

BARÁTUNK A TERMÉSZET – 2018-2019
TÉLTEMETŐ, NYÁRI HÉRIC, ŐSZI CSILLAGVIRÁG
Érdekességek a növényekről – 3-4. osztályosok feladatai

1. KOPOG A GESZTENYE

A Barátunk a természet játék első fejtörője egy kedves versikét rejt. Fejtsétek meg a titkosírással írt szavakat!

- a) Készítsetek egy A/4 méretű illusztrációt a vershez!
b) Rajzotok hátuljára jegyezzétek le a 10 megfejtett kifejezést!

Kopog a gesztenye, / kipp-kopp,
ZEEBEMBS kapkodom, / hipp-hopp!
Csinálok belőle / **SSKSOAI** katonát,
legelő **THNTEEE**, / vágató **PRPTÁIA**.
HJRAÓA tengerészt, / **PPZÓAI**, víg vitézt.
PLTTÁÓI, TZLÓTTOÚ, / nagyfülű **BHCTOÓO**.
KPGOO a gesztenye, / kipp-kopp!

Kulcs:

TERMÉSZET = TRÉZTESME

2. BEMUTATKOZÁS

Téltemető, nyári hérics, őszi csillagvirág – olvashatjuk a növénytani forduló címében. Válasszatok egyet a három növény közül, s készítsetek a nevükben rövid, néhány mondatos bemutatkozást!

3. BETŰLÁNC

A betűláncban hét növény rejtőzik. Keressétek meg ezeket!

- a) Írjátok le a növények nevét!
b) Jelöljétek *-gal azt a három élőlényt, amelynek nincs virága!

E*R*D*E*I*P*A*J*Z*S*I*K*A*G*U*M*I*M*A*T*R*A*C*H*O*R*G*Á*S
Z*B*O*T*L*E*Á*N*Y*K*Ö*K*Ö*R*C*S*I*N*M*A*R*C*I*P*Á*N*P*Á
S*Z*T*O*R*T*Á*S*K*A*P*I*P*A*C*S*R*U*C*A*Ö*R*Ö*M*S*U*S*Z*
T*E*R*S*Z*Á*Z*S*Z*O*R*S*Z*É*P*V*Í*Z*T*O*R*O*N*Y*Z*Ö*L*D*M
***O*S*Z*A*T**

4. VÉDETT VADVIRÁGOK

Állítsátok össze a szavakból néhány védett vadvirágunk nevét!

A növénynevek eleje:

1.	bánáti	3.	csinos	5.	hüvelyes	7.	piros
2.	boldogasszony	4.	farkasölő	6.	illatos		

A növények nevének második része:

A	árvalányhaj	C	gyapjúsás	E	madársisak	G	sisakvirág
B	bazsarózsa	D	hunyor	F	papucs		

5. TANÖSVÉNYEKEN

Tanösvényeinken sétálva számos érdekes információt összegyűjtve barangolhatjuk be a hazai tájakat. Járjatok utána, melyik nemzeti park értékeivel ismerkedhet meg az, aki a felsorolt útvonalakon kirándul!

Boroszlán tanösvény – Kékbegy tanösvény – Kontyvirág tanösvény

6. BÖLCSŐD FÁJA – KOPORSÓD FEDELE

Az ember élete a születéstől a haláláig kötődik a fákhöz: „*Én vagyok bölcsőd fája, koporsód fedele*” – olvashatjátok turistautak mentén az erdő fohászatát. Ha a számsorrend szerint összeolvassátok a betűket, fából készült tárgyak nevét kapjátok. Nevezzétek meg ezeket, s fűzzetek az egyikhez rövid magyarázatot!

A	A	A	A	Á	Á	B	C	C	D	D	E	E	É	F	G	I	I	I
6	8	15	36	28	34	44	4	21	35	52	17	53	41	40	16	1	19	26
I	K	K	L	L	L	L	N	N	N	N	O	O	Ó	Ö	P	R	S	S
50	9	11	25	33	42	54	7	20	29	51	30	45	3	39	27	18	5	31
S	T	T	T	U	U	V	V	Y	Y	Y	Z	●	✱	✱	✱	✱		
49	13	23	46	12	24	2	38	14	43	55	48	32	10	22	37	47		

7. EURÓPAI CSOKOR

Különleges csokrunk olyan növényekből áll, amelyek nevükben hordozzák egy-egy európai nép nevét. Jegyezzétek le a virágszálak nevét!

- a) **ŐFQU / TÁXMOAÉÉ**
- b) **YOTMOÉ / VÚVQÉÚŐF**
- c) **AFNGÉÓV / FÓÉVÓZMSJ**

Kulcs:

A	Á	B	C	D	E	É	F	G	H	I	Í	J	K	L	M	N
O	Ó	Ö	Ő	P	Q	R	S	T	U	Ú	Ü	Ű	V	X	Y	Z

Példa: TERMÉSZET = GQÉYRFNQG

8. HÍRES MAGYAR BOTANIKUSOK

Az alábbi felsorolásban híres magyarok szerepelnek. Válogassátok ki közülük azokat, akik növénytanal foglalkoztak. Születésük sorrendjében jegyezzétek le a nevüket!

Csapody Vera – Erkel Ferenc – Hajós Alfréd – Kitaibel Pál – Munkácsy Mihály – Soó Rezső

9. ELVARÁZSOLT NÖVÉNYEK

Hájvirág, kocsányos hölgy, ripacs – néhány a hazai növényvilág képviselői közül. Vagy mégsem? A nevekben egy-egy betű varázslat áldozata lett.

Lapozzatok fel ismeretterjesztő könyveket, s készítsétek ti is hét hasonló feladványt!

10. KERESGÉLŐ

Keresgélő fejtörönket titkosírás rejti. Fejtsétek meg, s kiderül, mi a csapat teendője!

KEKERERESSSETETEKEK * ÖTÖT * OLOLYAYANN * HAHAZAZAII *
TETELELEPÜPÜLÉLÉSTST, * AMAMELELYNYNEKEK * CÍCÍMEME-
RÉRÉBEBENN * VAVALALAMIMILYLYENEN * NÖNÖVÉVÉNYNY *
SZSZERER-PEPELL. * ÍRÍRJÁJÁTOTOKK * MEMEGG * AZAZTT * ISIS,
* MEME-LYLYIKIK * MEMEGYGYÉBÉBENEN * TATALÁLÁLHLH-
ATATÓKÓK * EZEZEKEK * AA * HEHELYLYEKEK!

Kulcs:

TERMÉSZET = TETERMRMÉSÉSZEZETT

Segítség:

<http://www.nemzetijelkepek.hu>

* * *

Megoldásaitokat **2019. február 28-ig** a következő címre várjuk:

Katona József Könyvtár – „Barátunk a természet”

6000 Kecskemét, Piaristák tere 8. Pf. 127.

A megoldási lapok január 31-től lesznek letölthetők a honlapról.