

Szabó Szabolcs Természettudományos Vándorkupa 2022.

Előzetes feladat kiírása

Feladat: Egy legalább 3, legfeljebb 5 perces videófilm készítése az alábbi témában:

Ejtőernyő készítése és ejtőernyőzés a természetben

Az elvégzendő feladat részletezve:

- A csapat tervezzen meg és készítsen el egy háztartási eszközökből készült ejtőernyőt, melyhez egy 100 Ft-os pénzért mint nehezéket erősítve a lehető leghalványabban esik le 5 m magasságból.
- A videó mutassa be az **ejtőernyőkészítés lépéseit**, a készített ejtőernyő **konceptióját**. A csapatok **indokolják meg**, milyen szempontok szerint készítették el az ejtőernyőjük végső változatát!
- Nagyon jó, ha a videó tartalmazza a **sikertelen próbálkozások** eredményeit is, és a csapatok kitérnek arra, hogy egy-egy kudarcból milyen **tanulságokat** vontak le!
- A videó tartalmazzon egy **próbaejtést**, időméréssel együtt.
- A videóban térjenek ki a csapatok arra is, hogy **a természetben milyen esetekben, hogyan találkozunk ejtőernyőzéssel**. Cél, hogy ezeket az eseteket **minél több természettudományos ág** szempontjából mutassák be a csapatok.
- Az ejtőernyőt a versenyre el kell hozni, működését be kell **élőben** is mutatni.

Formai követelmények:

- 3-5 perc időtartamú videó
- Tetszőleges formátum és rögzítési mód.
- A videó elején vagy végén szerepeljen a készítő neve és iskolája.

A videók értékelése során az alábbi szempontokat vizsgálja a zsűri:

- **tudományosság:** az elhangzó szövegek tudományos szempontból való pontossága, helyessége;
- **teljesség, interdiszciplinaritás:** a jelenség bemutatása mennyire teljes körű, mennyire közelíti meg több természettudományos ág szempontjából a kérdést;
- **követhetőség:** a videó mennyire érthető, követhető azoknak, akik először nézik meg;
- **felépítés:** a bemutatás mennyire logikusan felépített, koherens;
- **vizuális megjelenés:** a felvétel és a szerkesztés módja, igényessége; kreativitás és esztétika
- **érdekesség:** a jelenség izgalmas bemutatása, érdeklődés felkeltése a téma iránt
- **nyelvezet:** nyelvhelyesség, kifejezőkészség, stílus

A videó beküldése:

- a videót a Youtube-ra kell feltölteni és a linket kell elküldeni a **vandorkupa@sz2a.hu** címre legkésőbb **2022. 02. 28-ig**. Fontos, hogy az elküldéssel együtt a megtekintési jogot is be kell állítani a címzettnek!