

Parlagfű

kisokos



Foglalkoztató füzet gyerekeknek



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Kiadja: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatósága 2013.



Augusztus vége volt, a gyerekek már hazajöttek a nyaralásból. A négy jó barát, **Dani, Lili, Dorka** és **Bence** ismét együtt játszott Daniék kertjében.



*Ragaszd be a matricát,
és színezd ki a képet!*

Meleg volt, a nap ragyogóan sütött, Lili mégis rosszul érezte magát.

– Mi a baj? – kérdezték a többiek. – Megfáztál?

– Nem, csak parlagfű allergiám van. – válaszolta Lili.

– Anyuval tegnap is voltunk a doktor néninél, ő mondta, hogy egyre több gyerek szenved ettől. Sokszor fújom az orromat, könnyezem, viszket a szemem. Almos is vagyok, hiszen éjszaka sem tudtam nyugodtan aludni a sok szipogás miatt.

– Kitől kaptad el? – kérdezte Bence.

– Kitől, kitől, a parlagfűtől! – vágott közbe Dorka. – Ez nem fertőző betegség, csak az egyik ember érzékeny rá, a másik nem.

– Ha te iránézel a parlagfűre, akkor prüszkölpsz? – kíváncskodott Dani.

– Nem a ránézés a lényeg, hanem a virágpóra, arra vagyok

érzékeny. Nyár közepén már virágzik, és amíg összelel nem fagy, addig szórja a virágpórát és én addig szenvedek tőle.



**Ragaszd ide
a képelem!**

Tudod, ki vagyok? —————>

Négy szíromból álló piros virággal sokszor az egész rétet vörösre festem.

Ha letépsz, nagyon gyorsan elhervadok.

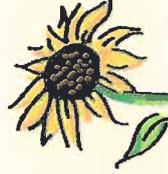
Milyen tüneteket okoz a parlafű allergia?

- a) fáj a hasam
- b) folyik az orrom
- c) sokat tüsszögök
- d) fáj a lábam
- e) viszket a szemem
- f) szédülök
- g) piros az orrom
- h) hullik a hajam
- i) fáj a torkom

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!
Figyelj, több jó válasz is van! 😊

Melyik növény a kakukktojás?

Húzd alá!



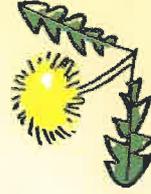
napraforgó



hagyma



paprika



gyermekláncfű



zöldborsó



Tudod, ki vagyok?

Lila virágaim laza fűrtöt alkotnak, és még sarkantyújuk is van! Nagyon szép vagyok, de minden részem mérgező!

Ragaszd ide a képem!

(*aplikálás*)

A parlafű fejlődése

Melyik képhez illik a leírás?

Írd a számokat az ábrák melletti üres körökbe!

1. Tavasszal a

magocska

kicsírázik a földben.

2. A csíranövény

levélkéit a Nap

felé kitarja, pici gyöke-

rével kapaszkodik a talajba.

3. A fejlődő növénynek egyre

több levele lesz.

4. A virágzás júliusban kezdődik,

rengeteg virágport szórva a levegőbe.

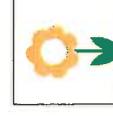
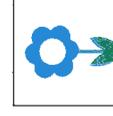
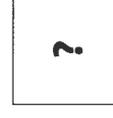
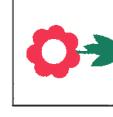
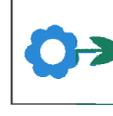
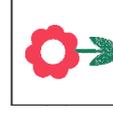
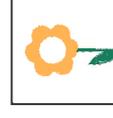
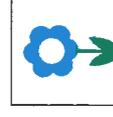
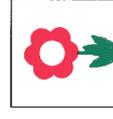
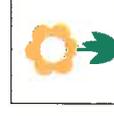
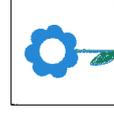
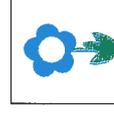
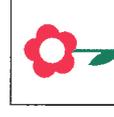
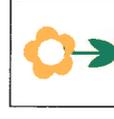
5. Ősszel a virágokból magok lesznek,

melyek a földre hullanak.



