



Csapat neve:
Csapattagok neve:
Iskola neve, címe, telefonszáma:
Felkészítő tanár neve, telefonszáma:



„KIBŐL LESZ AZ ERDÉSZ?” FELADATLAP 2023.

1. Az Országos Erdészeti Egyesület által megszervezett internetes szavazás nyertese, az év fája 2023-ban:

E fajról olvashattok állításokat, de nektek kell eldöntenetek, hogy igazak vagy hamisak-e. Ha az állítás több részletében is igaz, de tartalmaz hamis elemet is, az egészet hamisnak kell tekinteni. Elég, ha I és H betűt írtok az állítás elé.

- ... Őshonos fafajunk.
- ... Ovális lependék termésének éle sűrűn pillás.
- ... A népnyelv sok helyen bokrétafának is nevezi.
- ... Fájából régen hamuzsirt égettek, ma felhasználása nem jelentős.
- ... Parkokban, kertekben díszfaként ültetik.
- ... Szürkésbarna kérge sokáig sima, majd idősebb korban hálózatosan repedezett.
- ... Rügyei feltűnően nagyok, élénkbarnák, enyvesek.
- ... A terméséből előállított készítményeket elsősorban visszeres problémák, trombózis kezelésére használhatjuk.
- ... Virágai hosszú kocsányon csüngenek.
- ... Törzse sötét, majdnem fekete, vastag pikkelyekben leváló kérgű.
- ... Az Alföld erdeinek hosszútávon is reményteljes fafaja, amelynek komoly károsítója egyelőre nincs.
- ... Levelei durván, kétszeresen fogazottak, aszimmetrikusak.
- ... Szeptember végén, októberben gyűjthető termése sok író, költőt megihletett, de a gyerekek kedvence is.
- ... Síkvidéki fa, ártéri ligeterdőkben érzi legotthonosabban magát.
- ... Nagyméretű, gyertyaszerűen felálló, feltűnő virágzata van.
- ... A balkáni származású fa eredetileg párás völgyekben, szurdokokban érezte legjobban magát.
- ... Szaponintartalma miatt termését egészben vagy felfőzve-összedarálva folyékony mosószerként is alkalmazhatjuk.

- ... Jó az árnyéktűrése, ezért a második lomb szintben is jól érzi magát.
- ... Korán, jóval lombfakadás előtt virágzik, termése május elejére érik meg.
- ... Tenyeresen összetett levelei nagyok, 5-7 levélkéből állnak.

A hamis állítások egy másik fajra illenek.

A másik faj:

Miért éppen ez a faj?

- 2.** Ez év januárjában hunyt el Kossuth-díjas írónk, kinek természetvédő, ismeretterjesztő könyvein nemzedékek nőttek fel, s kaptak kedvet a minket körülvevő állatok, elsősorban madarak közelebbi megismeréséhez.
Ha megfejtitek az alábbi keresztrejtvényt, az első betűket függőlegesen összeolvasva az ő nevét kapjátok meg.
(A kétjegyű mássalhangzók egy négyzetbe írandók.)

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

1. Avarszintben élő tüskés emlős.
2. Hosszúcsápú rovar, melynek lárvái több évig fejlődnek a fák belsejében.
3. A talaj szervesanyag-tartalma.
4. Hazai nagyvadunk; a kosok szarvat viselnek.
5. Fákra, cserjékre felkapaszkodó, fásodó szárú kúszónövény, lehet erdei, réti, és felálló is.
6. 2016. emlőse volt, téli álmát gyakran faodvakban alussza.
7. A fenyőfélék elfásodott virágzata.
8. Gumós zápfogú rágcsáló, bagolyköpetben is gyakran megtalálható.
9. Lazítja, levegőzteti, tápanyagokban gazdaggá teszi a talajt ez a gyűrűsféreg.
10. Apró természetű bogár, a tölgy termésének károsítója: tölgymakk.....
11. A természetvédelem jelképmadara.

Megfejtés:

Három művének címe:

.....

.....

Hány évet élt?

3.

1. szállítás

2. darabolás

3. döntés

4. közelítés

Állítsd sorrendbe a fakitermelés folyamatát a hagyományos munkarend szerint!

