

## Pracovní list

**Předmět: Přírodověda**

**Ročník: 5.**

**Opakování vzdělávacího celku: Sluneční soustava, Ochrana životního prostředí**



Zakroužkuj písmeno pod odpovědí **ANO** nebo **NE** a sestav tajenku: **3 body**

	ANO	NE
Vesmír je vše, co existuje - prostor, energie, čas	<b>V</b>	<b>P</b>
Vesmír zahrnuje všechna vesmírná tělesa kromě Slunce	<b>O</b>	<b>E</b>
Vzdálenosti ve vesmíru jsou nepředstavitelně velké	<b>L</b>	<b>M</b>
Vzdálenosti ve vesmíru měříme na světelné roky	<b>K</b>	<b>H</b>
Většina tepla a světla nezbytná pro život pochází ze Slunce	<b>Ý</b>	<b>J</b>
Slunce je naše nejbližší a nejdůležitější hvězda	<b>V</b>	<b>E</b>
Slunce obíhá kolem Země	<b>D</b>	<b>U</b>
Země je planeta	<b>Z</b>	<b>M</b>
Země je ve středu sluneční soustavy	<b>C</b>	<b>A</b>
Seskupení hvězd říkáme galaxie	<b>M</b>	<b>F</b>
Naše galaxie se jmenuje Měsíční dráha	<b>T</b>	<b>A</b>
Okolo většiny planet obíhají měsíce	<b>L</b>	<b>O</b>
Měsíc planety Země je žhavé těleso	<b>R</b>	<b>Ý</b>
Kalendářní měsíc je doba, za kterou měsíc oběhne kolem Země	<b>V</b>	<b>P</b>
Žádní lidé nevystoupili na povrch měsíce	<b>M</b>	<b>Ů</b>
První člověk, který vyletěl do vesmíru, byl Neil Armstrong	<b>S</b>	<b>Z</b>

**Nejnámější souhvězdí na naší obloze jsou:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(<http://dumy.cz/material/66767-vesmir-a-slunecni-soustava-kviz>)

Najdi a na řádky vypiš 8 zdrojů znečištění vzduchu. Zbývající písmena tvoří tajenku.



D	S	P	A	L	O	V	Á	N	Í	
Ý	CH	D	O	P	R	A	V	A	A	
CH	E	M	I	K	Á	L	I	E	S	C
		Í	C	E	Y	R	Á	Ž	O	P
		Í	N	E	Ř	U	O	K	P	S
		T	O	V	Á	R	N	Y	K	T
		Y	Í	N	Ě	P	Á	T	Y	V

---

---

---

---

---

---

---

---

Znečištěný vzduch ohrožuje hlavně naše (tajenka) \_\_\_\_\_.

Doplň do vět slova a slovní spojení z nabídky.

**oxid uhličitý, dopravní prostředky, skleníkový efekt,  
kyslík, zdraví, plyny, kyselý déšť, kyslík**

Vzduch obsahuje různé \_\_\_\_\_. K dýchání potřebujeme \_\_\_\_\_.

Mezi největší zdroje znečištění ovzduší patří \_\_\_\_\_.

Znečištěné ovzduší poškozuje \_\_\_\_\_ člověka a způsobuje \_\_\_\_\_  
a \_\_\_\_\_.

Stromy jako jediné pohlcují \_\_\_\_\_ a produkují \_\_\_\_\_.

Na základě obrázků navrhni, jak můžeme pomoci při ochraně čistého ovzduší.

---

---

---

---

---

---

---



## Vybarvi zdroje znečištění vody.

továrny

hnojení rostlin chemikáliemi

internetový a televizní signál

odpadky

sníh

skládky odpadu

kácení lesů

dopravní prostředky

plavání ve vodě

havárie lodí

## Označ pravdivá tvrzení a nepravdivá . Nepravdivá tvrzení **oprav** tak, aby byla pravdivá.

Voda je nezbytná pro život.

Denně nám stačí vypít 1 sklenici vody.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Většinu planety pokrývají lesy.

V přírodě se neustále tvoří nová voda.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rostliny a živočichové nepotřebují čistou vodu.  Použitá voda se nazývá odpadní voda.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Všichni lidé na Zemi mají dostatek vody.

Znečištěná voda ohrožuje naše zdraví.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Doplň do vět slova z nabídky.

**odpadků, sprchovat, dešťovou, večer, skleničce, nekapala, ráno, tekoucí**

Místo koupání ve vaně bychom se měli \_\_\_\_\_. Spotřebujeme tak o polovinu méně vody.

Při mytí zubů nenecháváme téct vodu, používáme při tom vodu ve \_\_\_\_\_.

Pokud to je možné, k zalévání květin a zahrady používáme \_\_\_\_\_ vodu.

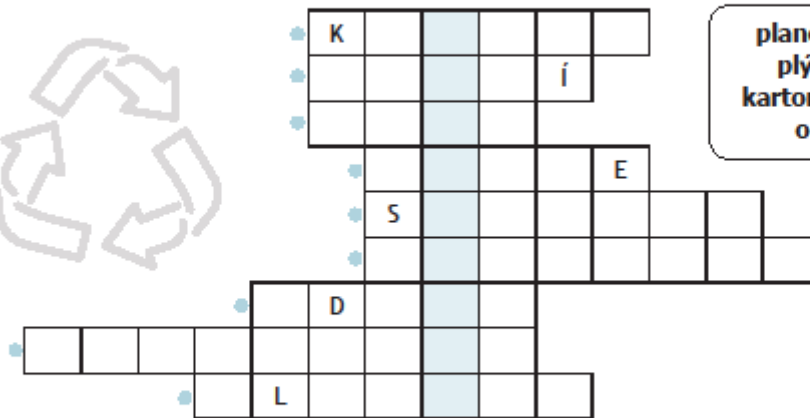
Nádobí nemyjeme pod \_\_\_\_\_ vodou, ale napustíme vodu do umyvadla, nádoby.

Zahradu zaléváme brzy \_\_\_\_\_ nebo později \_\_\_\_\_.

Je nutné vodovodní kohoutek vždy dobře zastavit, aby z něj voda \_\_\_\_\_.

Toaletu nepoužíváme ke splachování \_\_\_\_\_.

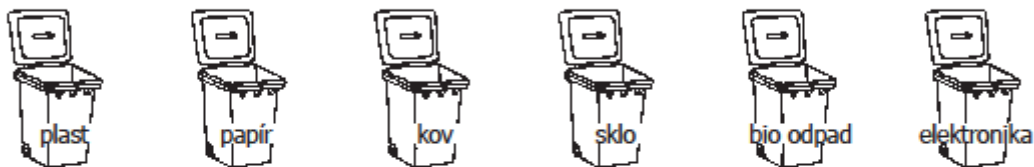
Do křížovky doplň slova z nabídky a vyřeš tajenku.



planeta, popelnice,  
 plýtvání, smetí,  
 karton, věci, skládka,  
 odpad, pytle

Proces opětovného využití použitých materiálů se nazývá (tajenka) \_\_\_\_\_.

Spoj odpadky s popelnicemi, do kterých správně patří.



Doplň do vět slova z nabídky. **moký, prázdné, špinavý, vypláchnuté, čisté, stlačené**

Před vhozením do kontejneru:

- PET láhve a tetrapaky musí být \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.
- papír nesmí být \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.
- skleněné láhve, nádoby, plechovky a konzervy musí být \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.