

A KÉZZELFOGHATÓ TERMÉSZETTUDOMÁNY

Projekt témák

1. téma – matematika

Testek és hálóik

Témavezető: Tolnérné Csörgő Veronika

Leírás: különböző testek létrehozása síkbeli hálóiknak elkészítése után

Maximális létszám: 10 fő

2. téma – matematika

Kockák és nézetek

Témavezető: Csizmazia Imre

Leírás: Adott vetületekkel rendelkező, egyforma kockából álló térbeli alakzatok kialakítása

Maximális létszám: 10 fő

3. téma – fizika

A repülés műszerei – működési elvek

Témavezető: Kaposvári József

Leírás: A szentkirályszabadjai repülőtérre tett látogatás után elkészítendő projekt.

Maximális létszám: a 3., a 4. és az 5. téma összesen 9 fő

4. téma – fizika

Miért repül a repülőgép? – A repülés fizikai alapjai

Témavezető: Kaposvári József

Leírás: A szentkirályszabadjai repülőtérre tett látogatás után elkészítendő projekt.

Maximális létszám: a 3., a 4. és az 5. téma összesen 9 fő

5. téma – fizika

Repülőgéptípusok

Témavezető: Kaposvári József

Leírás: A szentkirályszabadjai repülőtérre tett látogatás után elkészítendő projekt.

Maximális létszám: a 3., a 4. és az 5. téma összesen 9 fő

6. téma – fizika

Veszprém közvilágítása a XX. század elejéig

Témavezető: Gombor József – Varga Vince

Leírás: Egy veszprémi múzeumban tett látogatás tapasztalatai alapján.

Maximális létszám: 10 fő

7. téma – fizika

Veszprém közvilágítása napjainkban

Témavezető: Gombor József – Varga Vince

Leírás: Egy veszprémi múzeumban tett látogatás tapasztalatai alapján.

Maximális létszám: 10 fő

8. téma – fizika

Mai világítástechnikai eszközök és jellemzőik

Témavezető: Gombor József – Varga Vince

Leírás: Egy veszprémi múzeumban tett látogatás tapasztalatai alapján.

Maximális létszám: 10 fő

9. téma – fizika

Lencsetípusok, szemhibák és ezek lehetséges korrigálása

Témavezető: Reider László – Varga Vince

Leírás: A Reider optikában történt látogatást követően megoldandó feladat.

Maximális létszám: 10 fő

10. téma – fizika

A szemüvegtészése folyamata „korábban” és napjainkban

Témavezető: Reider László – Varga Vince

Leírás: A Reider optikában történt látogatást követően megoldandó feladat.

Maximális létszám: 6 fő

11. téma – fizika

A szemvizsgálat folyamata, kontakt lencsék típusai, alkalmazása

Témavezető: Reider László – Varga Vince

Leírás: A Reider optikában történt látogatást követően megoldandó feladat.

Maximális létszám: 10 fő

12. téma – biológia-kémia

Ivóvizünk tisztasága

Témavezető: dr. Szalainé Tóth Tünde

Leírás: A veszprémi szennyvíztisztító telepen történt látogatást követően vízvizsgálat gyors tesztekkel és annak kiértékelése.

Maximális létszám: 12 fő

13. téma – biológia-kémia

Az egészséges táplálkozás

Témavezető: Kiss Zoltán

Leírás: A projektrésztvevők táplálkozási szokásainak elemzése – látogatás a nemesvámosi Cirok pékségben – tapasztalatok összegzése

FONTOS!!! A lehetséges résztvevők március 27. (péntektől) naponta jegyezzék fel az elfogyasztott táplálék minőségét és mennyiségét!

Maximális létszám: 12 fő

14. téma – földrajz

A karsztosodás vizsgálata lakóhelyemen és környékén

Témavezető: Bereginé Simon Ágnes

Leírás: A Benedek hegynél terepen végzett megfigyelések és vizsgálatok, majd laborkísérletek elvégzés összegzés.

Maximális létszám: 12 fő