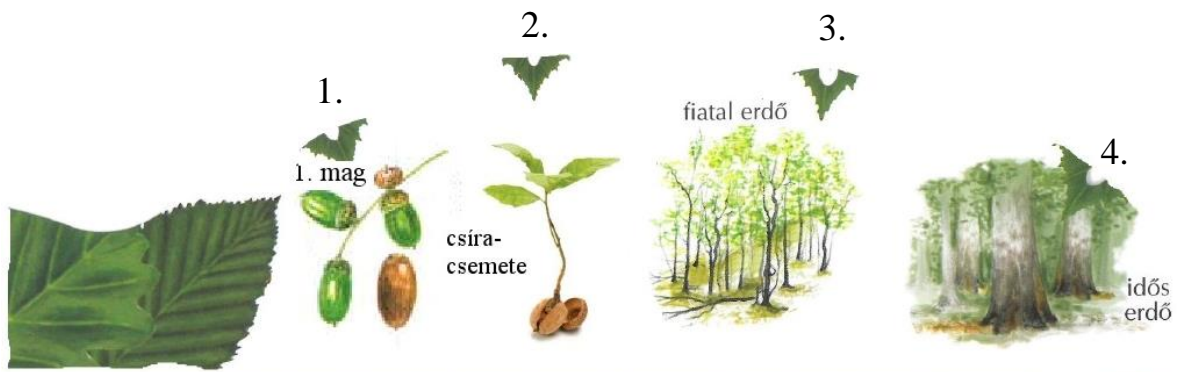
5. gallyazás

6. választékolás

7. becslés

8. készletezés

Számok sorrendje:



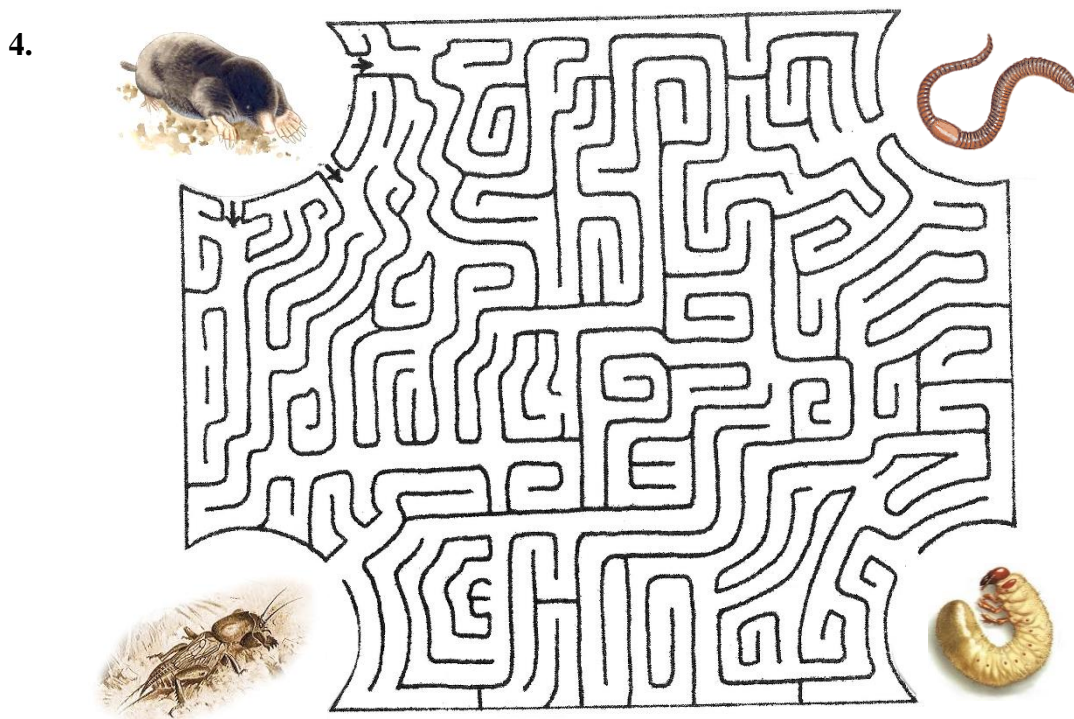
Találd meg a körfolyamat helyes sorrendjét, hogyan lesz a magból erdő, majd újra mag!



Számok sorrendje:

Válaszoljatok egy-egy szóval a következő kérdésekre:

- A letermelt erdő helyén új erdő létrehozása:
- Erdő létrehozása olyan helyen, ahol eddig nem erdő volt:
- Hazánk erdősültsége:%



Keresd meg, hogy a talajlakó élőlények közül végül melyik lett az év emlőse, a vakond ebédje!

Megoldás:

Mikor lett védett a vakond hazánkban?

5.

H	S	I	K	L	Ó	N	Á	D	A	E	H
Á	Ő	A	K	A	K	U	K	K	S	L	A
Z	O	V	A	R	J	Ú	R	K	É	E	R
I	S	A	S	GY	A	A	M	A	A	P	K
V	A	D	D	I	SZ	N	Ó	É	K	S	Á
E	V	G	E	K	É	NY	K	E	SZ	Ó	LY
R	R	E	S	N	E	K	U	H	U	R	R
É	A	R	M	Ü	E	A	S	D	CS	O	A
B	SZ	L	R	S	A	V	A	B	A	GY	R
K	M	E	Ó	S	C	H	É	M	SZ	O	P
B	Í	B	I	C	I	N	E	R	G	M	Ó
E	G	A	K	É	B	I	E	D	R	E	K

Rejtvényünkben 22 hazai állat nevét találhatjátok meg. Többségük az erdőben él. Olvashatjátok vízszintes, függőleges, sőt átlós irányban, letről fölfelé, vagy jobbról balra is. Egy betűt többször is felhasználhattok! A kimaradó betűket vízszintesen összeolvasva egy mondatot kaptok. Röviden válaszoljatok az alábbi kérdésekre!

