



**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

Iskola neve: \_\_\_\_\_

Csapat neve: \_\_\_\_\_

Csapattagok neve: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## AZ ERDŐ FOHÁSA

### VÁNDOR

Ki elhaladsz mellettem, ne emelj rám kezet,  
ÉN VAGYOK

tűzhelyed melege hideg téli éjszakákon.  
Én vagyok tornácod barátságos fedele,  
melynek árnyékába menekülsz a tűző nap elől,  
és gyümölcsöm oltja szomjadat.

Én vagyok a gerenda, mely házadat tartja,  
én vagyok asztalod lapja, én vagyok az ágy, amelyben fekszel,  
a deszka, amelyből csónakodat építed.

Én vagyok a házad ajtaja, bölcsőd fája, koporsód fedele.

VÁNDOR, ki elmégy mellettem,

Hallgasd a kérésem:

**NE BÁNTS!**



Az 1. levelezős forduló feladatainak megoldásához a mellékletben küldött felkészülési anyagot ajánljuk. A feladatsor 9. feladatához érdemes az internet adta lehetőségeket is kihasználni.

**A megoldott feladatsor iskolánkba történő beérkezésének határideje:**

**2024. december 15.**

**A II. forduló feladatlapjait 2025. január 20-án küldjük a kapcsolattartó pedagógusoknak.**

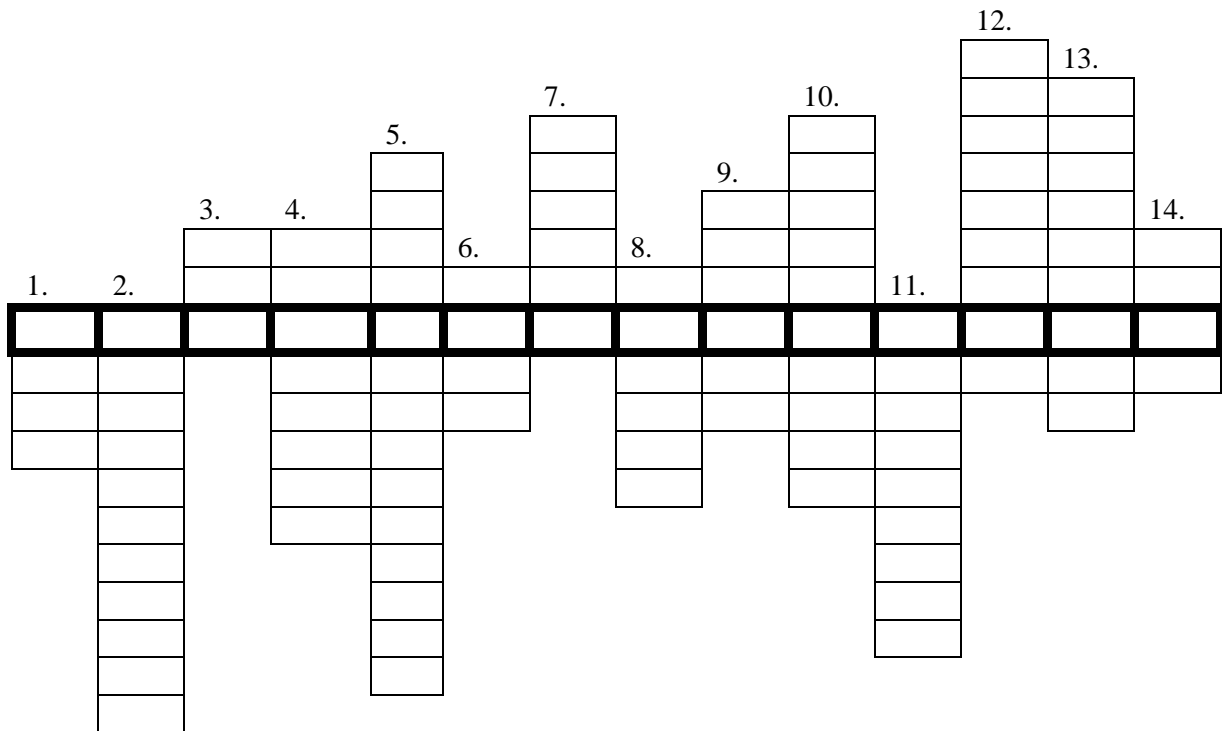
**A fordulóban elérhető pontszám: 140 pont**

