

Anotace Pracovní list s názvem Vzduch může být použit samostatně či lépe společně se stejnojmennou prezentací. Formou doplňování, hraní se s písmeny a křížovkou si žáci upevní základní znalosti týkající se tohoto tématu. V pracovním listu jsou zvýrazněny věty týkající se základních znalostí o vzduchu, může být zároveň použit jako náhrada výpisků. Na konci je správné řešení.

Autor Lenka Knotková

Jazyk Čeština

Očekávaný výstup Upevnění znalostí o vzduchu formou doplňování, křížovky a zaškrťování. Procvičení čtenářské gramotnosti a vyjadřovacích schopností.

Speciální vzdělávací potřeby - žádné -

Klíčová slova Vzduch – rostliny - kyslík

Druh učebního materiálu Pracovní list

Druh interaktivity Aktivita

Cílová skupina Žák

Stupeň a typ vzdělávání základní vzdělávání (ZŠ praktická) – druhý stupeň

Typická věková skupina 12 - 15 let

Celková velikost 146 kB

Jméno:

Datum:

Pracovní list – Vzduch

1. Dopln:

**VZDUCHOVÝ OBAL PLANETY ZEMĚ SE
JMENUJE**

2. VZDUCH JE SMĚS PLYNŮ.

Vyškrtej všechny A, E a najdeš 3 plyny, které tvoří vzduch.



**AEAEKEEAYEAESLAAAAÍEEEEAKAADEAEU
EEAESAEAAÍEEEEAKEEEAAOAAAXEAEAEIEE
AADAEEAUUEEAHEAELEAEAEIEEEAČAAEAAI
EEAEATEEAAEÝEA**

VZDUCH OBSAHUJE:

.....

.....

**3. PLYN, KTERÝ POTŘEBUJÍ VŠECHNY
ORGANISMY K DÝCHÁNÍ JE**

4. ORGÁN DÝCHÁNÍ ČLOVĚKA JSOU

5. KYSLÍK VYRÁBĚJÍ NEJVÍCE MOŘSKÉ ŘASY A (doplň tajenku)



		1.					
2.							
3.							
		4.					
5.							
6.							
7.							

1. Hlavní orgán dýchání člověk
2. Pohyb vzduchu
3. Vzdušný dopravní prostředek
4. Místo, kde rostou stromy
5. Sirkami rozděláme
6. Plyn, který vdechujeme
7. Podle skupenství je dusík.....

6. PROCES, PŘI KTERÉM ZELENÉ ROSTLINY VYRÁBĚJÍ KYSLÍK, JE:

RECYKLACE - FOTOSYNTÉZA - CIRKULACE
(zaškrtni nesprávné pojmy)

7. POHYB VZDUCHU JE VÍTR.

Seřaď slova v tabulce podle síly od nejslabšího (1) po nejsilnější (4).

1.
2.
3.
4.

	VÁNEK	
VÍTR		VICHŘICE
	URAGÁN	



8. Přečti si následující věty.

Když budou pravdivé, označ je fajfkou.



Když nebudou pravdivé, označ je křížkem.



- ☐ 1. VZDUCH MÁ MODROU BARVU.
- ☐ 2. VZDUCH JE TAKÉ V PŮDĚ.
- ☐ 3. VE VYSOKÝCH HORÁCH JE MÁLO KYSLÍKU.
- ☐ 4. KYSLÍK VYRÁBÍ ČLOVĚK V TOVÁRNÁCH.
- ☐ 5. KYSLÍK JE POTŘEBA K HOŘENÍ.
- ☐ 6. KYSLÍK NENÍ VE VODĚ.
- ☐ 7. BAKTERIE KYSLÍK NEPOTŘEBUJÍ.

9. ČLOVĚK SVOU ČINNOSTÍ ZNEČIŠŤUJE VZDUCH.

Napiš alespoň 3 věci, které znečišťují vzduch:

.....
.....
.....
.....



Správné řešení:

Pracovní list – Vzduch

1. Dopln:

**VZDUCHOVÝ OBAL PLANETY ZEMĚ SE
JMENUJE*ATMOSFÉRA*...**

2. VZDUCH JE SMĚS PLYNŮ.

Vyškrtej všechny A, E a najdeš 3 plyny, které tvoří vzduch.



~~A E A E K E E A Y E A E S L A A A A Í E E E A K A A D E A E U~~
~~E E A E S A E A A Í E E E A K E E E A A O A A A X E A E A I E E~~
~~A A D A E E A U E E A H E A E L E A E A I E E E A Č A A E A A I~~
~~E E A E A T E E A A E Y E A~~

VZDUCH OBSAHUJE: *KYSLÍK.*

DUSÍK

OXID UHLIČITÝ

**3. PLYN, KTERÝ POTŘEBUJÍ VŠECHNY
ORGANISMY K DÝCHÁNÍ JE *KYSLÍK.***

4. ORGÁN DÝCHÁNÍ ČLOVĚKA JSOU *PLÍCE.*

5. KYSLÍK VYRÁBĚJÍ ZELENÉ ROSTLINY. NEJVÍCE MOŘSKÉ ŘASY A PRALESY.

(doplň tajenku)



			P	L	Í	C	E
V	Í	T	R				
L	E	T	A	D	L	O	
			L	E	S		
O	H	E	Ň				
K	Y	S	L	Í	K		
P	L	Y	N				

1. Hlavní orgán dýchání člověk
2. Pohyb vzduchu
3. Vzdušný dopravní prostředek
4. Místo, kde rostou stromy
5. Sirkami rozděláme
6. Plyn, který vdechujeme
7. Podle skupenství je dusík.....

6. PROCES, PŘI KTERÉM ZELENÉ ROSTLINY VYRÁBĚJÍ KYSLÍK, JE:

~~RECYKLACE~~ - FOTOSYNTÉZA - ~~CIRKULACE~~

(zaškrtni nesprávné pojmy)

7. POHYB VZDUCHU JE VÍTR.

Seřaď slova v tabulce podle síly od nejslabšího (1) po nejsilnější (4).

1. VÁNEK
2. VÍTR
3. VICHŘICE
4. URAGÁN

	VÁNEK	
VÍTR		VICHŘICE
	URAGÁN	



8. Přečti si následující věty.

Když budou pravdivé, označ je fajfkou.



Když nebudou pravdivé, označ je křížkem.



-  1. VZDUCH MÁ MODROU BARVU.
-  2. VZDUCH JE TAKÉ V PŮDĚ.
-  3. VE VYSOKÝCH HORÁCH JE MÁLO KYSLÍKU.
-  4. KYSLÍK VYRÁBÍ ČLOVĚK V TOVÁRNÁCH.
-  5. KYSLÍK JE POTŘEBA K HOŘENÍ.
-  6. KYSLÍK NENÍ VE VODĚ.
-  7. BAKTERIE KYSLÍK NEPOTŘEBUJÍ.

9. ČLOVĚK SVOU ČINNOSTÍ ZNEČIŠŤUJE VZDUCH.

Napiš alespoň 3 věci, které znečišťují vzduch:

*TEPELNÉ ELEKTRÁRNY
VÝFUKOVÉ PLYNY
TOVÁRNY*



Zdroj:

- vlastní zdroj