

Kedves Kollégák, Szülők és Gyerekek!

A Varázslatos környezetismeret 2. évfolyam című gyakorlófüzet játékos feladatokon keresztül segíti a tanulókat az állatok és azok élőhelyének megismerésében, az egészséges életmód és környezettudatos magatartás kialakításában.

A kötet feladatai figyelembe veszik a tanulók életkorát. A katicabogarakkal jelölt feladatok lehetőséget nyújtanak differenciálásra. A  az egyszerűbb feladatokat, a  az adott évfolyamon elvárható tudásszintű feladatokat, míg a  a kihívást jelentő feladatokat jelöli.

A feladatok egy része egy család története köré épül. A család tagjai: anya, apa, az ikrek: Dóri és Dani, akik 2. osztályosok és Ádám, a bátyjuk. Ennek a családnak egy állatkerti kirándulásáról tudhatnak meg érdekes történeteket a tanulók, ha megoldják a feladatokat.

A  jelű feladatok páros munkát jelölnek, a  jelűek izgalmas, csoportos munka elvégzésére adnak módot. A feladatok önállóan is elvégezhetőek, akár otthoni gyakorlás során is.

A  jellel ellátott feladatok helyes megoldásáért a diákok jutalma egy-egy varázslatos matrica, amelyet a könyv közepén található memóriakártyákra ragaszthatnak rá. Ha a tanulók év közben ügyesen összegyűjtötték a matricákat, akkor az év végére egy fejlesztő, játékos memóriakártya-készlettel gazdagodhatnak. A kártyajáték szabályleírása a hátsó borítón található.

Egy kis kutatásra is hívjuk a gyerekeket: néhány feladat mellett  **Nézz utána!** részeket helyeztünk el, melyek lehetőséget biztosítanak tananyagon kívüli újabb információ megszerzéséhez, bűvárkodáshoz. A  **Tudod-e?** részek a feladatokhoz kapcsolódó érdekességeket tartalmaznak, figyelembe véve a gyermekek életkori sajátosságait.

A kötet végén projektfeladatok találhatóak, melyek a tantárgyi koncentrációt segítik elő.

A feladatok megoldásai a kiadó www.olas.hu honlapján érhetőek el. Az órán kiosztható nyomtatható témazáró feladatlapok a kiadótól igényelhetőek.

Kiadványunkat iskolai és otthoni gyakorlásra egyaránt ajánljuk.



Élményekben gazdag tanulást és gyakorlást kívánnak:
a Szerzők és a Kiadó



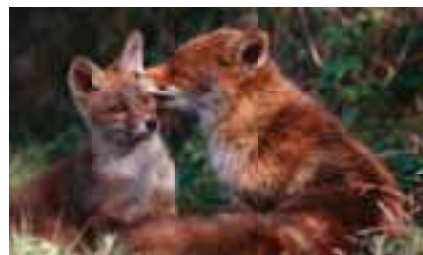
2. Az erdő



1.



Dani és Dóri Állat- és növényhatározót is vittek az állatkertbe. A könyv lapozgatása közben az alábbi állatok és növények képeit látták. Írjátok az élőlények képe alá a nevük mellett található sorszámot!



1. mókus

2. tölgyfa

3. vaddisznó

4. vadrózsa

5. szün

6. bagoly

7. róka

8. borz

9. fakopáncs

10. őz

11. fenyő

12. gesztenye

A/3
matrica



4.



Színezd ki azt az egy állatot, amelyik kizárólag növényt eszik!



Tudod-e?

Bizonyos állatok növényekkel és kisebb apró állatokkal is táplálkoznak. Őket mindenevőknek nevezzük.



Nézz utána!

Milyen a kis vaddisznó mintázata?

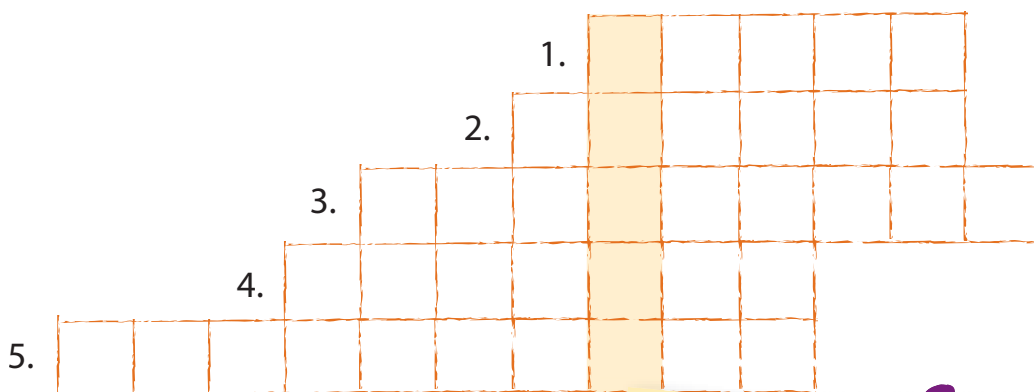
A/8
matrica

5.



a) Dóriék az állatkertben az egyik foglalkozáson a következő keresztrejtvényt kapták. Töltsd ki te is a rejtvényt! A kiemelt oszlopban egy emlős nevét kapod.

