



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ ROLE, OKRES KARLOVY VARY

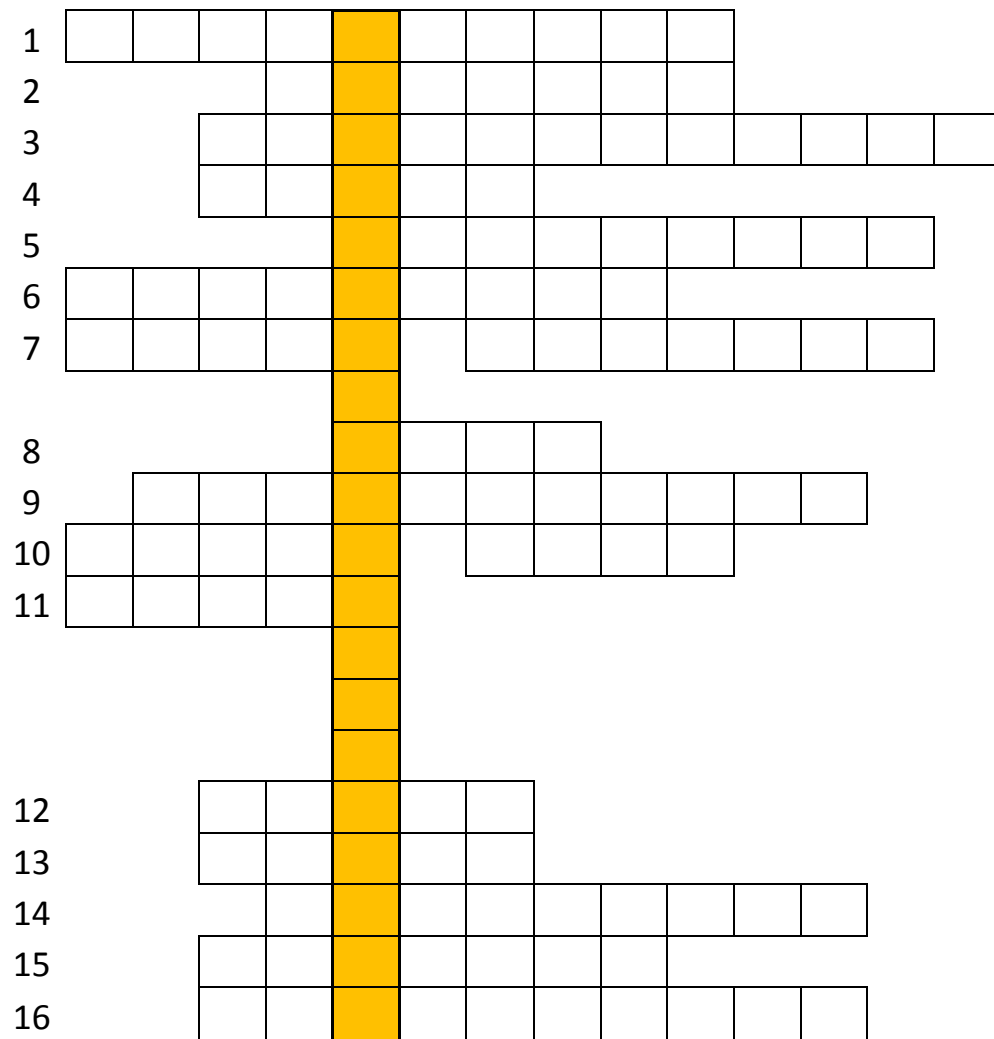
ČLOVĚK A PŘÍRODA

ENERGIE VODY A VĚTRU

PRACOVNÍ LIST

VY_32_INOVACE_FY_ZA_12

Vypracovala:
Zapletalová Anna



Legenda:

1. Doplň větu: Díky záření dochází na Zemi k neustálému koloběhu velkého množství vody.
2. Doplň větu: Lze i na území České republiky využívatslunečního záření?
3. Které elektrárny využívají přebytek elektrické energie v době nízké spotřeby?
4. Doplň: Z mnoha vrtulí na velké ploše jsou složeny větrné
5. Co roztáčí turbína?
6. Jak se nazývají elektrárny, které umějí využívat pohybovou energii mořského přílivu ?
7. Co je nevýhodou větru jako zdroje energie?
8. Čeho jsou přehradní zásobárny?
9. Proč se při silném větru zastavují větrné vrtule ?
10. Co roztáčí turbínu ?
11. Co kromě turbíny ještě využívá pohybovou energii vody?
12. Doplň: Při koloběhu vody, voda dopadá na zemský
13. V jaké podobě dopadá voda na zem?
14. Od kdy je lidstvem využívána pohybová a polohová energie vody ?
15. Co v elektrárnách roztáčí proud vody ?
16. Jak se nazývají elektrárny, které využívají vody nahromaděné v přehradním jezeře ?

Řešení

1	S	L	U	N	E	Ć	N	Í	M	U			
2			E	N	E	R	G	I	E				
3		P	Ř	E	Č	E	R	P	Á	V	A	C	Í
4		F	A	R	M	Y							
5				G	E	N	E	R	Á	T	O	R	
6	P	Ř	Í	L	I	V	O	V	É				
7	S	T	Á	L	E		N	E	F	O	U	K	Á
				X									
8				V	O	D	Y						
9		N	E	P	O	Š	K	O	D	I	L	Y	
10	P	R	O	U	D		V	O	D	Y			
11	M	L	Ý	N	Y								
				X									
				A									
				X									
12		P	O	V	R	C	H						
13		S	N	Ě	H	U							
14			S	R	A	R	O	V	Ě	K	U		
15		T	U	R	B	Í	N	U					
16		A	K	U	M	U	L	A	Č	N	Í		

ANOTACE:

Předmět: Fyzika

Ročník: 6. – 9.

Využití materiálu: procvičování a upevňování učiva

Pomůcky: nakopírované pracovní listy, tužka

Zhodnocení hodiny:

POUŽITÁ LITERATURA:

FYZIKA pro základní školy, J. Bohuněk, R. Kolářová

nakladatelství PROMETHEUS

Sbírka úloh z Fyziky pro ZŠ, J. Bohuněk, PROMETHEUS

Internet - WIKIPÉDIE