



**A Hétvezér Általános Iskola 40 éves jubileuma alkalmából  
megújítjuk természettudományos versenyünket.**

A Tekergő Természettudományos Verseny egy **kétfordulós csapatverseny** a Fejér megyei általános iskolák 3-8. évfolyamos tanulói számára. A 3-4. 5-6. és 7-8. évfolyamos két fős csapatok ingyenesen versenyezhetnek. A verseny során a csapatok összetétele nem változhat.

**Első forduló:** A versenyfelhívás végén található (lila pöttyökkel jelölt) túraútvonal bejárása és egy esszé elkészítése a megadott szempontok alapján. Minden korosztály ugyanazt a túrát teszi meg és különböző nehézségű feladatokat kapnak hozzá.



**3-4. évfolyam**

Az esszé formai követelményei: **maximum 1 db A4-es oldal kézi- vagy gépirással.** Ezen kívül rólad készült fotóval igazold, hogy bejártad az útvonalat!

Megfigyelési szempontok:

- ✓ Indulj az útra! Mit viszel magaddal?
- ✓ Milyen turista jeleket ismertél fel?
- ✓ Milyen ismerős növényeket találtál?
- ✓ Nézz utána, milyen állatok élnek az adott területen! Melyik állattal vagy nyomával találkoztál?
- ✓ Láttad-e emberi környezetrombolás nyomait?



**5-6. évfolyam**

Az esszé formai követelményei: **maximum 3db A4-es oldal gépirással.** Ezen kívül rólad készült fotóval igazold, hogy bejártad az útvonalat! További képekkel, rajzokkal színesítsd munkádat! Munkád terjedelmének legfeljebb a fele lehet illusztráció!

- ✓ Jellemezd a terület földrajzát (térkép, földrajzi helyzet, domborzat, kőzetanyag)
- ✓ Részletesen mutass be egy jellegzetes növényt a területről!(Jellemezd a növény szerveit: gyökérzet, szár, levél, virág, termés. Hasznosítja-e az ember? Zárható érdekességekkel.)
- ✓ Láttad-e emberi környezetrombolás nyomait?
- ✓ Írj a testmozgás (túrázás, sport) fontosságáról.



## 7-8. évfolyam

Az esszé formai követelményei: maximum 3 db A4-es oldal gépírással. Ezen kívül rólad készült fotóval igazold, hogy bejártad az útvonalat! További képekkel, rajzokkal színesítsd munkádat! Munkád terjedelmének legfeljebb a fele lehet illusztráció!

- ✓ Jellemezd a terület földrajzát (térkép, domborzat, kőzet anyaga, éghajlat)
- ✓ Részletesen mutass be egy jellemző növényt vagy gombát és szerepét az életközösségben!
- ✓ Láttad-e emberi környezetrombolás nyomait?
- ✓ Milyen civil szervezetek foglalkoznak a környezet védelmével, a problémák elhárításával?

### **Második forduló (megyei döntő) 2021. december 8. 14.<sup>30</sup>**

A Hétvezér Általános Iskolában a behívott csapatok írásbeli feladatokat oldanak meg az 1. fordulóhoz kapcsolódó természettudományos ismeretekből.

**A verseny lebonyolítását a mindenkori járványügyi szabályokhoz igazítjuk.**

### **Nevezés:**

Az esszé és a szülői hozzájárulási nyilatkozat egyidejű beküldésével történik. Csak azok a feladatok vesznek részt az értékelésben, melyekhez a beküldési határidőre megérkezett a szülői hozzájáruló nyilatkozat is. Ez letölthető iskolánk honlapjáról a Versenyek menüpontból.

**Az 1. forduló feladata és a szülői nyilatkozat beérkezési határideje: 2021. november 3.**

A feladatokat

**a 3-4. évfolyam esetében postai úton** (Hétvezér Általános Iskola 8000 Szfvár. Hétvezér tér 1.) **vagy az iskola portáján leadva** várjuk a kitöltött és aláírt szülői nyilatkozatokkal

**az 5-6. és a 7-8. évfolyamon pdf formátumban** a hozzá tartozó szülői beleegyező nyilatkozatokkal szkenelve várjuk 2021. november 3-ig a következő **e-mail címre:** [tekergoverseny@hetvezersuli.hu](mailto:tekergoverseny@hetvezersuli.hu)