Gondolkozz! Írd be a hiányzó kép betűjelét!

Válaszd ki a helyes megoldást a jobb oldalon lévő képek közül!



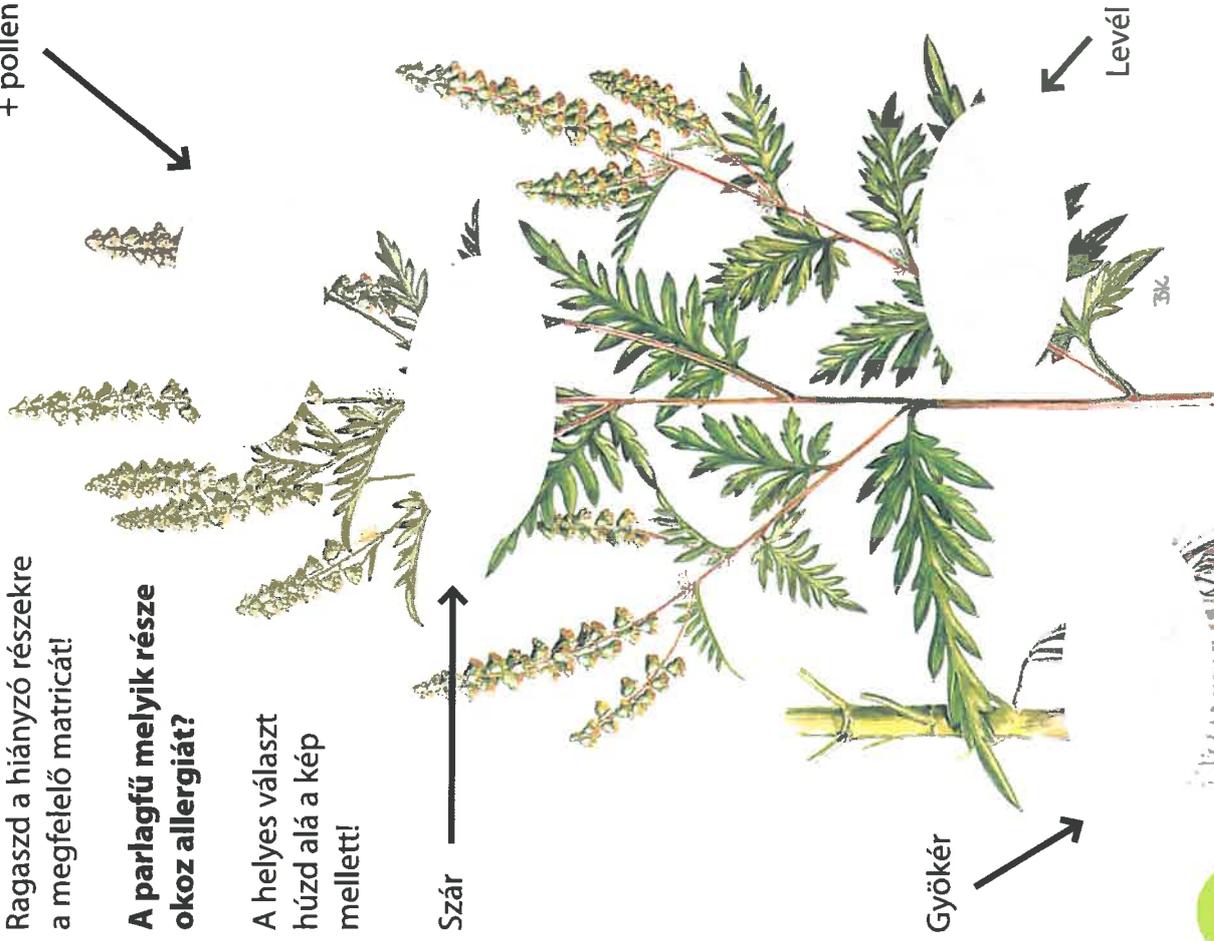
Ismerd meg a parlagfűvet!

