

PROPOZÍCIE SÚŤAŽE MICRO:BIT 3D CUP

ZŠ s MŠ Rudolfa Dilonga Trstená organizuje celoslovenskú súťaž **MICRO:BIT 3D CUP** pod záštitou programu ENTER, ktorý pomáha budovať digitálne zručnosti detí.

"Vytvor 3D hračku s microbitom" - MICRO:BIT 3D CUP bude dvojkolová. Do semifinále sa dostanú všetky projekty tímov z celého Slovenska, **ak splnia všetky požiadavky**. Tím musia tvoriť min 2 až max 4 študenti základných škôl, prípadne študenti osemročného gymnázia do 15 rokov +ich učiteľ/ka, ktorý/á im pomôže organizačne. Počet tímov za školu nie je obmedzený.

[Pozrite si ako prebiehalo finále 1.ročníka 2022/23.](#)

REGISTRÁCIA do 31.1.2024

[Link na registráciu](#)

Je potrebné vyplniť registračný formulár. Po jeho odoslaní príde každému tímu odkaz na úložisko súťažných materiálov. (dokument s informáciami (meno/priezvisko každého člena tímu (2-4), vek (max 15 rokov), meno/priezvisko učiteľa/ky, meno a adresa školy, ktorú reprezentujú)

PROPOZÍCIE SÚŤAŽE

Súťažný tím nahrá potrebné súbory do jedinečného zdieľaného adresára, ktorý mu bol po registrácii zaslaný organizátorom.

Zasielanie podkladov na hodnotenie bude možné do 31.marca 2024.

Každý tím musí odovzdať:

1. 3D model, súbor vo formáte 3MF, AMF, STL, OBJ...
2. Detailná fotografia "hračky" v elektronickej podobe,
3. Link na program, ktorý vytvoria a vyzdieľajú v programovacom prostredí makecode editore na stránke <https://makecode.microbit.org/#editor>
- 4.Video, ktoré bude reklamou na hračku - max. trvanie 1.minúta. Môžu ho poslať aj ako link cez Vimeo alebo YouTube kanál.



SEMIFINÁLE 24.4. 2024

- zasadne odborná porota, ktorá vyberie **do finále 5 najlepších projektov**. Budú sa **hodnotiť 4 oblasti**:

1. Nápad
2. 3D model - kreativita, umelecké cítenie, funkčnosť
3. program - funkčnosť
4. video - nápad, strih, reklama, upútanie, kreativita...

Za každú oblasť môžu získať max. 10 bodov, čo je 40 bodov maximálne.

FINÁLE 29.mája 2024 Kino Mier Trstená

Päť najlepších tímov odprezentuje pred publikom a porotou svoj projekt. Vo finále tímy dostanú malú úlohu s microbitmi, ktorú budú musieť pred publikom v časovom limite vyriešiť. Takže poradie sa vo finále môže ešte premiešať. Bude udelené 1., 2., a 3., miesto, kde každý člen tímu, vrátane učiteľa dostane super cenu.

Plagát na [stiahnutie tu](#).

Kontakt:

Mgr. Peter Pallo

Tel.: +421905913719

peter.pallo@zsdilong.sk

