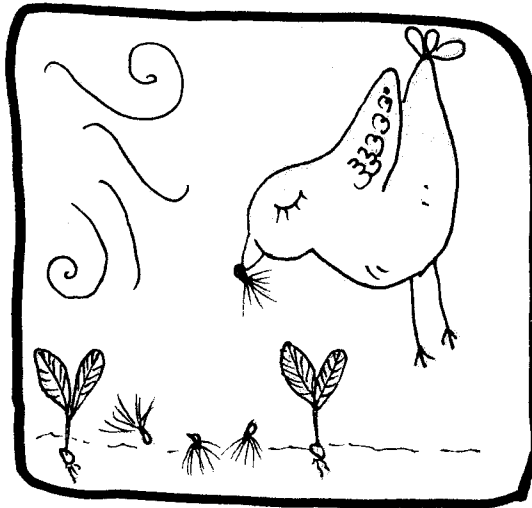
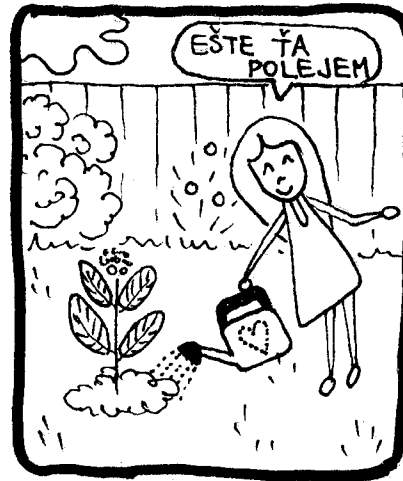


Invázne rastliny na Slovensku

Pomôžme spolu ochrániť naše pôvodné druhy rastlín a živočíchov.

Pod'ťe si spolu s nami urobiť malý kvíz a získajte Odznak Lovca votrelcov!



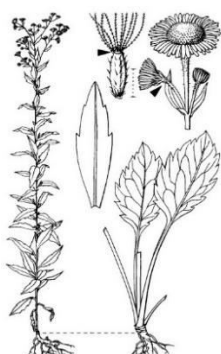
Aj takáto môže byť cesta glejovky americkej k nám.

Aj malé činy môžu mať veľké dôsledky. Preto buďme ostražití, zodpovední a vzdelávajme sa. Tento problém sa týka aj nás.

Osemsmerovka

Nájdite v osemsmerovke názvy (slovenské rodové mená) invázných rastlín z obrázkov nižšie a zistite, čo sa ukrýva v tajničke.

P	Ľ	G	S	I	T	I	N	A	Ň
A	O	Y	L	Š	T	I	A	V	E
I	I	H	B	E	N	T	V	Á	S
Z	Z	N	À	O	J	E	À	R	A
Ó	A	S	T	N	T	O	L	G	J
R	N	E	T	Ý	K	A	V	K	A
B	I	N	Y	U	N	O	L	K	P
M	A	S	T	R	A	Á	V	Z	A
A	S	L	À	S	K	A	V	E	C
H	V	I	E	Z	D	N	I	K	C



HVIEZDNIK ročný
(*Erigeron annuus*)



POHÁNKOVEC japonský
(*Fallopia japonica*)



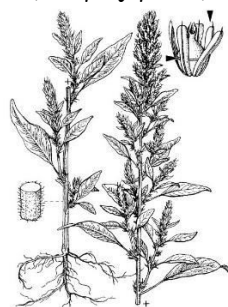
SITINA tenká
(*Juncus tenuis*)



ZLATOBYL kanadská
(*Solidago canadensis*)



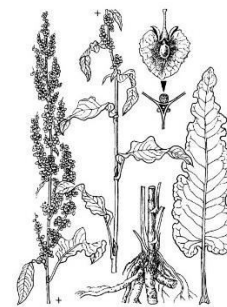
PAJASEŇ žliazkatý
(*Ailanthus altissima*)



