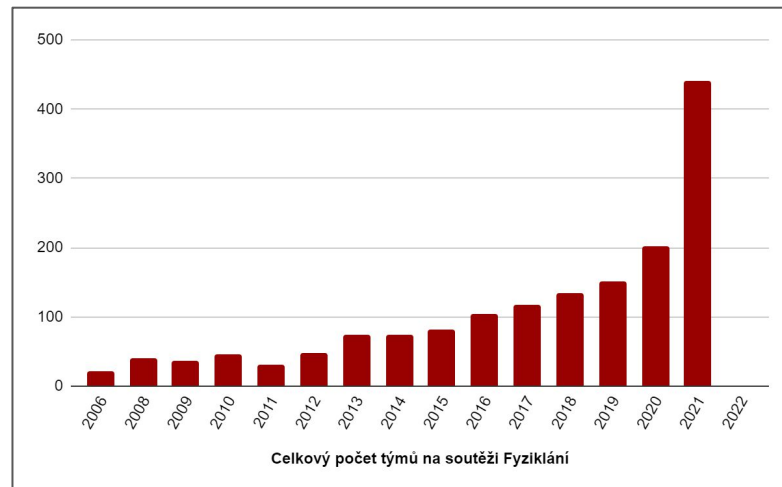
- fyziklani.cz
- @fykosak
- fykos

FYKOS



Vývoj štatistik

- **Prezenčne** - do 10 zahraničných tímov
- **Online** - 202 zahraničných tímov z 36 krajín
- **Fyziklání Online** - takmer 50 krajín



Podpora sůtaží

ORGANISED BY



FYKOS.org



BROUGHT TO YOU BY

BOHEMSCA



**IVECO
BUS**



D O L E R



OrgPad

iQ LANDIA

MINDOK

{iaps}



WOLFRAM

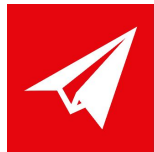


POWERCUBE



GARKO

Graphmatica



Fyziklani2022

- Plán - zorganizovať súťaž **prezenčne**
- Priestory - **Výstaviště PVA Letňany**
- Ubytovanie - **Hotel Duo**
- Fyziklani International - **Erasmus+** projekt
- Bohatý **sprievodný program**



Ďakujem za pozornosť

Neváhajte nás kontaktovať

daniel.dupkala@fykos.cz

fyziklani@fykos.org

online@fyziklani.cz

Webové stránky

fyziklani.cz

online.fyziklani.cz