A megoldott feladatsort nyomtassátok ki, oldjátok meg, s a kreatív munkával együtt postai úton az iskolánk címére küldjétek el:

Miskolc-Szirmai Református Általános Iskola, AMI és Óvoda

3521 Miskolc, Miskolci út 38/a

**1. Fejtsétek meg a rejtvényt. A megfejtés elárulja a forduló témáját.**



1. Ez a fafaj olyan helyeken nő, ahol az uralkodó fafajok számára nincsenek meg a kedvező életfeltételek.
2. A fák egyik fő típusa.
3. Ez is szükséges ahhoz, hogy a fák új leveleket hajtsanak.
4. Ez történik az avarral tavaszig.
5. A fák között sok kisebb növény él. Mit alkotnak ezek a növények?
6. Ez borítja a Föld szárazföldjeinek csaknem egyharmadát.
7. Amikor ebből újra elegendő van, a fák új leveleket hajtanak. (A kétjegyű betűt ebben az esetben egy négyzetrácsba írjátok!)
8. A lombhullató fafajok többségének itt foglal helyet a magja.
9. Ebben az évszakban hullanak le a lombhullató fák levelei.
10. Az erdő aljnövényzetében a kisebb-nagyobb állatok a táplálék mellett ezt is találnak.
11. A kifejlett rovarok többnyire ebben az évszakban rakják le petéiket.
12. Egészítsétek ki a mondatot: Az utódoknak így mindjárt ..... után nagy mennyiségű élelem áll rendelkezésükre.
13. Ez a növény is olyan helyen él, ahol az uralkodó fafajok számára nincsenek meg a kedvező életfeltételek.
14. A tölgyfa termésének a neve.

Megfejtés: \_\_\_\_\_

15 pont

2. Melyik fát, cserjét ismeritek fel a levele alapján? Írjátok a fa, cserje nevét a vonalra! A fa, cserje neve után lévő keretbe a fa, cserje termésének a betűjelét írjátok!



\_\_\_\_\_

A)



\_\_\_\_\_

B)



\_\_\_\_\_

C)



\_\_\_\_\_

D)



\_\_\_\_\_

E)



10 pont

3. Találjátok ki, hogy ki vagyok én!

a) Közepesen nagyra nőnek. Fajaim túlnyomórészt lombhullatóak. Néhány fajom azonban örökzöld növénynek számít.

\_\_\_\_\_

b) Vesszőim egészen a földig hajolnak. Kora tavasszal megjelennek vesszőimen a barkák, s csak azután bújnak elő a keskeny leveleim.

---

c) 12-20 méterre, ritkán 25-35 méter magasra nővök. 200-250 évet is megérek. Meleg- és fényigényes, fagyérzékeny, szárazságtűrő vagyok. Teám jó köhögéscsillapító, enyhe vízajtó és hashajtó is.

---

d) Koronám általában terebélyes. Homokos és agyagos talajon is megélek. A gyógyászatban is használnak. Magom gyulladáscsökkentő hatású. Serkenti a vérkeringést, megerősíti az érfalakat.

---

e) A párásabb, hűvösebb éghajlatot kedvelem. 30-40 méter magasra nővök. Virágaim június elején nyílnak.

---

5 pont

**4. Az alábbiakban egy-egy cserje különböző elnevezéseit olvashatjátok! A cserjék hivatalos nevét írjátok a vonalra, a cserjék képeinek számát pedig a keretbe!**

bicskefa, ebcsipke, gyepűfa, parlagifa, túskefa, vadrózsa \_\_\_\_\_

cserzőfa, parókafa, szömörce, szömörcefa, szumák \_\_\_\_\_

1.



2.