Ragaszd a hiányzó részekre a megfelelő matricát!

A parlagfű melyik része okoz allergiát?

A helyes választ húzd alá a kép mellett!

Virág
+ pollen



– Nálunk anyukám is allergiás, sőt, még Buksi is! Egész nap csak vakarózik szegény. – mesélte Dorka.

– Lili, akkor te nem is mehetnél ki a kertbe, meg kirándulni az osztályal? Sehova, ahol fű van? – álmélkodott Bence.

– Jaj, ez nem olyan fű, te pupák! – kiáltott föl Dorka. –

Ez egy gyomnövény! Több mint egy méteresre is meg tud nőni, és borzasztó sok virágot termel.

Egy szép zöld gyepen Lilinek semmi baja nem lenne!



Ragaszd ide a képet!

(Fehér libatop)

Tudod, ki vagyok?



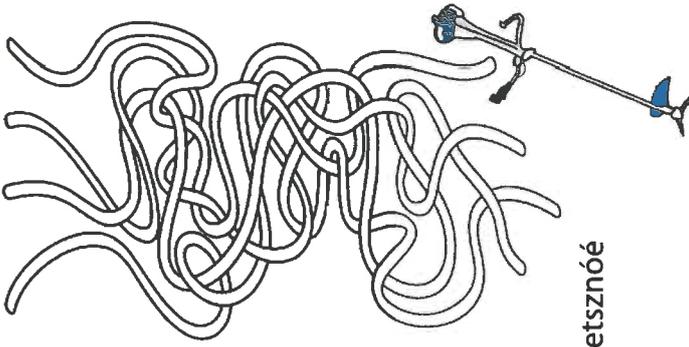
Fiatal levélkéim fehéres színűek, mintha liszttel szórták volna be őket. Leveleim formája olyan, mint egy liba talpa.

Bogozd ki,

melyik szál vezet a fűkaszához, hogy le tudjuk vágni a parlagfűvet!

A helyes megoldás betűjelét karikázd be!

- Bence apukája
- Lili apukája
- Dorka apukája
- Dani apukája



rjtáetsznóé

aukt ellmet

rőden, mzenő

fdölszöntóán

nkrtebe



Rakd sorba a betűket úgy, hogy értelmes szavakat kapj, majd kösd össze a megfelelő képpel!

Ki, hogyan jut el a parlagfűhöz, hogy kihúzza?

A helyes útvonal jelét rajzold a gyerekek neve mellé!



E4 J2 B5 J2 J6 J2 J4 B2 J3 B2

E3 B6 J2 J4 B2 B3 J3 J3 J4 B2 J3

E4 J2 B5 J2 J6 J2 J4 B2 J3 B2

E3 J6 J2 J4 B3 J3 B3 J4 B2 J3

E4 J2 B4 B2 J2 J5

E = előre, B = balra, J = jobbra

Bence



Ragaszd ide a képem!

(Mezei kártya)



Dani



Tudod, ki vagyok?



A száron csomókban növő, égszínkék virágaimat egész nyáron láthatod. Akár 1 méter magasra is megnövök.

- Tépjük ki a parlagnűvet, hogy Lili és Buksi is meggyűgyuljon!
- javasolta Dani.
- Jó-jó, itt a kertben ezt a pár szálat kihűzhatjuk, de a játszóterén, az utak mellett, a szántófűldeken millió és millió parlagnű van.
- Mi nem tudjuk mindet eltűntetni! - akadékoskodott Dorka.
- Akkor szűljünk apáéknak! - mondta Bence.



Tudod, ki vagyok?

Csavarodó szárammal felkűszöm a kerítésre, és büszkén mutogatom kedves, fehér vagy rózsaszínes, tölcsér alakú virágaimat.