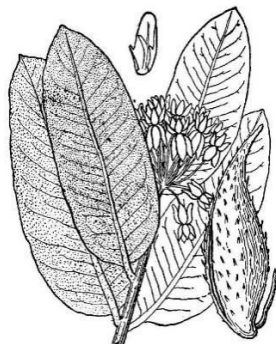
LÁSKAVEC ohnutý
(*Amaranthus retroflexus*)



ASTRA novobelgická
(*Symphyotrichum novi-belgii*)



ŠTIAV špenátový
(*Rumex patientia*)



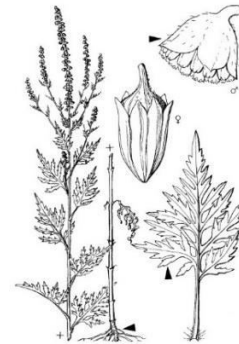
GLEJOVKA americká
(*Asclepias syriaca*)



AGÁT biely
(*Robinia pseudoacacia*)



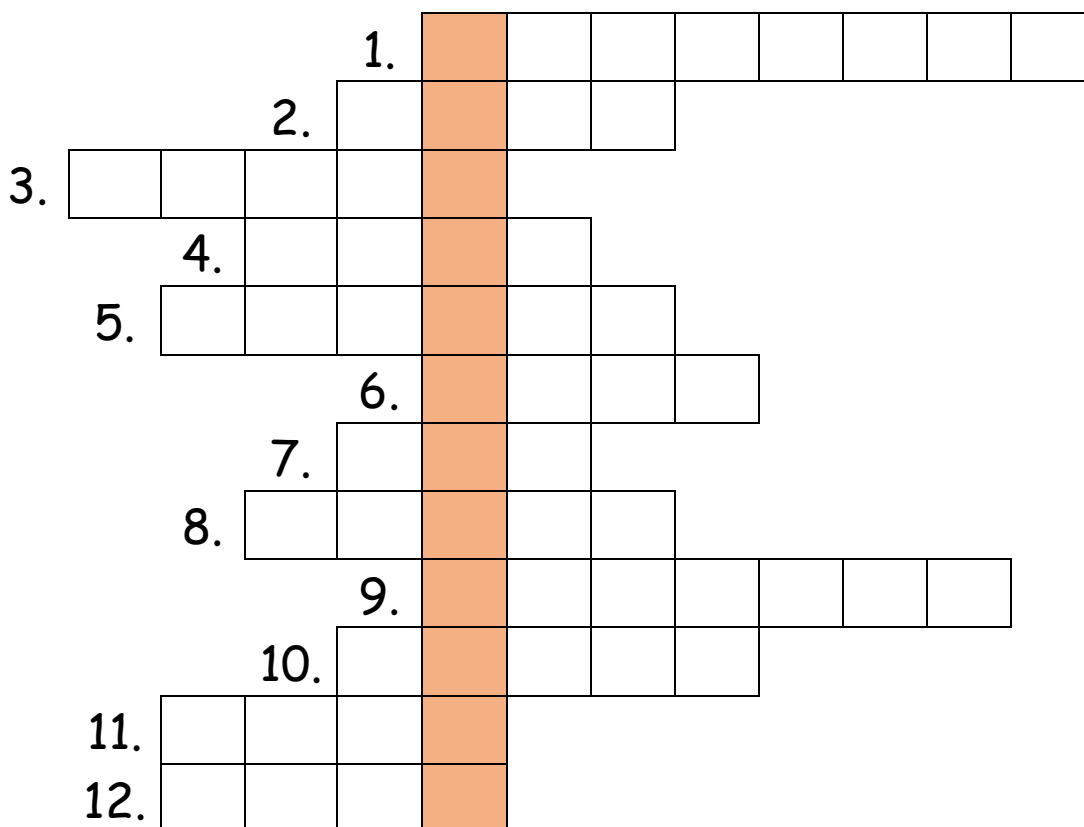
NETÝKAVKA žliazkatá
(*Impatiens glandulifera*)



AMBRÓZIA palinolistá
(*Ambrosia artemisiifolia*)

Doplňovačka

Doplňte slová podľa zadania.



