

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Sedmíkráska, o.p.s.
Bezručova 293, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

NÁŠ ČICH

Autor: Mgr. Pavel Sedlák
Vytvořeno: květen 2013
Název: VY_32_INOVACE_PRV_15_SMYSLY
3. ročník

Projekt Sedmíkráska
CZ.1.07/1.4.00/21.3812

Vzdělávací oblast, tematický okruh, téma vzdělávacího materiálu:	Metodický list, anotace:
Základní vzdělávání, 1. stupeň. Český jazyka a literatura, práce s textem.	Tyto materiály jsou určeny pro žáky 1. stupně a lze je rozložit do několika vyučovacích hodin. Pracovní listy žákům slouží k rozvíjení čtenářských dovedností a slovní zásoby.

ČICH

Přečti si text a doplň do něj vynechaná slova tak, aby se neporušil smysl vět.

Člověk získává nejvíce informací pomocí zraku a sluchu. Lidský čich se však také nenechá zahanbit. Nos nás upozorní, zda je něco dobré nebo špatné, zda je to chutné či nebezpečné.

Průměrný člověk rozpozná až 4000 různých pachů a . Dobře trénovaný jich pozná až 10000. Čich má však i svou důležitost při rozeznávání potravy. Bez něj by například jablíčko stejně jako cibule.

Vzduch, který vdechujeme, obsahuje kromě molekul pachů i prach, pyl a zvířecí srst. Někteří lidé jsou na tyto látky a mají v určitých ročních obdobích problémy s dýcháním.

Mnoho má mnohem vyvinutější čich než člověk. Například pes má 40-krát více čichových buněk. Těchto psích předností využili lidé, a proto využívají psy na vyhledávání pohřešovaných osob.

Mravenci si zase pomocí feromonů značkují své cesty. Toho využívá Agama moloch, což je australský ještěr, který se jimi . Když tuto cestičku najde, bez námahy tak spolyká velké množství mravenců.



AKTIVITY K ČLÁNKU

1. SPLŇ ÚKOLY V POLÍČKÁCH:

KTEROU INFORMACI
JSEM UŽ ZNAL NEBO
VĚDĚL?

CO BYCH SE RÁD
DOZVĚDĚL?

KTEROU INFORMACI
JSEM SE NAUČIL?

NAKRESLI OBRÁZEK ŽIVOČICHA, KTERÝ MÁ VYNIKAJÍCÍ ČICH.



Ě HÍ HUÍ K H ČLÁNKU

2. Během dvaceti vteřin napiš co nejvíce slov, která jakýmkoliv způsobem souvisí s čichem (slova nemusí být vybrána z textu).

3. Napiš k názvu zvířat vhodná přídavná jména.

Příklad:



mokrý, studený, mrštný





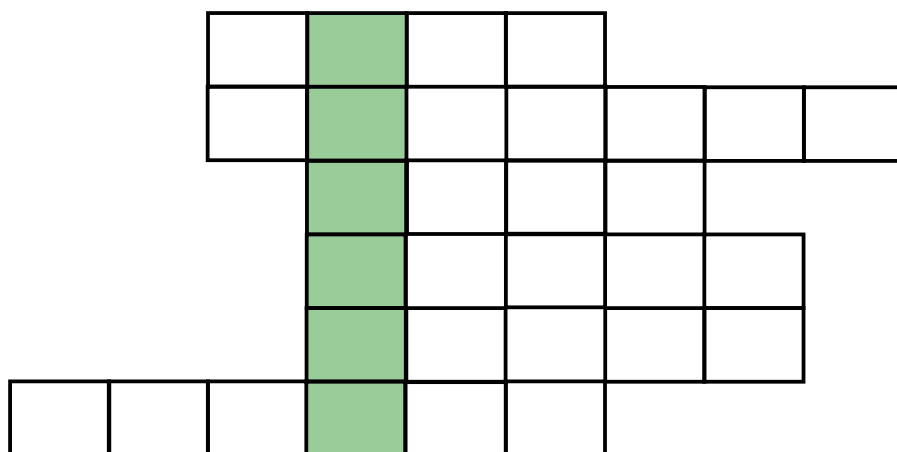


4. Někdo spřeházel slova ve větě. Pokus se ji opět složit a napsat ji na řádek.

rozpoznat pachů a vůní člověk až různých 4000
může Průměrný.



5. Doplně do křížovky vybraná slova. Po správném vyplnění se dozvíš, který živočich má výborný čich.



Tento tvor má nejen dobrý čich, ale i vynikající sluch, který dosahuje až několika kilometrů. Také patří mezi nejstarší živočichy na této planetě.

6. DOPLŇ STUPŇOVÁNÍ PŘÍDAVNÝCH JMEN.

POMALÝ		
VYSOKÝ		
	MLADŠÍ	
		NEJMENŠÍ

7. SLOVNÍČEK CIZÍCH A NEOBVYKLÝCH SLOV.

ZDE SI MŮŽEŠ DOPLNIT SLOVA, KTERÝM
NEROZUMÍŠ A VYHLEDEJ SI JE VE SLOVNÍKU.

ZROJE:

Veškeré fotografie a obrázky pochází z vlastních zdrojů.

Obrázek mravenců pochází z Wikipedie:

Fire ants02.jpg This image is in the public domain because it contains materials that originally came from the Agricultural Research Service, the research agency of the United