Ragaszd ide a képeket!

(Apró szűlők)

Tudod, ki vagyok?

Tavasszal én vagyok az első virágzó gyomnűvény: apró, fehér virágaim vannak, zsenge, zöld, leveles hajtásaimat salátaként is fogyasztják.

Ragaszd ide a képeket!

(Tyűkűhűr)

Írd a nűvények betűjelét a megfelelő halmazba!

Mi az a gyomnűvény? Az a nűvény, amit nem mi vetettünk, vagy nem odaváló és haszontalan. Gyorsan terjed, nem kell gondozni és elnyomja a hasznos nűvényeket.

Gyűmölcs

Gyomnűvény

Zűldség



A
paradicsom



H
gyermeklánycű



C
dinnye



F
bab



L
sárgarépa



D
alma



G
pipacs



B
szűszorszűp



J
póréhagyma



K
kűrte



I
szilva

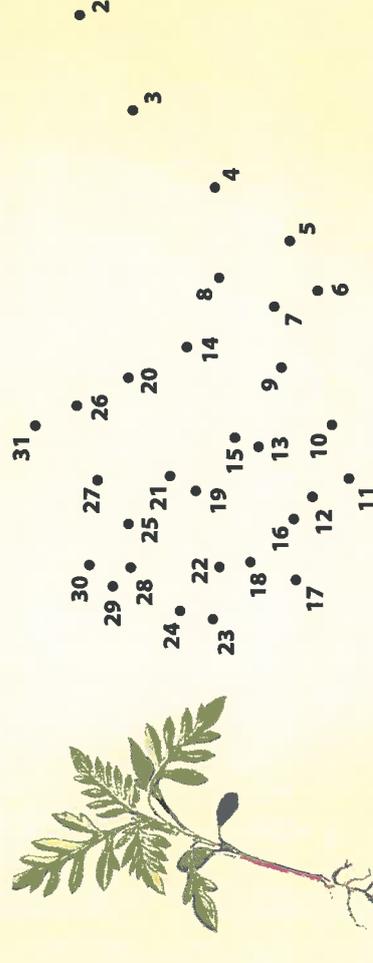
E parlagnű

Másnap a négy jó barát újra találkozott.
Bence boldogan újságolta:

- Apa nagyon örült az ötletnek, beszélt a barátjaival, és kitalálták, hogy szerveznek egy parlagfű mentesítő napot!
- Az én szüleim is szeretnének részt venni a munkában! – csatlakozott Dani.
- Mi is segítsünk! – lelkesedett Lili.
- Segítünk, persze! – bólintott Dorka. – De a virágzó parlagfűhöz csak a felnőttek érhetnek, ők is csak védőfelszerelésben! Ezalatt mi majd a parkban virágokat ültetünk és az esti falunapra feldíszítjük a főteret.

Kösd össze

a számokat növekvő
sorrendben
egy vonallal!



A kézi gyomlálásnál
mindig viseljünk

.....!

Tudod, ki vagyok?

Fehér vagy lila virág fejecs-
kéimet egész nyáron láthatod.
Négylevelű társaimat megta-
lálva, tán szerencséd leszi!

Szombaton, a falu főterén...



Ragaszd be Dorka matricáját!



Tudod, ki vagyok?

Gyönyörű,
bíbor lila
virágaimból
nem lehet
csokrot szedni,
mert szúrós
leveleimmel
és szárammal
védelmezem
őket.

Ragaszd ide a képem!

(lőhere)

Ragaszd ide a képem!

(Szurkóbogáncs)

Ki, mit visz a munkához?

Oldd meg a számtani feladatokat, és kösd össze az eszközöket a gyerekekkel!