1. Veda o živých organizmoch.
2. Plochá zelená nadzemná časť rastliny.
3. Naša najjasnejšia hviezda, ktorá vyžaruje teplo a svetlo.
4. Vrchná časť zemského povrchu, na ktorej rastú rastliny.
5. Rastlina s nedrevnatejúcou stonkou.
6. Bezfarebná kvapalina, ktorá je základnou podmienkou existencie života na Zemi.
7. Väčší súvislý porast listnatých alebo ihličnatých stromov.
8. Podzemná časť rastliny.
9. Obrábaný pozemok, na ktorom sa pestujú úžitkové alebo okrasné rastliny.
10. Vlákňitá vodná rastlina.
11. Časť rastliny (obyčajne prít'ažlivého tvaru, farby a vône), ktorá po opelení dozrieva na plod.
12. Väčšia prírodná plocha zarastená trávou a bylinami.

Kde môžeme nájsť invázne rastliny?

Invázne rastliny môžu rásť na rôznych miestach (biotopoch), ktoré sú väčšinou ovplyvnené ľudskou činnosťou (sídlišká, okraje ciest, železnice). Niektoré rastú aj pozdĺž potokov a riek, iné žijú priamo vo vode.

Doplňte ✓ alebo × podľa toho, či by ste na tomto mieste očakávali výskyt inváznej rastliny.

Na vrchole hory		Na štrkovisku	
Vo vesmíre		V divočine	
V prístave		Na okraji vozovky	
Na stavenisku		Pozdĺž železničnej trate	
Na brehu potoka		Na poľnej ceste	

Čo môžem v boji proti inváznym druhom urobiť ja?

Najúčinnejšou cestou, ako bojovať s inváznymi druhmi je prevencia - zabráňme ich rozširovaniu na nové miesta. K tomu je potrebné poznať a dodržiavať niekoľko zásad:

(Medzi odporúčaniami sa nachádzajú 2 vety, ktoré nie sú správnou odpoveďou. Preškrtnite ich.)

1. Overme si, že rastliny, ktoré si v záhradníctve kupujeme do záhrady, nie sú invázne.
2. Semená rastlín z dovolenky v zahraničí vysadíme na lúke v blízkosti nášho bývania.
3. Pred turistikou si vyčistíme topánky, čím ich zbavíme semien putujúcich na nich.
4. Ovocie, zelenina, rastliny, zvieratá, hmyz môžu prenášať škodcu alebo sa sami môžu stať v inej krajine inváznymi. Preto pri cestovaní si dajme pozor na ich neúmyselné či úmyselné prevážanie. Po túre si vyčistíme tašky, oblečenie a topánky.
5. Nevypúšťajme do voľnej prírody akváriové ryby či rastliny ani iné exotické živočíchy.
6. Kytica kvetov invázných rastlín je skvelým doplnkom do kuchyne.
7. Ak máme možnosť, zapojme sa vo svojom okolí do organizovaných podujatí zameraných na likvidáciu invázných druhov, ktoré často vykonávajú miestne ochranárske združenia.
8. Poučme ostatných o hrozbe, ktorú predstavuje šírenie invázných druhov.
9. Staňme sa vedcami! Vedci zo Slovenskej akadémie vied vyvinuli špeciálnu aplikáciu **VISITOR**, ktorá mapuje nebezpečné druhy. Do tohto výskumu sa môžeš zapojiť aj ty. Navštív webstránku www.visitor.sav.sk a stiahni si aplikáciu. Buď lovcom votrelcov aj naďalej, posielaj fotky a mapuj s nami invázne druhy na Slovensku.



Autorky pracovného listu: Mgr. Simona Klačanová, Mgr. Monika Majerová, PhD.

Zdroj obrázkov osemsmerovky: Jäger E. et al. (2013). Exkursionsflora von Deutschland, Gefäßpflanzen: Atlasband. 12th ed., Springer Spektrum: Heidelberg, Germany; Britton N. L. & A. Brown (1913). An illustrated flora of the northern United States, Canada and the British Possessions. 3 vols. Charles Scribner's Sons, New York. Vol. 3: 30.