4 pont

**5. Az alábbi linkre kattintva egy csoportosító feladatot találtok:**

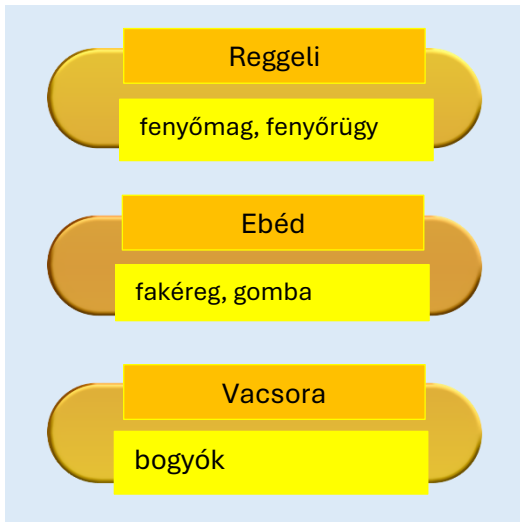
<https://wordwall.net/play/80872/943/945>

**Csoportosítsátok a növényekhez a jellemzőket! A feladat megoldásának kezdetekor a csapatotok nevét írjátok be a név mezőbe! A feladatot megoldhatjátok többször is, de mi a legelső próbálkozás megoldását fogjuk figyelembe venni.**

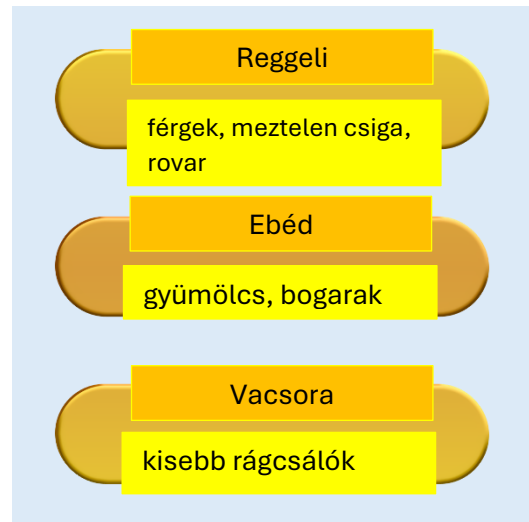
26 pont

6. Melyik állatot melyik étlappal kínálnátok meg? Írjátok az állat nevét az étlap alá!

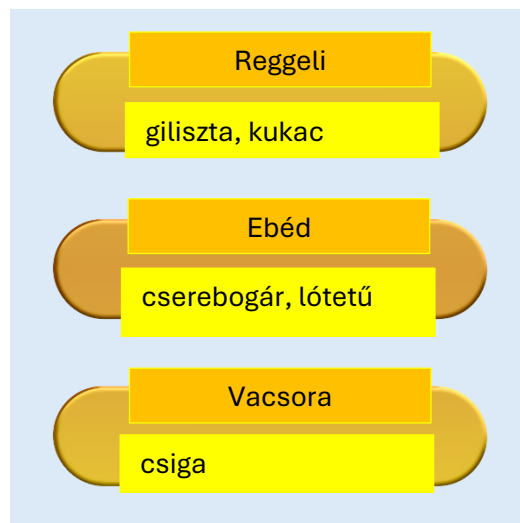
## Erdei menü



Az állat neve: \_\_\_\_\_



Az állat neve: \_\_\_\_\_



Az állat neve: \_\_\_\_\_

3 pont

7. Melyik emlősállat adhatta fel az alábbi hirdetések?

*Hasonlít a testem a lóéhoz, de kisebb, arányosabb és szebb annál. Homlokomon agancsot növesztek, amit ősszel levetek, majd növesztek helyette újat. Még fiatal vagyok, ezért nagyon szelíd. Keresem bak páromat, aki eltűri, hogyha öregszem, haragos és összeférhetetlen leszek.*

*A jelentkezéseket **növényevő** jeligére az erdő cserjeszintjére kérem.*

A hirdetést feladó állat: \_\_\_\_\_

Tegnap délután eltűnt a kis borjam. Különös ismertetőjele, hogy pettyes bundát visel. Ez segít neki abban, hogy beleolvadjon a környezetébe. Remélem ennek segítségével könnyebben elrejtőzik a ragadozók elől. Aki látja, kérem értesítse bika apukáját az erdőben.