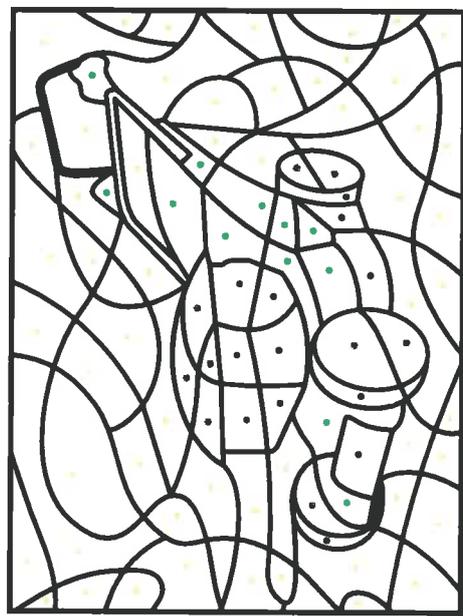
	$(20+20):8$		3×7		$25:5$		$13+2$		6×8
	$53-5$		3×5		$(5 \times 4) + 1$		$50:10$		$25-4$
	$(2 \times 5) - 5$		$(4 \times 10) + 8$		$10+5$		$50:10$		$25-4$

48 Dorika

21 Lili

15 Bence

Nagy segítség lehet a parlagfű elleni küzdelemben!



Ha kiszínezed a képet, megtalálod a megoldást!

Tudod, ki vagyok?

Tavasszal nyíló sárga virágaimat leszakítva, fehér könnyeket ejtek, de szép lánc fonható belőlük. Gömb alakú termésemből a repülő magokat vidáman szétfújhatod!

Ragaszd ide a képem!

(Βασίλειος Βασιλειάδης)



Rejtvény

Minden ábécés falevélről hiányzik egy betű. Ha megtalálod, írd be az alsó sorba, és megtudhatod annak a hónapnak a nevét, amikor a parlagfű mentesítést meg kell kezdeni, még virágzás előtt!

2. a, á, b, c, cs, d, dz, dsz, e, é, f, g, gy, h, i, j, k, l, ly, m, n, ny, o, ó, ő, p, q, r, s, sz, t, ty, u, ú, v, w, x, y, z, zs

3. a, á, b, c, cs, d, dz, dsz, e, é, f, g, gy, h, i, j, k, l, ly, m, n, ny, o, ó, ő, p, q, r, s, sz, t, ty, u, ú, v, w, x, y, z, zs

4. a, á, b, c, cs, d, dz, dsz, e, é, f, g, gy, h, i, j, k, l, ly, m, n, ny, o, ó, ő, p, q, r, s, sz, t, ty, u, ú, v, w, x, y, z, zs

5. a, á, b, c, cs, d, dz, dsz, e, é, f, g, gy, h, i, j, k, l, ly, m, n, ny, o, ó, ő, p, q, r, s, sz, t, ty, u, ú, v, w, x, y, z, zs

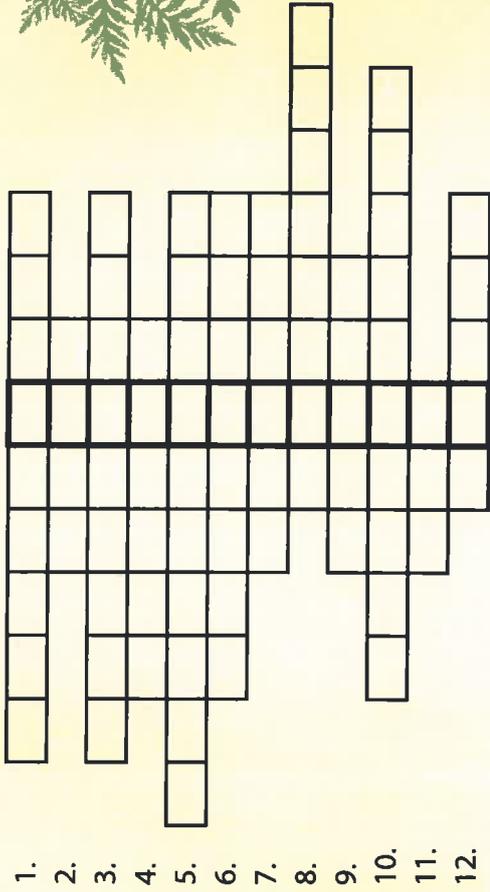
6. a, á, b, c, cs, d, dz, dsz, e, é, f, g, gy, h, i, j, k, l, ly, m, n, ny, o, ó, ő, p, q, r, s, sz, t, ty, u, ú, v, w, x, y, z, zs

Az 1. számú levélből hiányzó betűt az első helyre írd, majd így haladj tovább!