Megfejtés:

.....

Miért időszerű ez a mondat?

Mivel táplálkozik?

.....

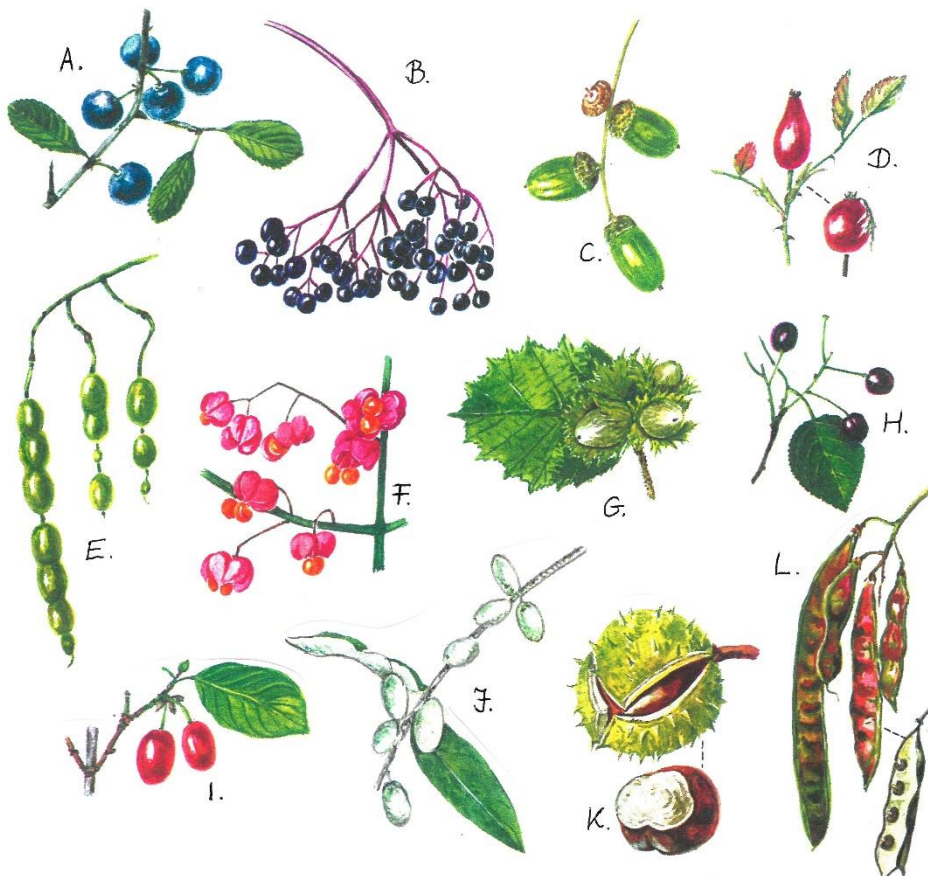
Hol telel?

Védettsége hazánkban:

Mi veszélyezteti?

.....

6. Fáink és cserjéink tavasszal jellegzetes virágjukkal, ősszel pedig színpompás terméseikkel díszítik az erdőt. Legtöbbjük az erdei állatok fontos tápláléka is. Párosítsátok a virágok számát a termések betűjelével, majd nevezétek meg a fásszárút! Pontos fajneveket kérünk!



1.

7.

2.

8.

3.

9.

4.

10.

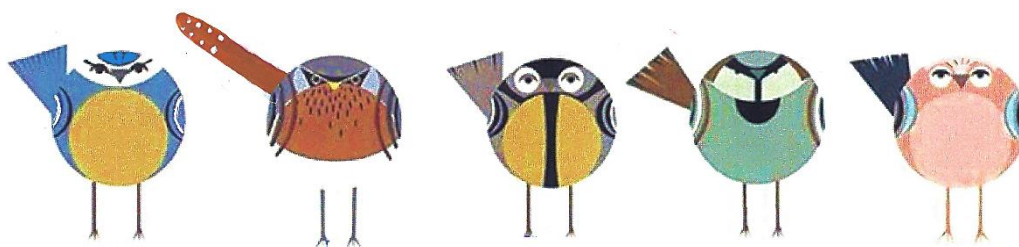
5.

11.

6.

12.

7. A „körmadarak” közül válasszátok ki és karikázzátok be azt, amelyik a 2023-as Év Madarát ábrázolja!



8. Alkossatok A/4-es méretben egy „varsababát”! Az is látszódjon, milyen élőlények használhatják! Bármilyen technikát alkalmazhattok.

Jó munkát!