



FELADATLAP
Februári forduló – 4.-5. osztályok
Növény- és állatvilág

1. feladat

Könyvtárunk néhány könyvét kijelöltük, melyek segítségével könnyedén válaszolni tudtok a következő kérdésekre. A feladat elvégzését könyvtári pecséttel kell jóváhagyatnotok, és a kijelölt könyveket is a könyvtárosoktól kérhetitek el.

Kérdések:

1. *Mi a latin neve az ősteknősöknek és hogyan szaporodnak?*
.....
2. *Miért voltak a Sauropodák csontjai üregesek?*
.....
3. *A kininfa kérgéből nyerik a kinint, melyet a gyógyászatban is használnak. Milyen betegség gyógyítására alkalmazzák?*
.....
4. *Mi a neve a csipkebogyó termésének?*
.....
5. *Mi a feladata a krokodilusmadárnak, miért tűri a krokodil, hogy büntetlenül mászkáljon a fején?*
.....
6. *Az életben maradás és a növekedés alapfeltétele a táplálkozás. Hogyan és milyen táplálékhoz jut a kalmár?*
.....
7. *Mi az a tudomány, amit a kis orángutának meg kell tanulnia az anyjától vagy a gondozójától?*
.....
8. *Hány évig élhetnek a gorillák?*
.....
9. *Nevez meg három hasznos és három káros rovar*
.....

10. Melyik bogár lárvájából kelnek ki a lisztkukacok, milyen kártékony szerepük van a mi életünkben?

.....10 p./

Könyvek:

595 I45

Rovarok : a rovartan gyakorlati útmutatója / Rick Imes ; [ford. Merkl Ottó].- [Budapest] : Új Ex Libris, [1998].-160 p. : ill., főként színes ; 29 cm

592 D92

Emberszabású majmok / írta Vitus B. Dröscher ; ill. Reiner Zieger ; [ford. Frenkel Éva Varga Csaba fordításának felhasználásával].-Budapest : Tessloff és Babilon, cop. 2005.- 48 p. : ill., színes ; 28 cm.-Mi micsoda

591 A43

Az állatok természete / John Stidworth [!Stidworthy] ; [ford. Pesthy Gábor].-cop. 1995 [Budapest] : Helikon ; [Gyula] : Dürer.-96 p. : ill., főként színes

580 B97

A növény / David Burnie ; [ford. Szollát György]; [ill. Sandra Pond és Will Giles].-Budapest : Park, cop. 1996.- 63 p. : ill., főként színes ; 29 cm.- Szemtanú

560 W60

1000 dinoszaurusz / [Helmut Werner].- Pécs : Alexandra, 2008.- 336 p. : ill., színes ; 31 cm

2. feladat

Gyertek el a könyvtárba és nézzétek meg a függönyképeket! Gyűjtsétek össze, hogy milyen állatok szerepelnek rajtuk! Melyik lehet kakukktojás és miért?

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

Kakukktojás:

Miért?:

20p./

3. feladat

Totó - Karikázzátok be a helyes választ!

1. Milyen növény volt látható a 2 forintos pénzérmén?

- a) magyar nőszirm b) hóvirág c) magyar kikerics

2. Melyik nem költöző madár?

- a) őszapó b) fülemüle c) búbos banka

3. Melyik tartozik a citrusfélék közé?

- a) datolya b) pomeló c) mangó

4. Milyen állat a gyík?

- a) kételtű b) hulló c) emlős

5. Melyik állat nem alszik téli álmot?

- a) vakond b) ürge c) hörcsög

6. Melyik gyümölcs fajtái az alábbiak: idared, golden, starking?

- a) meggy b) körte c) alma

7. Melyik növény mérgező?

- a) som b) kökény c) tiszafa

8. Milyen színű ló nem létezik?

- a) fehér b) szürke c) sárga

9. Hol fejlődik a cserebogár?

- a) falevélen b) föld alatt c) termésben

10. Melyik növény lombhullató?

- a) vörösfenyő b) tiszafa c) boróka

11. Melyik nem a teljes átalakulási folyamat része?

- a) báb b) tojás c) pete

12. Melyik a kakukktojás?

- a) gyöngyvirág b) hóvirág c) tiszavirág

13. Melyik gomba mérgező?

- a) gévagomba b) kerti susulyka c) májusi pereszke

13+1. Mi a törökbúza?

a) kukorica

b) árpa

c) rizs

14 p./

4. feladat

Keressétek meg a képen az elbújtatott kis képeket, és színezzétek ki őket!