1. Erdőben élő kis emlős, bozontos farka van.
2. A rovarok lárvájának a neve. A madarak egyik kedvenc tápláléka.
3. Erdőben élő emlős, kedvenc eledele a makk.
4. Repülő emlős. Éjszaka vadászik.
5. Madár, sokszor cinkének nevezik. Jellegzetes kiáltása a „nyitnikék”.



Megoldás:

b) Mit tudsz erről az állatról? Írd le!



Tudod-e?

A néphagyomány szerint a medve február 2-án bújik elő barlangjából. Napsütésben meglátja a saját árnyékát, visszabújik. Ekkor hosszú télre számíthatunk.

A/9
matrica



3.



Mérd meg az alábbi tárgyak tömegét! Mérés előtt végezzétek el a becslést!

	Becslés	Mérés
Olvasókönyv	dkg	dkg
Tornazsák	dkg	dkg
Tolltartó	dkg	dkg
Matematikafüzet	dkg	dkg

Időmérés

1.



Állítsd számozással növekvő sorrendbe a képeken szereplő személyeket az életkoruk szerint!











2.



Kösd össze a napszakot a megfelelő időponttal!

reggel

délelőtt

este

éjszaka

délután



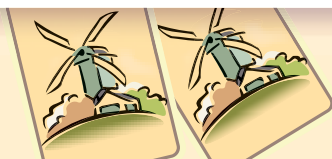
19 óra

8 óra

11 óra

2 óra

14 óra



1.



Az állatkertben a vízimadarak közül Dóri a tőkés récét, Dani a fehér gólyát figyelte meg. Kösd **pirossal** a récéhez, **kékkel** a gólyához tartozó rajzokat!



Tudod-e?

A récék két csoportját ismerjük: az úszó és a bukó récét. Az úszó csak a víz felszínén szűröget, a bukó azonban akár több másodpercre is lemerül a víz alá a táplálékért.



2.



A mókás kifejezések jelentését felcseréltük. Párosítsd össze az összetartozó kifejezéseket!

kacsaláb

túldíszített nagy családi ház

gólyalábú

ha a gyerek fordítva veszi fel a cipőt

kacsalábon forgó palota

hosszú lábú ember

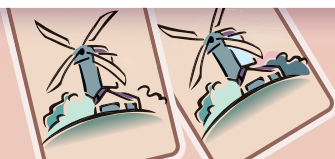


Nézz utána!

Milyen állat a kacsacsőrű emlős?



C/6
matrica



1.



Írd a juhok és a kecskék képe alá a rájuk illő kifejezések betűjelét!

a) gyapjából fonal készül

b) emlős

c) mekeg

d) béget

e) tápláló tejet ad

f) őrzője a juhász

g) kicsinye a gida

h) szakálla van

i) kicsinye a bárány

j) növényevő





Nézz utána!
Mi a karám?

2.



a) A juh gyakran megjelenik a magyar népköltészetben. Ha van kedvetek, olvassatok el a mesék közül néhányat!

A csillagszemű juhász

Az aranszörű bárány

Mese az állatok nyelvén tudó juhászról

b) Bár nem létezik aranszörű bárány, gyapja mégis aranyat ér. Mi készül belőle? Segítenek a képek. Nevezd meg őket!





Előszó	3
1. Ismétlés	4
A család és az egészség.....	4
Évszakok.....	7
Közlekedés	8
2. Az erdő	11
Fás szárú növények	13
Lágy szárú növények.....	18
Emlősök.....	21
Madarak	25
Gyakorlás	27
3. A mező	31
A mező növényei	33
A mező a természet patikája	36
A mező állatai	38
Gyakorlás	40
4. Testünk és életműködésünk	42
Testünk.....	42
Egészségünk	44
Gyakorlás	48
5. Az élettelen természet alapismeretei	50
Anyagok és tulajdonságaik	50
A víz	51
A levegő.....	53
Gyakorlás	54
6. Mérések	55
Tömegmérés	55
Időmérés	56
Úrtartalommérés.....	57
Hosszúságmérés.....	58
Gyakorlás	59
7. A víz és a vízpart	61
A víz és a vízpart állatai.....	64
A víz és a vízpart növényei.....	66
Gyakorlás	68
8. Állatsimogató	71
Az istálló lakói.....	72
Az ól és a karám lakói	75
A baromfiudvar lakói	77
Vendégek a simogatóban	79
Gyakorlás	81
9. Lakóhelyünk	83
Gyakorlás	87
10. Tájékozódás, közlekedés	88
Gyakorlás	90
Projektfeladatok	92

