



UNIVERZITA PALACKÉHO
PEDAGOGICKÁ FAKULTA

KATEDRA TECHNICKÉ A INFORMAČNÍ VÝCHOVY

Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc, tel.: 585 635 802, fax: 585 635 020

Vážená paní ředitelko, vážený pane řediteli!

V minulém roce vyhlásila Katedra technické a informační výchovy Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci IV. ročník technické soutěže, jež byla zaměřena pro žáky, kteří projevují tvůrčí technické dovednosti. Poslední ročníky soutěže nabraly kladných ohlasů ze strany účastníků, škol, veřejnosti, ale i podniků a společností. Dovolujeme si Vás oslovit, neboť i v tomto roce jsme se rozhodli vyhlásit již V. ročník soutěže a opět tak podpořit tvůrčí technické myšlení a um žáků.

Pátý ročník technické soutěže je pod záštitou rektora UP Olomouc prof. Mgr. Jaroslava Millera, M.A., Ph.D. a děkanky Pedagogické fakulty UP, prof. PaedDr. Libuše Ludíkové CSc.

**Vyhlašujeme technickou soutěž pro žáky základních škol
„TechnoChallenge“**

I. kolo soutěže - 20. března 2019

Žáci, kteří se do soutěže zapojí, budou mít za úkol vyrobit dle svých možností a fantazie model „svého vysněného domu.“ Modely opět vyhodnotí členové Katedry technické výchovy.

A) Téma soutěže: Můj vysněný dům

B) Soutěž je určena: žákům 6. - 9. ročníků ZŠ (dívky a chlapci)

C) Termín odevzdání výrobků: do 31. března 2019

D) Hodnoticí kritéria:

- výběr materiálu, složitost modelu,
- úroveň technického zhotovení výrobku,
- nápad a jeho funkčnost, design.

E) Podmínky soutěže:

- Zhotovení modelu na dané téma z navrženého technického materiálu (kov, dřevo, plast a jiný materiál a jejich kombinace).
- Velikost je limitována maximálními rozměry celého modelu 30x30x30 cm (š x v x h).
- Model musí obsahovat alespoň jeden pohyblivý prvek (dveře, okno, garážová vrata, aj.: např. dveře budou otevíratelné nebo vrata vyklápěcí).
- Žák, který se přihlásí do soutěže, musí zhotovit výrobek zcela sám a bez pomoci jiné osoby. Odborná porota bude klást na tento požadavek velký důraz.
- Volbu materiálu a technické provedení (zhotovení) výrobku ponecháváme na osobním rozhodnutí a výběru žáka.
- Výrobek musí být doručen poštou nebo osobně na Katedru technické a informační výchovy, řádně zabalen a označen jménem studenta, ročníkem a školou. Obálku označte heslem „SOUTĚŽ“.



F) Přihláška:

- Vzor přihlášky je přílohou této pozvánky.
- Zájemci mohou zasílat své **přihlášky do 28. února 2019** na:
- email: michal.mrazek@upol.cz
- nebo písemně na adresu Katedry technické a informační výchovy

Mgr. Michal Mrázek
Pedagogická fakulta
Katedra technické a informační výchovy
Univerzita Palackého v Olomouci
Žižkovo nám. 5
771 40 Olomouc

G) Výsledky 1. kola soutěže:

- Výsledky (seznam postupujících do finálového kola) budou uveřejněny na webu Katedry technické a informační výchovy do 15. dubna 2019.

Finálové kolo soutěže

Finálové kolo soutěže proběhne v prostorách technických učeben Katedry technické a informační výchovy na adrese (kontakt pro zasílání písemných přihlášek).

A) Termín finálového kola soutěže:

- finálové kolo soutěže proběhne 5.6. 2019.

B) Téma finálového kola:

- téma bude uveřejněno až v den konání finálového kola.

! Upozorňujeme, že výrobky přihlášené do soutěže nebudou zasílány zpět soutěžícím. Lze si je však vyzvednout na Katedře technické výchovy.

- Soutěžící, kteří nepostoupí do finálového kola, si mohou výrobky vyzvednout od 15. dubna 2019 (výrobky nebudou zasílány poštou nazpět soutěžícím).
- Soutěžící, kteří se účastní finálového kola, si mohou své výrobky odnést v den konání.

Informace o předešlých ročnících soutěže včetně videí je možné si prohlédnout na:

<https://www.pdf.upol.cz/ktiv/popularizace/technochallenge/>

Přejeme všem žákům, kteří se rozhodnou přihlásit do soutěže a bojovat o nejlepší umístění, hodně tvořivých nápadů.

Patnáct finalistů postoupí do finálového kola.

Informace k soutěži jsou zveřejněny na webu Katedry technické a informační výchovy.

Za organizační tým

Mgr. Michal Mrázek
(Vedoucí soutěže)

PŘIHLÁŠKA - TECHNICKÁ SOUTĚŽ

Název soutěže:	
Název školy (oficiální):	
Adresa školy (město, ulice, čp, PSČ):	
Jméno a příjmení vyučujícího:	
Kontakt vyučujícího (email, telefon):	
Počet účastníků:	

Příjmení a jméno žáka	Ročník