

BARÁTUNK A TERMÉSZET – 2018-2019
TÉLTEMETŐ, NYÁRI HÉRICS, ŐSZI CSILLAGVIRÁG
Érdekességek a növényekről – 5-6. 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, TZLÓTTOŰ, / 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 tíz növény rejtőzik. Keressétek meg ezeket!

- a) Írjátok le a növények nevét!
b) Jelöljétek *-gal a virágtalan növényeket!

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

4. VÉDETT VADVIRÁGOK

Állítsátok össze a szavakból néhány védett vadvirágunk nevét!

A növénynevek eleje:

1.	bakszarvú	4.	csinos	7.	hüvelyes	10.	lónyelvű
2.	bánáti	5.	farkasölő	8.	illatos	11.	pávafarkú
3.	boldogasszony	6.	havasi	9.	lápi	12.	piros

A növények nevének második része:

A	árvalányhaj	D	csodabogyó	G	ikravirág	J	papucs
B	bazsarózsa	E	gyapjúsás	H	lepkeszeg	K	salamonpecsét
C	békabuzogány	F	hunyor	I	madársisak	L	sisakvirág

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!

Barát-réti tanösvény – Boroszlán tanösvény – Jakab-hegyi tanösvény – Kékbegy tanösvény
 – Kígyósi tanösvény – Kontyvirág tanösvény – Körtike tanösvény – Szádvár tanösvény –
 Szálkahalmi tanösvény – Tőzike tanösvény

6. BÖLCSŐD FÁJA – KOPORSÓD FEDELE

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

A	A	A	A	A	A	A	Á	Á	Á	Á	B	C	C	C	C	D	D	
5	19	21	28	42	52	67	10	44	59	65	75	1	6	17	34	45	66	83
E	E	E	É	É	F	F	G	G	I	I	I	I	I	I	K	K	K	L
30	39	84	37	72	51	71	4	29	3	8	14	32	57	81	22	24	41	11
L	L	L	L	L	M	N	N	N	N	N	O	O	Ó	Ó	Ő	Ő	P	R
43	56	64	73	85	36	9	20	33	60	82	61	76	12	16	50	70	58	31
S	S	S	S	S	S	S	T	T	T	T	U	U	Ü	V	V	Y	Y	Y
2	7	18	40	46	62	80	26	49	54	77	25	55	48	15	69	27	74	86
Z	Z	●	●	✱	✱	✱	✱	✱	✱									
38	79	47	63	13	23	35	53	68	78									

7. EURÓPAI CSOKOR

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

- a) **ŐFQU / GMIVGOÉRŰ** d) **YOTMOÉ / NQÉTQKÚÉÓT**
b) **SÉOZŐÚO / UOÖFNQTSJ** e) **AXOFN / UBXTMYÓX**
c) **YOTMOÉ / FÁKÚÉÓT**

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 növénytannal foglalkoztak. Születésük sorrendjében jegyezzétek le a nevüket!

Alpár Ignác – Bakfark Bálint – Barabás Miklós – Csapody Vera – Diószegi Sámuel –
Greguss Pál – Jávorka Sándor – Kabay János – Kitaibel Pál – 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 tíz hasonló feladványt!

10. KERESGÉLŐ

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

KEKERERESSSETETEK * TÍTÍZZ * 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.