Az 1. forduló alapján a **döntőbe jutottak névsorát az iskola honlapján tesszük közzé november 15-étől.**

Kérjük, minden évfolyam az esszék elején tüntesse fel a következőt:

Évfolyam:

A versenyzők neve (nyomtatott betűkkel):

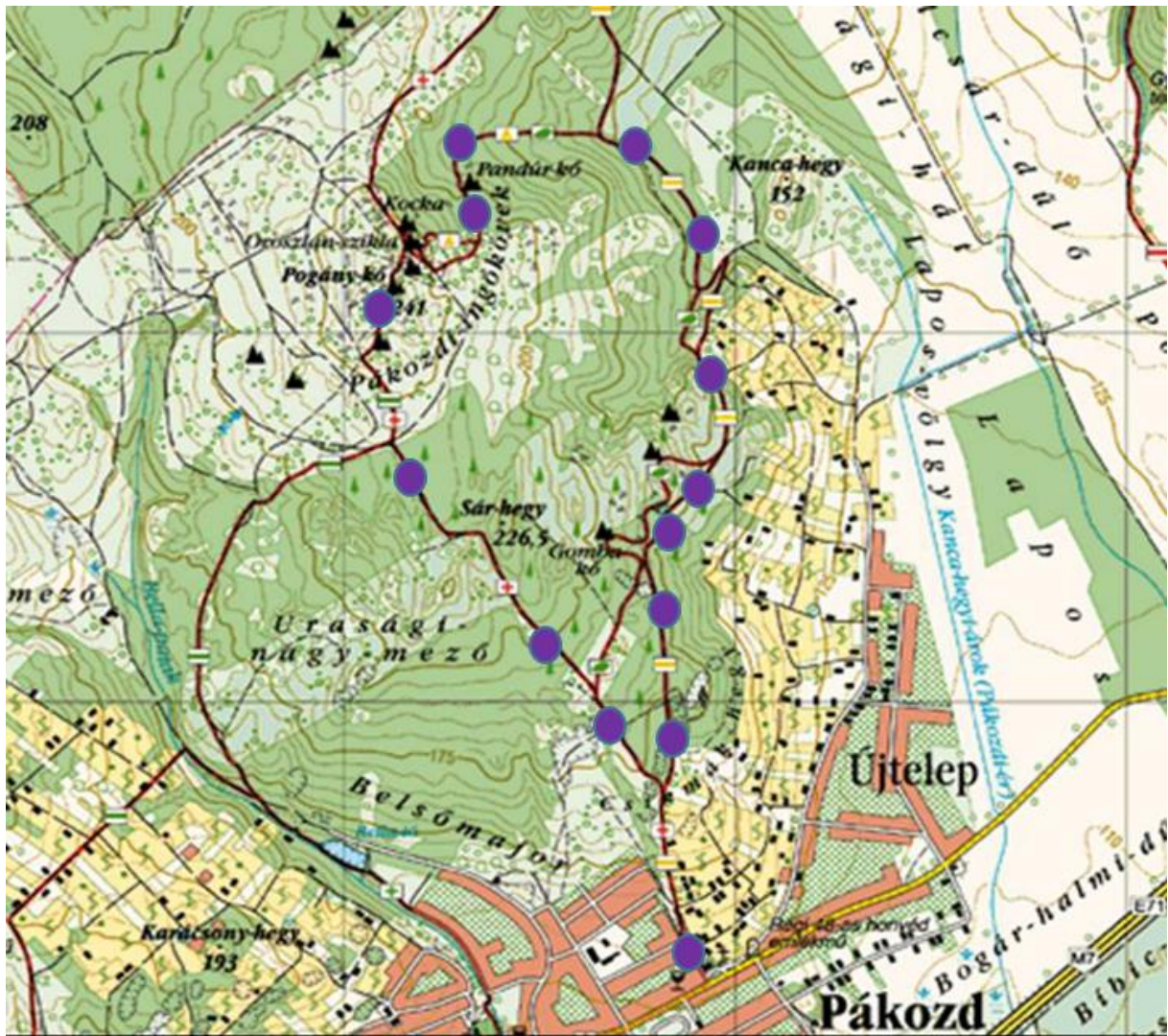
Iskolája:

Felkészítő tanára:

E-mail címe:



**Jó munkát, kellemes felfedező utat kívánunk!**



Kijelölt túraútvonal (lila pöttyök)