



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, JIČÍN, HUSOVA 170
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2862
Číslo a název klíčové aktivity	3.2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT




Název DUM:	VY_32_INOVACE_V_3_09_FORMY A ZDROJE ENERGIE – PRACOVNÍ LIST				
Šablona číslo:	V	Sada číslo:	3	Pořadové číslo DUM:	09
Autor:	Mgr. Jiřina Jeršarová				
Anotace:	Pracovní list slouží k procvičení vědomostí o formách a zdrojích energie. Žáci vybírají vhodnou odpověď nebo podle obrázků poznávají, který druh energie zobrazuje.				
Očekávaný výstup:	Prověření, zda žáci zvládli a pochopili probíranou látku – Formy a druhy energie.				
Druh učebního materiálu:	Pracovní list				
Typická věková skupina:	10 – 11 let				
Klíčová slova:	Energie, zdroje, obnovitelné, Slunce				
Pomůcky a materiál:	Pracovní list, pero, interaktivní tabule, pastelky				
Potřebný čas pro výuku DUM:	30 minut				
Metodické zhodnocení a popis práce s digitálním učebním materiálem:					
Pracovní list disponuje 6 otázkami. Podle obrázků žáci určují, který druh energie je v kvízu zobrazen. Vyjmenují obnovitelné zdroje a vyloučí křížovku, ve které získají odpověď na otázku číslo 1. Rychlejší žáci nakreslí řešení otázky číslo 6.					
Zdroje: Čerpáno z galerie Microsoft Office.					

PRACOVNÍ LIST Z PŘÍRODOVĚDY PRO 5. roč.




Téma: Formy a zdroje energie

jméno: _____

1. Jak se stalo uhlí nebo ropa zdrojem energie?
 - a) Těžbou
 - b) Spalováním
 - c) Prodejem
2. Urči, jaký druh energie symbolizují obrázky. Vyber jednu možnost a viditelně ji označ.

	<ul style="list-style-type: none">• Mechanická• Světelná• Chemická
	
	

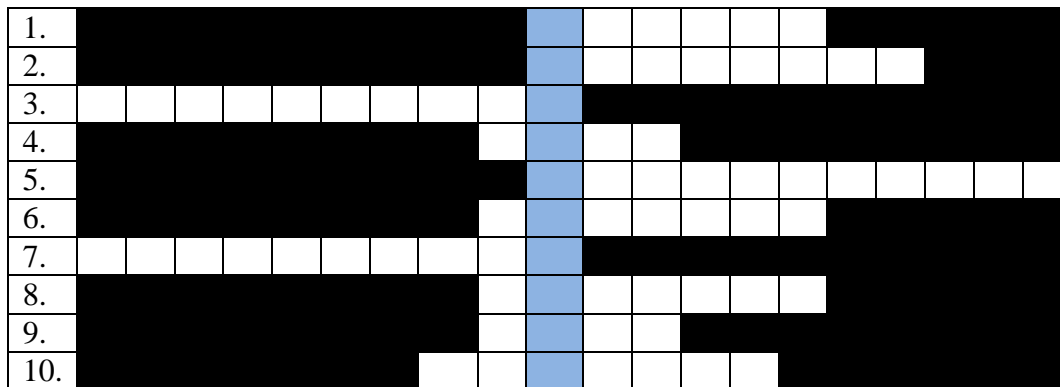
3. Urči, jaký druh energie symbolizují obrázky. Vyber jednu možnost a viditelně ji označ.

	<ul style="list-style-type: none">• Jaderná• Světelná• Zvuková
	
	

4. Jaké znáš nevyčerpatelné (stále se obnovující) zdroje energie?

-
-
-
-
-
-

5. Vylušti křížovku, kde najdeš odpověď na otázku číslo 1.



1. Která hvězda nám dává světelnou a tepelnou energii?
2. Jakou energii má předmět, který se pohybuje?
3. Jak se jmenuje továrna, která vyrábí elektřinu?
4. Co patří mezi obnovitelné zdroje energie z moře?
5. Do jaké skupiny zdrojů energie patří příliv?
6. Jak se jmenuje energie, kterou vydává hudební nástroj?
7. Jaká energie pohání elektrospotřebiče?
8. Co nemůžeme vytvořit ani zničit?
9. Co využívá větrná elektrárna na výrobu elektřiny?
10. Která energie se uvolňuje z našich svalů?

6. Co je zdrojem tepelné a zároveň světelné energie? Pokud máš ještě čas, nakresli jej.

