

Pracovní list

Předmět: Přírodověda **Řešení**

Ročník: 5.

Opakování vzdělávacího celku: Sluneční soustava, Ochrana životního prostředí



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: Přírodověda

Řešení

Ročník: 5.

Opakování vzdělávacího celku: Sluneční soustava, Ochrana životního prostředí



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

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

Nejznámější souhvězdí na naší obloze jsou:

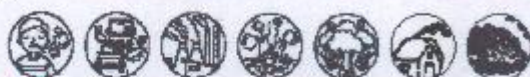
V E L K Ý V Ů Z A M A L Ý V Ů Z

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

Učimo se moderně, učíme se pro život!
Základní škola Zlatá Hora

Číslo: 107/1.126/02.0020
7

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



U	S	P	A	L	O	V	Á	N	I
Y	CH	D	O	P	R	A	V	A	A
CH	E	M	I	K	Á	L	I	E	S
	I	C	E	Y	R	Á	Z	O	P
	I	N	E	R	U	O	K	P	S
	I	O	V	Á	R	N	Y	K	T
Y	I	N	E	P	Á	T	V	V	

CHEMIKÁLIE

SPALOVÁNÍ

DOPRAVA

ŠOPKY

TOŽARŮ

KOUŘENÍ

TOVAŘENY

VYTAŘENÍ

Znečištěný vzduch ohrožuje hlavně naše (tajenka) DÝCHACÍ CESTY

Doplň do vět slova a slovní spojení z nabídky.

oxid uhličitý, dopravní prostředky, skleníkový efekt,
kyslík, zdraví, plyný, kyselý déšť, kyslík

Vzduch obsahuje různé PLYNY. K dýchání potřebujeme KYSLÍK.

Mezi největší zdroje znečištění ovzduší patří DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY.

Znečištění ovzduší poškozuje ZDRAVÍ člověka a způsobuje KYSELÝ DÉŠŤ
a SKLENÍKOVÝ EFEKT.

Stromy jako jediné pohlcují OXID UHLIČITÝ a produkují KYSLÍK.

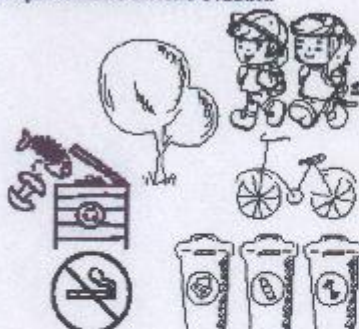
Na základě obrázků navrhní, jak můžeme pomoci při ochraně čistého ovzduší.

NAPŘ: VÍCE CHODIT TĚŠKY,

JEZDIT NA KOLE, NEKOUŘIT,

VSÁZOVAT STROMY, TĚŠIT

OSTAD, ...



Vybarvi zdroje znečištění vody.

- ☒ továrny
 ☒ hnojení rostlin chemikáliemi
 ☐ internetový a televizní signál
 ☐ odpady
 ☐ 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. <u>DENNĚ</u>
<u>POTŘEBUJEME ASI 2 LITRY VODY</u> |
| ☒ Většinu planety pokrývají lesy.
<u>VĚTŠINU PLANETY POKRÝVÁ</u>
<u>VODA</u> | ☒ V přírodě se neustále tvoří nová voda.
<u>V PŘÍRODĚ PROBÍHÁ KOLOBĚH</u>
<u>VODY</u> |
| ☒ Rostliny a živočichové nepotřebují čistou vodu.
<u>POTŘEBUJÍ</u> | ☒ Použitá voda se nazývá odpadní voda.
_____ |
| ☒ Všichni lidé na Zemi mají dostatek vody.
<u>NEMÁJÍ</u> | ☒ 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 SPRCHOVAT. Spotřebujeme tak o polovinu méně vody.

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

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

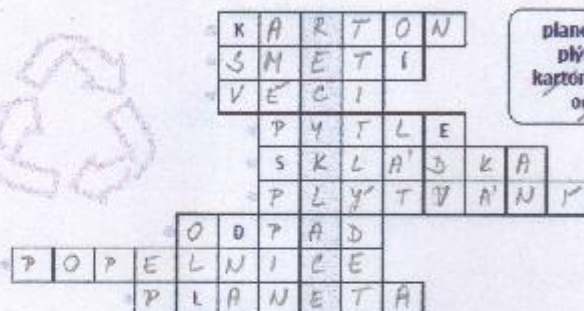
Nádobi nemyjeme pod TEKOUCÍ vodou, ale napustíme vodu do umyvadla, nádoby.

Zahradu zaléváme brzy RÁNO nebo později VEČER.

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

Toaletu nepoužíváme ke splachování ODPADKŮ.

Do křížovky doplň slova z nabídky a vyřeš tajenku.



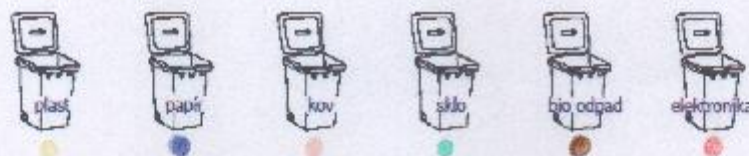
planeta, popelnice,
plýtvání, smetí,
kartón, vůči, skládka,
odpad, pytle

Proces opětovného využití použitých materiálů se nazývá (tajenka) RECYKLACE

Spoj odpadky s popelnicemi, do kterých správně patří.



NĚKTERÉ
OBRAZKY
JSTE MOHLI
IDENTIFIKOVAT
JINAK. 😊



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

Před vhozením do kontejneru:

- PET láhve a tetrapaky musí být vypláchnuté a stlačené.
- papír nesmí být mokrý a špinavý.
- skleněné láhve, nádoby, plechovky a konzervy musí být prázdné a čisté.

Vypracoval: Mgr. Eva Zlámalová

Vypracoval: Mgr. Eva Zlámalová