

5 Rostliny



Sluňákov

... Zdá se to být až neuvěřitelné, ale už po třiceti letech byl ostrov pokryt souvislou zelení od pobřeží až na vrchol sopky. V roce 1933 bylo na ostrově objeveno okolo tisíce druhů živočichů, hlavně ptáků, členovců a plazů, ale také několik set druhů rostlin. A právě rostlinám patří předposlední pokračování našeho soutěžení.



SOUTĚŽ: Poznávčka

Rostliny jsou nedílnou součástí přírody a dokáží přežít i v těch nejdrsnějších podmínkách. Jejich kořeny, listy i květy pomáhají po staletí léčit nebo vylepšovat chuť pokrmů a lidé si život bez některých z nich nedokáží ani představit. Před jinými se zase musíme mít pořádně na pozoru. Jsou všude kolem nás a měli bychom se k nim chovat velice ohleduplně. Poznáte vyobrazené druhy z české přírody?



Přiřadte jména rostlin k číslům:

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| a) hluchavka bílá _____ | d) konopí seté _____ | g) podběl lékařský _____ |
| b) pampeliška lékařská _____ | e) kostival lékařský _____ | h) šťovík kyselý _____ |
| c) jitrocel kopinatý _____ | f) hluchavka skvrnitá _____ | i) řebříček obecný _____ |



SOUTĚŽ: Osmisměrka

Velký podíl na rozšíření některých rostlin mají sami lidé. Ne vždy je ale výskyt nových druhů v určité oblasti žádoucí. Přesně to je případ rostliny, jejíž název zjistíte po vyluštění tajenky naší osmisměrky. Jedná se o statnou, přes dva metry vysokou bylinu, která každoročně vyprodukuje několik tisíc semen, a ta si udržují klíčivost až 12 let. Osídluje místa podél komunikací a při vodních tocích, lesní lemy a světliny, okraje křovin, vlhké louky či ruderalní stanoviště. Protože semena vyklíčí velmi brzy na jaře a rychle přerostou ostatní vegetaci, stala se naše tajemná rostlina obtížným plevelem, se kterým bojuje celá Evropa. Zjistíte její název?



K	J	A	V	O	R	B	L	E	V	A	N	D	U	L	E	S	I	T	K	R	
Í	A	M	A	T	E	Ř	Í	D	O	U	Š	K	A	O	A	P	R	C	H	O	D
L	J	R	T	D	O	B	R	O	M	Y	S	L	R	B	A	H	Á	A	P	N	
T	E	L	O	Y	B	U	D	Š	E	I	N	O	G	E	B	E	K	S	R	A	
Ě	D	E	P	B	M	V	E	I	Z	N	E	T	R	O	H	L	O	T	E	I	
V	L	I	O	N	R	I	K	O	S	T	I	V	Á	L	A	Í	S	R	T	R	
S	E	L	L	K	V	A	Á	D	U	R	M	A	N	Z	V	R	B	A	I	O	
E	Č	I	S	T	E	C	B	N	D	Ř	Í	N	A	B	Ř	Í	Z	A	N	K	
A	K	L	A	Z	E	Ř	T	E	M	Á	T	A	N	Í	M	S	E	C	A	L	
V	Ř	E	S	A	D	Í	V	S	R	K	O	N	Ý	R	A	M	Z	O	R	L	
L	Í	S	K	A	E	K	Í	D	E	L	H	P	B	U	K	Ý	R	P	O	K	

Astra, Azalka, Begonie, Bříza, Buk, Cesmína, Čistec, Dobromysl, Dřín, Dub, Durman, Habr, Hledík, Hortenzie, Chrupa, Javor, Jedle, Kopr, Kopretina, Koriandr, Kostivál, Levandule, Lilie, Líska, Máta, Mateřídouška, Rákos, Rebarbora, Rozmarýn, Světlík, Svída, Tis, Topol, Třezalka, Tymián, Vrba, Vřes.

PRAVIDLA SOUTĚŽÍ

Každá soutěž se hodnotí samostatně. Své odpovědi pošlete nejpozději do 7. listopadu na e-mail: redakce@nasepriroda.cz. Vylosovaní výherci získají krásné knihy od nakladatelství Academia.

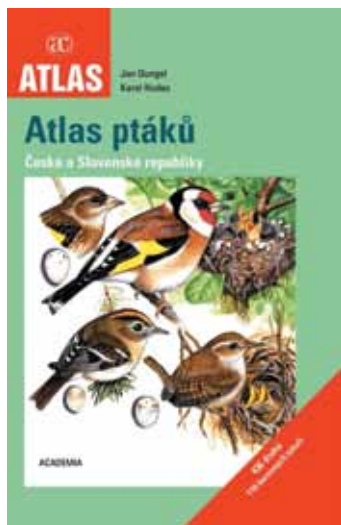
1. Kameny a půda
2. Pavouci
3. Semínka
4. Zvířata
5. Rostliny
6. Lidé a planeta Země



SOUTĚŽ: Vědomostní otázka



Chodíme kolem ní téměř bez povšimnutí, roste všude, za ploty, i na smetišti, všude tam, kde je půda bohatá na živiny. Kopriva patří mezi rostliny, které lidé nemají moc rádi. Zdá se, že není k ničemu, drže se dere do zahrad, těžko se s ní bojuje a navíc nepříjemně pálí. Jen o ni zavadíme holou nohou, už máme pocit, že nám kůže sežehly plameny. A přece je to rostlina velice užitečná a neobyčejně zajímavá. Víte, proč vlastně kopriva pálí? Vaše odpovědi nám pište do 7. listopadu na email: redakce@nasepriroda.cz, moc se na ně těšíme!



Řešení z čísla 4/2013

Poznávačka: a6, b2, c3, d5, e1, f4

Ptačí kris kros: labuť velká

Vylosování výherci

Poznávačka: Monika Pešatová, Slatiňany

Ptačí kris kros: Martina Kůrová, Dolní Bojanovice

Nakresli své oblíbené zvíře: Veronika Bršťáková, Troubky

Vylosovaní výherci získávají Atlas ptáků České a Slovenské republiky od nakladatelství Academia, které je partnerem soutěžní sekce. Na další krásné knihy se mohou těšit i řešitelé soutěží z aktuálního vydání!

misePlus⁺

Podpora hospodárného využívání elektrické energie je jedním z cílů energetické společnosti E.ON. Proto ve spolupráci se základními školami realizujeme **naučné-zábavný projekt pro žáky s názvem misePlus⁺**, ve kterém se snažíme zábavnou formou přiblížit tuto problematiku našim nejmladším. Účastníci našeho programu se seznámí nejen s teoretickými fakty, ale mohou si své znalosti a nově nabyté informace ověřit přímo v praxi na jednoduchých pokusech a testech.

Všechny důležité informace k projektu naleznete na internetových stránkách www.eon.cz/energieplus, kde se také prostřednictvím internetu můžete zapojit do dobrodružné **online hry ze světa energožroutů**.



www.eon.cz/energieplus