BÚJKÁLÓ KÉPEK - Az étteremben -



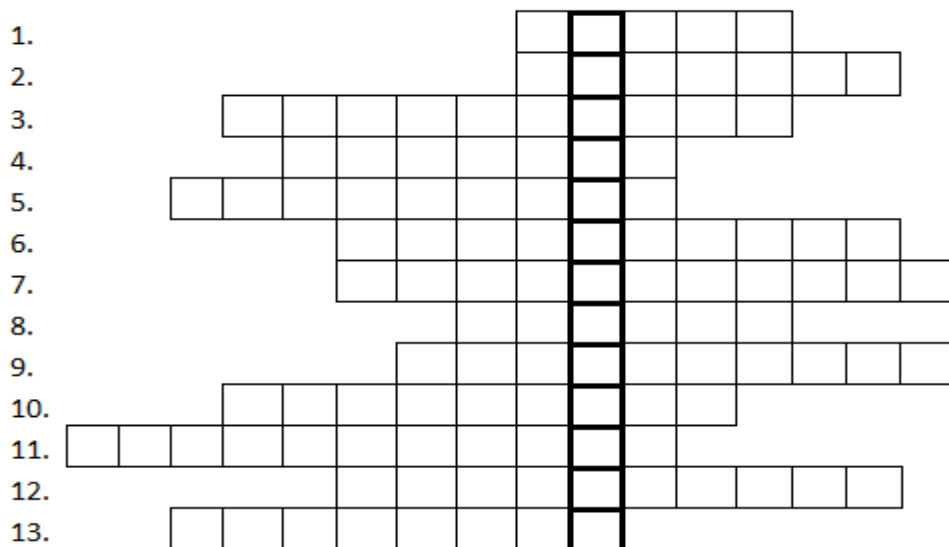
A nagy képen keresd meg a kicsi képeket!



20 p./

5. feladat

A meghatározások alapján oldjátok meg a keresztrejtvényt és válaszoljatok a megfejtéssel kapcsolatos kérdésekre.



1. A népi orvoslás szerint, rendszeres fogyasztása köszvény, vese- és hólyagbántalmak esetén jó hatású. A piske másik nevén.
2. Az emésztést segítő, csípős ízű növény. Kinézete nagyon hasonlít a csicsókára.
3. Túlevelű, örökzöld fajtánk. A leveleiből kivont illóolaj különösen jó hatással van a légutakra.
4. Magas az olajtartalma, mégis jó hatással van a szívre. A belőle készült vaj nagy kedvenc Amerikában.
5. Baktérium-, gomba- és vírusellenes, emésztést segítő növény. Jellegzetes illata a legendák szerint még a vámpírokat is távol tartja.
6. Június második felétől érik ez a vitaminokban gazdag, édes gyümölcs. A párosával lógó piros kis gömböket akár „fülbevalónak” is felrakhatjuk.
7. Piros bogyóterméséből nagyon finom tea készül, ami enyhíti a megfázás tüneteit. De szörp és lekvár, sőt még bor is készíthető belőle .
8. Levesek kedvelt ízesítője ez a magas kalcium tartalmú gumós zöldség.
9. Cukorbetegek számára készülő Györgytea egyik fő hozzávalója. Általában kék, ritkábban fehér vagy rózsaszín virágokat hoz.
10. Sok E-vitamin található ebben a „gyümölcsben”, melyen leginkább télen sütve, vagy pürésítve fogyasztanak előszeretettel.
11. Igen lédús, ízletes, tapintásra bársonyos héjú gyümölcs. Számtalan módon felhasználható. Magja a rák betegség megelőzésében egyre népszerűbbé válik.
12. Jellegzetes illatával a tél egyik tipikus fűszere, a forralt bor kedvelt ízesítője, ugyanakkor fertőtlenítő és gombaölő hatásáról is ismert.
13. A francia konyha klasszikus fűszere, de a világon mindenütt kedvelik. Étvágyjavító, puffadást gátló, görcsoldó hatású. Húsok, paradicsomos ételek, szószok ízesítője.

A megfejtés:

Mi ennek a növénynek a másik neve?

Milyen ízű a belőle főzött tea?

Elsősorban mely szervekre van jó hatással?

17 p./

6. feladat

Olvassátok el **Nagy Lajos: *Képtelen természetrajz*** című könyvét (melyet az interneten is megtalálhattok ezen a linken: <http://mek.oszk.hu/00900/00992/00992.htm>), és válaszoljatok az alábbi kérdésekre:

1. „Ennek a különös állatnak csőre van, mint a madárnak, és tojást tojik, de viszont négy lába van, mint az emlősöknek, s a kölykeit, amikor már kikeltek a tojásból, a hasán hordja egy tarisznyaszerű bőrlebenyben, s szoptatja őket”
 - *Melyik állatról van szó?*
 - *Hol él ez az állatfajta?*

