



**Miskolc - Szirmai Református Általános Iskola,  
Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Óvoda  
OM 201802**

e-mail: [refiskola.szirma@gmail.com](mailto:refiskola.szirma@gmail.com)

3521 Miskolc, Miskolci u. 38/a.

Telefon: 46/405-124; Fax: 46/525-232

**„Környezetismeret-környezetvédelem” csapatverseny**

**Tájékoztató a döntőről – alsó tagozat**

Tisztelt Nevelők!

Kedves Versenyző Gyerekek!

Gratulálunk minden gyermeknek a levelezős fordulókban nyújtott szép teljesítményért. Az alábbiakban a döntőbe jutott csapatoknak és nevelőiknek szeretnénk a felkészüléshez segítséget, a döntő menetéről pedig tájékoztatást adni.

A **döntőre történő felkészüléshez** az alábbi témakörök áttanulmányozását javasoljuk:

**2. évfolyam:**

- Az iskolánk honlapjára feltett „Környezet\_felkészülési\_anyag\_2.o” című anyagból készüljete az élő természet témaköréhez.
- Ezen kívül érdemes az alábbi témaköröket alaposan átnézni:
  - Életjelenségek, életfeltételek
  - Az érzékszervek
  - Testünk fő részei, belső szerveink, érzékszervek
  - A tápanyagok fajtái: fehérjék, zsírok, szénhidrátok; táplálékpíramis
  - Az anyagok érzékelhető és mérhető tulajdonságai
  - Az anyagok halmazállapotai
  - A 2019. év madarának, fájának, rovarának, gombájának, emlősének, vadvirágának, kételtűjének és halának felismerése képről

**3. évfolyam:**

- Az iskolánk honlapjára feltett „Környezet\_felkészülési\_anyag\_3.o”, című anyagból készüljete az élő természet témaköréhez.
- Felszínformák, álló- és folyóvizek
- A víz körforgása
- Az időjárás; csapadékfajták
- Világtájak, tájékozódás iránytű segítségével
- A virágos növény és a virág részei, a részek feladata
- A Bükki Nemzeti Park növény- és állatvilága ([www. wikipedia.org/wiki/Bükki\\_Nemzeti\\_Park](http://www.wikipedia.org/wiki/Bükki_Nemzeti_Park))

- A 2019. év madarának, fájának, rovarának, gombájának, emlősének, vadvirágának, kételtűjének és halának felismerése képről

#### 4. évfolyam:

- Az iskolánk honlapjára feltett „Környezet\_felkészülési\_anyag\_4.o” című anyagból készüljetek az élő természet témaköréhez.
- A Föld mozgásai
- A Naprendszer bolygói
- Holdfázisok
- Magyarország nagy tájai, azok kisebb egységei.
- Magyarország tájegységeinek jellegzetességei (a felszín kialakulása, felszíni forma, termesztett növények, tenyésztett állatok stb.)
- Tájékozódás Magyarország térképén

A **döntő** megrendezésére **2019. május 17-én** (pénteken) kerül sor intézményünkben (**Miskolc-Szirmai Református Általános Iskola, AMI és Óvoda; 3521 Miskolc, Miskolci út 38/A**) az alábbi program alapján:

|             |  |
|-------------|--|
| 8:00-9:00   | reggeli, regisztráció  |
| 9:00-9:30   | megnyitó   |
| 9:30-10:05  | a verseny I. fordulója   |
| 10:05-10:15 | szünet   |
| 10:15-10:50 | a verseny II. fordulója  |
| 10:50-11:00 | szünet   |
| 11:00-11:35 | a verseny III. fordulója   |
| 11:35-13:00 | ebéd   |
| 13:00-15:30 | Soltészné Herczeg Mária bábanimátor, népi játszóház vezető kézműves foglalkozást tart a gyerekek számára. A foglalkozáson természetes anyagokból készíthetnek a résztvevők figurákat, amelyek hazavihetők. |
| 15:30       | eredményhirdetés   |

A döntőben a csapatok *három fordulóban* mérik össze tudásukat. A három forduló közül az egyik a „*Villámkérdések*” nevet viseli, játékos feladatmegoldást jelent. A másik két fordulóban *egy-egy feladatsort* oldanak meg a versenyző csapatok. A három forduló pontszámát összesítjük, s ez alapján alakul ki a döntő rangsora.

A döntő napján iskolánkban reggeli és ebéd igényelhető. A reggeli és az ebéd önköltséges. A reggeli ára 150 Ft/fő, az ebéd ára a versenyző gyerekek és csapatonként egy kísérő nevelő számára 700 Ft/fő, más kísérők számára 1000 Ft/fő.

A messzebbreől érkező csapatok számára Miskolc-Tapolcán vendégházakban szállást tudunk foglalni (kb. 3000-4500 Ft/fő közötti áron).

Kérjük, hogy a mellékelt jelentkezési lap kitöltésével legyenek szívesek jelezni igényeiket.

A **jelentkezési lapot 2019. április 26-ig** szíveskedjenek visszaküldeni az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

[lfarkas396@gmail.com](mailto:lfarkas396@gmail.com)

Levelezési cím: Miskolc-Szirmai Református Általános Iskola, AMI és Óvoda  
3521 Miskolc, Miskolci út 38/A

Miskolc, 2019. április 1.

Farkas Lászlóné  
szervező