A hónap neve:

Honnan származik a parlagfű?

A függőleges oszlopban elolvashatod a megfejtést, ha a keresztrejtvény vízszintes soraiba beírod egy-egy mesehős nevét!



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

- A hét törpénél talált menedéket
- A barátságos, szelíd sárkány
- A hupikék törpikék gonosz varázslója
- Kedves gőzmozdony
- Mesebeli gonosz vénasszony, aki seprűnyélen röpül
- Akinek egy gyémánt félkrajcár a vagyona
- Kalandos életű hajósinas kíségér
- Ezermester kecske
- Morcos törpe
- Az agyafúrt nyuszi
- A kedves kis róka
- A szelíd őzgida

Ragaszd ide a képet!

(Búzavirág)

Tudod, ki vagyok? →

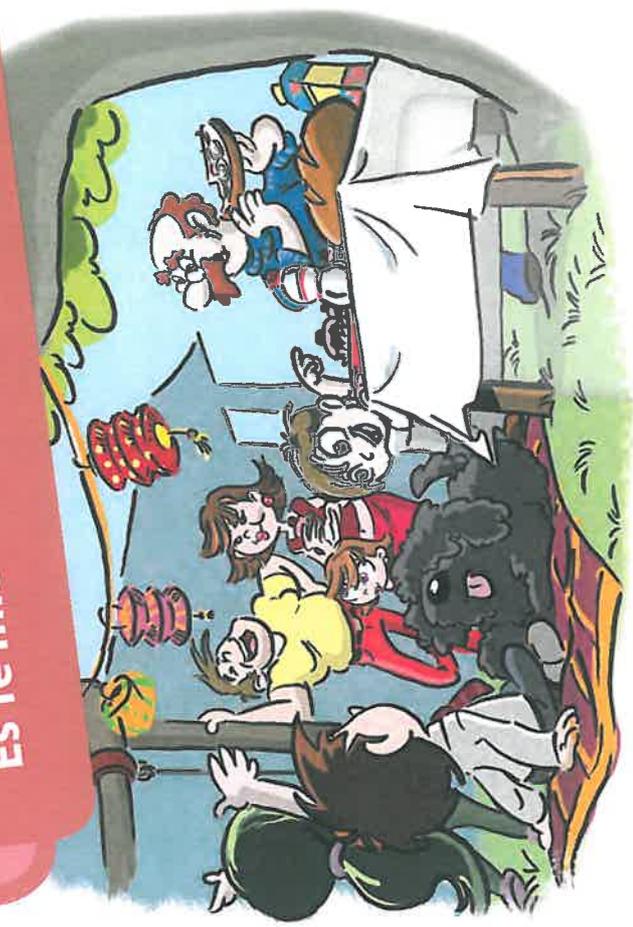


Liláskék virágaimmal sokszor búza-táblákon is találkozhatsz. Virágszírmaimból régen festéket készítettek.

De jó, hogy a falu megszabadult a parlagfűtől! – sóhajtott Lili. – Ezután a parlagfüveket már kiskorukban kihúzzuk, és akkor egész nyáron nyugodtan játszhatunk a kertben, meg szégyen Buksi sem vakarózik majd annyit!

Dorkákék elhatározták, hogy jövőre, mindjárt a tanévzáró után megszervezik a faluban a parlagfű mentesítési napot.

És Te mit teszel a parlagfű ellen?