2. „egy sikkes kis madár, akkora, mint a veréb, csak valamivel karcsúbb, körülbelül úgy viszonylik a verébhez, mint két egyforma nagyságú asszony közül a sovány a kövérhez”
- *Melyik madarat jellemzi így az író?*
3. „a jeges tengerekben úszik, és halakkal táplálkozik. A halakat nyersen, tartár- és egyéb mártások nélkül eszi meg”
- *Melyik állat ez?*
- *Hogy hívják azokat az embereket akik ott laknak, ahol ez az állat él?*
4. *Milyen gyümölcshöz hasonlítja az író a sünt?*
5. *Hogy nevezik a tyúk „hangos kedélynyilvánítását”?*
6. *A medvék színeit milyen italokhoz hasonlítja Nagy Lajos? (3)*
.....
7. „A hüllők közé tartozott, gyíkszerű, igen nagy, sőt marhanagy állat volt. Hossza a feje tetejétől a farka végéig huszonöt-harminc méter, a farka mögött ötven méternyire álló fáig hetvenöt-nyolcvan méter, amiből arra következtethetünk, hogy apját és anyját nagyon tisztelte, mert hát igen hosszú volt a földön. A testét kemény pikkelyek fődtek, úgy mint a cserepek a háztetőt. A fején, amely hasonlatos volt egy óriási madáréhoz, egy vagy két rövid szarv nőtt, hangját az ásatáskor nem sikerült sehol meglegelni, de bizonyára valami rémes trombitaszerű harsogás volt.”
- *Hogy nevezik ezt az állatot?*
8. *Milyen állatnak javasolja az író az Eulália, Sarolta, Ludmilla és Ibolyka neveket?*
.....

12 p./

7. feladat

Nagy Lajos *Képtelen természetrajz*ában előfordulnak nem létező, „képtelen” állatok is. Ilyen például a Búvár hencser, aminek a leírását itt is elolvashatjátok. Ehhez, illetve a könyvben olvasható többi leíráshoz hasonlóan mutassatok be ti is egy olyan állatot, amely csak a ti osztályotok fantáziájában él, a valóságban azonban nem létezik.

A BÚVÁR HENCSE

Háromlábú állat, melynek a bal szárnya hiányzik. Az émelyítőek családjához, s a patáscsőrűek alcsoportjához tartozik. Csak vad állapotban ismeretes, előfordulási helye ismeretlen. Rendes nagysága két arasz és három hüvelyk, de a fejlettebb példányok olykor a húsz-harminc litert is elérik. Csőre barna, tollazata ezüstszürke, hupikék pettyekkel, csupasz bőrét pikkelyek borítják, homlokán dudor, feje tetején búb van, hosszú nyaka ellenben meztelen. Táplálékát füvek képezik, úgymint alma, gesztenye, beléndek és bolondító csalmatok, de megeszi a kölest és higanyt is, sőt egyéb híján a füstölt pörköltet és áfonyát. Hosszú csőre miatt eledelét vékony alakú Palugyay-üvegekből szedegeti, vagy pedig hosszú és széles nyelvét kiöltve nagy tálcákról nyalja föl.

8. feladat

Az állatok bemutatott képzeletbeli állathoz készítenek illusztrációt. Bármilyen technikát alkalmazhattok (ceruza, festék, zsírkréta, színes papír, rajz, origami... stb.)

20 p./

9. feladat

Járjátok a várost és keresgéljétek! Lajosmizse 2 különböző üzletében elrejtettük egy kép 2 felét. Ehhez a két darabokhoz úgy tudtok hozzájutni, ha az alábbi feladványok alapján megtaláljátok a megfelelő üzletet, és ott a feladvány megoldása után elmondjátok a feladatlapon megadott jelszót. Ha valóban a megfelelő üzletben jártok, akkor az eladótól meg fogjátok kapni a képdarabot.

1. Kutyák, macskák, hörcsögök... többféle háziállatot is tarthatunk már manapság. Sokan vannak, akik az akváriumokban úszkáló halakban szeretnek gyönyörködni. Természetesen a halak között is akadnak ritka fajták. Keressétek meg azt az üzletet, ahol kapható a különleges pillangóhal, és tudjátok meg mennyibe kerül.

A jelszó: *Alvó róka nem fog nyulat.*

A pillangóhal ára? :

2. „Minden nap egy alma a doktort távol tartja.” – mondja a közmondás. De mi már olyan szerencsések vagyunk, hogy nem csak almát vehetünk a boltokban, hanem a világ különböző tájairól való sokféle zöldséget és gyümölcsöt. Ilyen csemege a „hurma” is. Keressétek meg azt az üzletet, ahol lehet hurmát venni és tudjátok meg mi az és melyik országból hozzák.

A jelszó: *Erre csörög a dió, arra meg a mogyoró.*

Mi a hurma? :

Melyik országból hozzák? :

10 p./

10. feladat

Ha sikerült megtalálnotok a kép két felét, akkor hozzátok be a könyvtárba, és itt megkapjátok tőlünk a forduló utolsó feladatát.

10 p./

A feladatok megoldásához jó szórakozást kívánunk:

a városi könyvtár könyvtárosai!