



Miskolc - Szirmai Református Általános Iskola, AMI és Óvoda

OM 201802

e-mail: refiskola.szirma@gmail.com

3521 Miskolc, Miskolci u. 38/a. Titkárság: 46/405-124, Gazdasági: 46/404-261

Természetismereti és környezetvédelmi vetélkedő

„A Föld az, ami a legértékesebb a világon!

A Föld örök, más minden elvész, más minden elmúlik! ”

/Margaret Mitchell/

2024/2025

5. évfolyam

II. Levelezős forduló

(biológiai ismeretek)

Versenyző iskola neve:

.....

Felkészítő tanár neve, e-mail címe:.....

Település:.....

Csapat neve:.....

Csapat tagjai:

.....

.....

Szakad a hó, nagy csomókban, mászkál lent a hóban.

.....! Elment az eszed? A hóesés

Nem is ugrálsz,, Hóesésben vacakolsz,

Fölfújta a, Ázott pamutgombolyag.

Mi kell neked? Fatető?

Fatető! Deszka-.....

Ki a vers szerzője?

Mi a vers címe?

Karikázzátok be, igaz vagy hamis-e az állítás a címben szereplő élőlény házi változatára!

- Valamennyi kontinensen előfordul I-H
- A Távol-Keletről származnak I-H
- Állandó madarunk I-H
- Évente egyszer költ I-H
- A fiókák etetését többnyire a hím végzi I-H
- Fészke gömb alakú I-H
- Mindenevő I-H
- Hasznos, mert kártevőket is fogyaszt I-H
- Magyarországon védett faj I-H

2. feladat

KERESZTREJTVÉNY

22 pont

1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									

Megfejtés:.....

Írj, 10 fontos jellemzőt (tanácsot) a-ről (megfejtés)!

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Meghatározások:

1. A termőből fejlődik
2. Egészséges gyümölcs
3. Zápfog típus
4. Minden rovar, de nem minden rovar
5. Csapadékfajta
6. Csiga jelzője
7. A rovarok egyik testtája
8. Ilyen a szarvasmarha gyomra
9. Az ízeltlábúak külső vázának alkotója
10. Az emlősállatok szülése más szóval
11. A házi tyúk „kicsinye”

3. feladat **TOTÓ** **14 pont**

Keressetek választ a következő kérdésekre!

1. Melyik nem a termő része?

- | | | |
|------------|-----------|---------|
| 1. kocsány | 2. magház | X. bibe |
|------------|-----------|---------|

2. Melyik egynyári növény?

- | | | |
|----------------|--------------|------------|
| 1. vöröshagyma | 2. sárgarépa | X. paprika |
|----------------|--------------|------------|

3. Melyik település nem a boráról híres?

- | | | |
|---------|---------|------------|
| 1. Makó | 2. Eger | X. Villány |
|---------|---------|------------|

4. Mi okozza a veszetztséget?

- | | | |
|--------------|----------|----------|
| 1. baktérium | 2. vírus | X. gomba |
|--------------|----------|----------|

5. Mi adható a madaraknak téli etetéskor?

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| 1. sós mogyoró | 2. sós szalonna | X. marhafaggyú |
|----------------|-----------------|----------------|

6. Melyik nem sertéshús?

- | | | |
|---|-------------------|------------------|
| 1. tarja | 2. bélszín | X. karaj |
| 7. Melyik költöző madár? | | |
| 1. füstifecske | 2. széncinege | X. ószapó |
| 8. Melyik fecskéfajt nevezik házi fecskének is? | | |
| 1. molnárfecske | 2. füstifecske | X. partifecske |
| 9. Melyik növény nem közeli rokona a sárgarépanak? | | |
| 1. karfiol | 2. zeller | X. kömény |
| 10. Melyik a C vitamin hiánybetegsége? | | |
| 1. angolkór | 2. skorbut | X. beriberi |
| 11. Melyik állatfajnak redős a zápfoga? | | |
| 1. mangalica | 2. rackajuh | X. puli |
| 12. Melyik hazánk első nemzeti parkja? | | |
| 1. Bükki NP | 2. Kiskunsági NP | X. Hortobágyi NP |
| 13. Melyik növény származik Amerikából? | | |
| 1. vöröshagyma | 2. almafa | X. burgonya |
| +1 ?Melyik növénynek fogyasztjuk a virágját? | | |
| 1. karfiol | 2. fejes káposzta | X. fokhagyma |

4. feladat **PÁROSÍTÁS** **7 pont**

Párosítsd az alábbi növényeket a rájuk jellemző virágzattal!

Egy nagybetű mellé, **kizárólag** egy kisbetű tartozik!

- | | |
|---------------|-------------------|
| A) sárgarépa | a) tobozvirágzat |
| B) napraforgó | b) bugavirágzat |
| C) búza | c) fészekvirágzat |
| D) lucfenyő | d) fürtvirágzat |
| E) szőlő | e) barkavirágzat |
| F) nád | f) kalászvirágzat |
| G) bükkfa | g) ernyősvirágzat |

.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....

5. feladat

MADÁRFELISMERÉS

30 pont

Töltsd ki a táblázatot!

	Fajnév	A kép betűjele	Jellemzője betűjele
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Jellemzők:

a) a legszebb hangú pacsirtánk	f) Mátyásmadárnak is nevezik
b) "szempillái" citromsárgák	g) szárnytollai rozsdás szegélyűek
c) 2025-ben az év madarának választották	h) 2009-ben az év madarának választották
d) levegőben repülő rovarokat, a földön pókokat, hernyókat és poloskákat fogyaszt	i) csőre erős, a meggy magját is szétroppantja
e) énekesmadár, a hímek teljesen feketék	j) leginkább vadnövényekkel táplálkozik

A**B**

C



D



E



F



G



H



I



J



6. feladat

LOGÓTERVEZÉS

10 pont

Készítsetek versenyünkhöz A/4-es méretben, tetszőleges technikával logót!

A II. fordulóban elérhető pontszám: **100 pont**

A feladatsor beküldésének határideje: **2025. február 14.**

Kizárólag postán megküldött megoldásokat áll módunkban elfogadni!

Felhasznált irodalom:

Természettudomány 5. tankönyv (OH-TER05TA)

Természetismeret 5. tankönyv (MOZAIK MS-2604T) és internet

Postacímünk: 3521 Miskolc, Miskolci út 38/a.