Tudod, ki vagyok? →



Hosszú száram végén apró fehér virágokból álló fejcském van, alatta sorakoznak a terméseim, melyek kis, háromszög alakú táskához hasonlítanak.

Ragaszd ide a képet!

(Pástorirtáska)

Ebben a rejtvényben

a történetünkkel kapcsolatos szavakat találd meg elrejtve, vízszintesen, függőlegesen vagy átlósan olvasva. Ha a szavakat a rejtvényben kihúzod, a megmaradó betűk sorban olvasva egy értelmes mondatot adnak.

Elrejtett szavak:

Dorka, Lili, Dani, Bence, Buksi, parlagfű, kapa, pormasz, kesztyű, kasza, fűnyíró, zsák, gyom, szár, mag, virág, erdő, allergia, karfiol, pipacs, gyökér, gaz, gereblye, dinnye, alma, szilva, levél, körte, kert, nyár, gyümölcs, bab, seprű, sarló, csíra, mező

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



**Tudod,
ki vagyok?**

Ha hozzám érsz, meg-
szúrom a kezed szúrós
leveleimmel. Ha nem számúzól
a kertből, magasra nővök és gömb
alakú, szép, líla virágaim lesznek.

Megoldások

- 4. oldal** b,c,e
4. oldal gyermekláncfű
 (mert az gyomnövény, a többi haszonnövény)
5. oldal D
8. oldal Dani apukája
8. oldal hol találkozunk parlagfűvel: játszótéren,
 utak mellett, erdőn-mezőn, szántóföldön, kertben
9. oldal Dorka: pillangó jelű oszlopban a helyes út leírása
 Dani: tulipán jelű oszlopban a helyes út leírása
 Bence: pöttyös labda jelű oszlopban a helyes út leírása
11. oldal gyümölcs: dinnye, alma, szilva, körte
 zöldség: paradicsom, bab, sárgarépa, póréhagyma
 gyomnövény: szászorszép, parlagfű, pipacs,
 gyermekláncfű
12. oldal védőkesztyű
14 oldal
 Dorka (48): műanyagzsák, seprű, láthatósági mellény
 Lili (21): kesztyű, pormasz, védőszemüveg
 Dani (5): talicska, sarló, baseball sapka, bakancs
 Bence (15) : gereblye, kasza, kapa
14. oldal fűnyíró gép
15. oldal június
16. oldal Észak-Amerika
18. oldal Ha környékünk gyomtalan, élhetünk gondtalan.

**Ragaszd ide
a képem!**

(Mezei aszta)



ISMERED a parlagfűvet?



Tudtad-e, hogy...

- ...az egyik legelterjedtebb gyomnövény hazánkban?
- ...hasznos növények életterét foglalja el?
- ...a virágpora sok embernél allergiás tüneteket okoz augusztustól szeptemberig?
- ...éves szinten jelentős összeget költünk allergia elleni gyógyszerekre?
- ...komoly pénzbüntéssel jár irtásának elmulasztása?
- ...virágzás előtt kell kiirtani, hogy megelőzhető legyen a pollen szóródása?
- ...minden talpalatnyi bolygatott, csupasz földön felbukkanhat?

Gondoltad volna?

Észak-Amerikából érkezett.

Egyetlen növény 50-60 000 magot is hozhat.



Magja 30-40 évig is csírázóképes.

Egyetlen növény 2 és 8 milliárd közötti pollenszemet termel.



Virágpora 100 km távolságra is eljuthat.



**Időben
vedd
észre!**



ISMERD MEG, HOGY TUDJ TENNI ELLENE!



1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.

Telefon: 06/1-336-9099 | ugyfelszolgalat@nebih.gov.hu

Fax: 06/1-336-9479 | www.nebih.gov.hu

Zöld szám: 06-80/a nebih 06-80/2 63244



Grafika: Ali Vali, Bíró Krisztina, Csákovics Lajos | Szerkesztette: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatósága, Növényvédelmi Hatósági Osztály