A hirdetést feladó állat: \_\_\_\_\_

*Takarítónőt keresek, aki lakásomban tökéletes rendet és tisztaságot tart. Föld alatti luxusodúmba 6-8 vészkijáraton és szellőzőnyíláson keresztül is bejuthat, ha nem tartózkodom otthon.*

*A jelentkezéseket **ormányszerűen megnyúlt orr** jeligére az erdő avarszintjére várom.*

A hirdetést feladó állat: \_\_\_\_\_

Figyelemfelhívás!

Figyelem! Figyelem! Erdőlakók vigyázzatok, mert én mindig éhes vagyok. Hideg időben ordítással hívom fel magamra a figyelmet. Ha találkozunk, ne tévesszetez össze a farkaskutyával, én csúnyább vagyok nála!

A hirdetést feladó állat: \_\_\_\_\_

4 pont

**8. Az alábbiakban szavakat, szókapcsolatokat olvashattok. Melyik emlősállathoz kapcsoljátok őket?**

okos, ravasz, agyafűrt, alattomos, kitűnő ész, ragadozó, vörös színű bunda, lompos farkok





\_\_\_\_\_

fák odva, barlang, éjjeli vadászat, málna, méz, hosszú téli álmom, lomha járás

\_\_\_\_\_

2 pont

**9. Töltsétek ki a táblázatot!**

<p>A madár</p>				
<p>neve:</p>				
<p>megjelenése: hossza: tömege:</p>				
<p>tápláléka (2-2 táplálék)</p>				
<p>lakóhelye</p>				
<p>fészkelőhelye (2-2 példa)</p>				

**10. Karikázzátok be a kérdésekre a helyes válaszokat! Egy-egy kérdés esetében több helyes válasz bekarikázása is lehetséges.**

Mi jellemző az ormányosbogárra?

- a) rovarrevő
- b) növénybe helyezi el a petéit
- c) szaporodása miatt több faj kártevő

Mi jellemzi a szemeslepkét?

- a) lombok között él
- b) éjszakai életmódot folytat
- c) erdős élőhelyeken széles körben elterjedt

Mi jellemző a fűrészdarázsra?

- a) hosszú, hegyes tojócsöve van
- b) növények leveleire rakja petéit
- c) a fűrészdarázslárva levelekkel táplálkozik

Mi jellemzi az ászkát?

- a) főként elhalt növényi részeken él
- b) nappal szeret a nyirkos talajban lenni
- c) a nappalt szívesen tölti a kövek alatt is

12 pont

**11. Marci és családja gombát szedni indultak az erdőbe. Marci nagyon sokat gyakorolta a gombák jellemző tulajdonságait. Az erdőben azonban mégis összekeveredtek gondolatai. Tegyetek rendet! Húzzátok ki azokat az állításokat, amelyek nem az adott gombafajhoz tartoznak!**

### **csiperke**

- kalapja fiatalon fehér
- az erdőszéli kalapjának színe krémszínű
- régen bolondgombának nevezték
- eső után tömegesen jelenik meg
- kalapja zöldes, sárgászöldes
- meleg, párás éjszakák után tömegesen jelenik meg

### **légyölő galóca**

- fogyasztója kiabál, nevet, táncol
- régen bolondgombának nevezték
- halált okozó gombafaj
- fogyasztása részegséghez hasonló bódulatot idéz elő



-

## **gyilkos galóca**

- szinte mindenütt előfordul
- régebben bolondgombának nevezték
- kalapja zöldes, sárgászöldes, de fehéres is lehet
- csak a kalapja fogyasztható
- kalapot és bocskort is visel
- halálosan mérgező

## **nagy őzlábgomba**

- csak a kalapja fogyasztható
- fogyasztója kiabál, nevet, táncol
- készülhet belőle rántott gomba vagy pörkölt is
- mérgező gomba
- régen bolondgombának nevezték

21 pont

**12. Készítsetek egy A3 méretű rajzot, képet az erdőről. Szabadon választott technikával ábrázoljátok rajta az őszi erdő valamelyik szintjét a jellemző növényekkel és állatokkal. Megjeleníthetitek akár mindhárom szintjét is az erdőnek.**

10 pont