



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



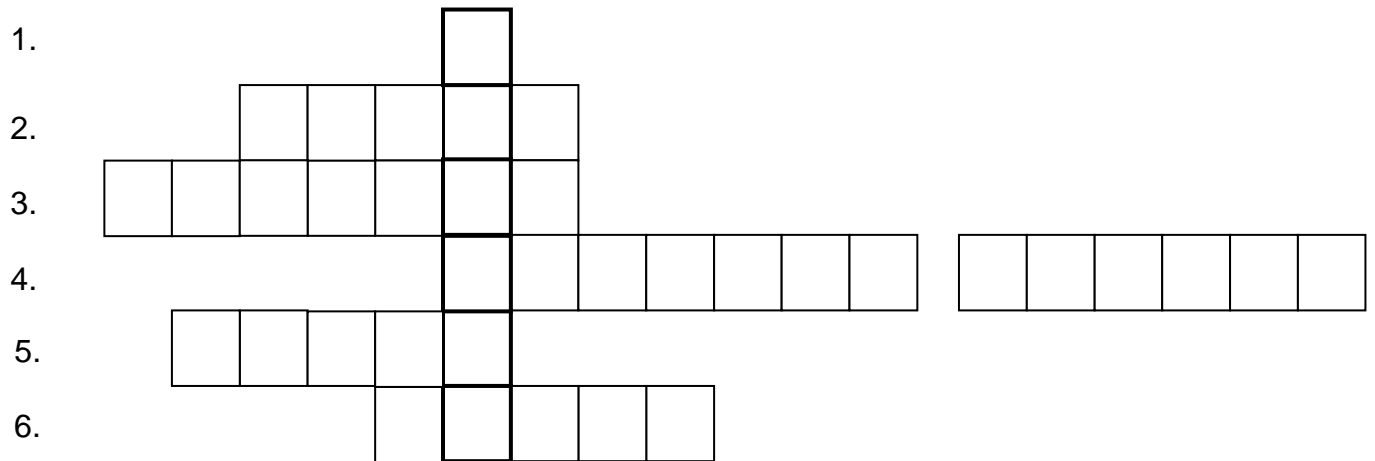
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název:	VY_32_INOVACE_F_7B_15H
Škola:	Základní škola Nové Město nad Metují, Školní 1000, okres Náchod
Autor:	Mgr. Adéla Nosková
Ročník:	7.
Tematický okruh, předmět:	Využívání informačních a komunikačních technologií, fyzika
Téma:	Fyzikální veličiny a jednotky 1 – křížovka, pexeso
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2336
Datum:	27. 5. 2013
Anotace:	Křížovka i pexeso jsou zařazeny pro zpestření výuky po probrání a procvičení daného učiva. Žáci pracují obvykle ve dvojicích a křížovku i pexeso řeší na správnost a rychlost. V křížovce musejí mít správně vyplněné všechny řádky a tajenku. Pokud jde o pexeso, jednotlivé pojmy jsou natištěné na kartičkách z tvrdšího papíru. Žáci skládají trojice pojmů, které k sobě patří. Jde o název fyzikální veličiny, její značku a základní jednotku. Žáci začínají ve stejný okamžik a prvních pět nejrychlejších dvojic z nich, které mají správně křížovku i pexeso, získává dvě jedničky za aktivitu. Pexeso i křížovka jsou promítány na interaktivní tabuli pro rychlejší kontrolu správnosti.

FYZIKÁLNÍ VELIČINY A JEJICH JEDNOTKY 1

1. Značka pro tlak je ...
2. Písmenem S se označuje ...
3. Písmenem v se označuje ...
4. Základní jednotka teploty je ...
5. Písmeny l, s, d se označuje ...
6. Pascal je základní jednotka ...



V tajence najdete příjmení francouzského filozofa, matematika a fyzika, který zkoumal například hydrostatický tlak.

FYZIKÁLNÍ VELIČINY A JEJICH JEDNOTKY 1

1. Značka pro tlak je ...
2. Písmenem S se označuje ...
3. Písmenem v se označuje ...
4. Základní jednotka teploty je ...
5. Písmeny l, s, d se označuje ...
6. Pascal je základní jednotka ...

1. P

2. O B S A H

3. R Y C H L O S T

4. C E L S I Ů V S T U P E Ň

5. D É L K A

6. T L A K U

V tajence najdete příjmení francouzského filozofa, matematika a fyzika, který zkoumal například hydrostatický tlak.

PASCAL

délka	obsah	objem	čas	hmotnost	hustota
l, s, d	S	V	t	m	ρ
m	m^2	m^3	s	kg	kg/m^3
rychlost	v	m/s	síla	F	N
moment síly	M	N m	tlak	p	Pa