

Természetesen Istennel

Természettudományos vetélkedő



Téma: A víz

A Katolikus Pedagógiai Intézet természettudományos csapatversenyt hirdet a 2023/24-es tanévben, a katolikus közoktatásban és szakképzésben tanuló 7 – 10. évfolyamos diákok számára.

A 4 fordulós verseny célja, hogy felkeltse az érdeklődést a természettudomány kérdései iránt, alkalmat adjon az ismeretek bővítésére ezen a területen, és segítse megláttatni az összefüggéseket a természetben.

A versenyre 2023. november 22. szerdáig lehet jelentkezni 3 fős csapatokkal, két korosztályban (7-8. évfolyamosok; 9-10.évfolyamosok), ami egyben a bemutatkozó tematikus videó beküldését is jelenti.

A jelentkezés egy online űrlapon át történik. A következő adatokra van szükség: választott **csapatnév** (legyen egyedi), az iskola neve, helységnévvel, a csapattagok neve, korosztály, a kapcsolattartó mentortanár neve és e-mail címe. Itt kell a bemutatkozó tematikus kisfilmet is feltölteni.

Egy iskolából mindkét korosztályból legfeljebb 2-2 csapat nevezhet.

A beküldendő videó címe: VÍZ A KÖRNYEZETÜNKBEN

Vizsgálódj lakóhelyed környékén! Az alábbi szempontok egyikét tartsd szem előtt!

- Milyen természetes vizek vannak lakóhelyed közelében? Milyen életközösségeket találsz ott?
- Honnan érkezik a víz a csapba nálatok? Mit fejlesztettek ennek érdekében a közelmúltban?
- Vizsgáld meg egyes termékek vízlábnyomát? Előállításához mennyi vízre van szükség?

A csapat három tagja is mutatkozzon be röviden a 3-5 perces videóban.

Formai elvárás: mp4 formátum, max. 1 GB terjedelem.

A verseny fordulói:

1. 2023. november 22. Egy videó mp4 formátumban való elkészítése, beküldése, **Víz a környezetünkben!** címmel, max. 5 perc.
2. 2023. december 12. kedd 14.00 – 15.30 Online feladatok megoldása csapatban
3. 2024. február 6. kedd 14.00 – 15.30 Online feladatok megoldása csapatban
4. 2024. március 22. péntek 10.00 – 15.00 Döntő – Budapest, Városliget

A jelentkezési űrlap linkje: <https://forms.gle/QydmvK9tx54BAEiY8>

Kérjük, hogy a jelentkezési lapot a csapat mentortanára töltsse ki!

Az online feladatsorokat Google-űrlap formájában a mentor tanár számára küldjük el. A diákok használhatnak online kereséseket a feladatlap kitöltése során, kivéve a mesterséges intelligenciát.

A felkészülés alapja: a 2020-as Nemzeti Alaptantervre épülő – biológia, fizika, földrajz és kémia tankönyvek anyaga.

Ezen felül az alábbi linkeket adjuk meg a felkészüléshez:

https://www.youtube.com/watch?v=PYizBK68Uiw	Víz a legnagyobb kincs - Kék bolygó Alapítvány	10 perc
https://www.youtube.com/watch?v=d8zCKZ1pSBw	Vizes élőhelyek - Szalakóta egyesület	7 perc
https://www.youtube.com/watch?v=1TnzpVUoDUc	WWF Püspökszilágy villámárvizek ellen	6 perc
https://www.youtube.com/watch?v=_kB_B1VsNLQ	WWF Bátya szárazság	6 perc
https://www.youtube.com/watch?v=SfXW7p-siLo	Honnan van az ivóvíz?	6 perc
https://www.fenntarthatosagi.temahet.hu/online-tanorak?ora-lejatszas=48&video-index=1	Egy csepp fenntarthatóság	4 perc
https://www.fenntarthatosagi.temahet.hu/online-tanorak?ora-lejatszas=48&video-index=3	Egy csepp csapvíz	4 perc
https://www.fenntarthatosagi.temahet.hu/online-tanorak?ora-lejatszas=48&video-index=4	Egy csepp a felszín alatt	4 perc

A döntőbe mindkét korosztályból 8 – 8 csapat jut be.

Díjazás kategóriánként:

1. díj: egy élménycsomag a csapat és tanára számára 150.000.- Ft értékben
 2. díj: egy élménycsomag a csapat és tanára számára 120.000.- Ft értékben
 3. díj: egy élménycsomag a csapat és tanára számára 100.000.- Ft értékben
- A 4-8.helyezettek díja: értékes könyvjutalom.

A verseny felelőse, szervezője:

Szekér Borbála pedagógiai szakértő

szeker.borbala@katped.hu Tel.: +36 1 479 3003