



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ ROLE, OKRES KARLOVY VARY

### ČLOVĚK A PŘÍRODA

BLAIS PASCAL  
PRACOVNÍ LIST

VY\_32\_INOVACE\_FY\_ZA\_06

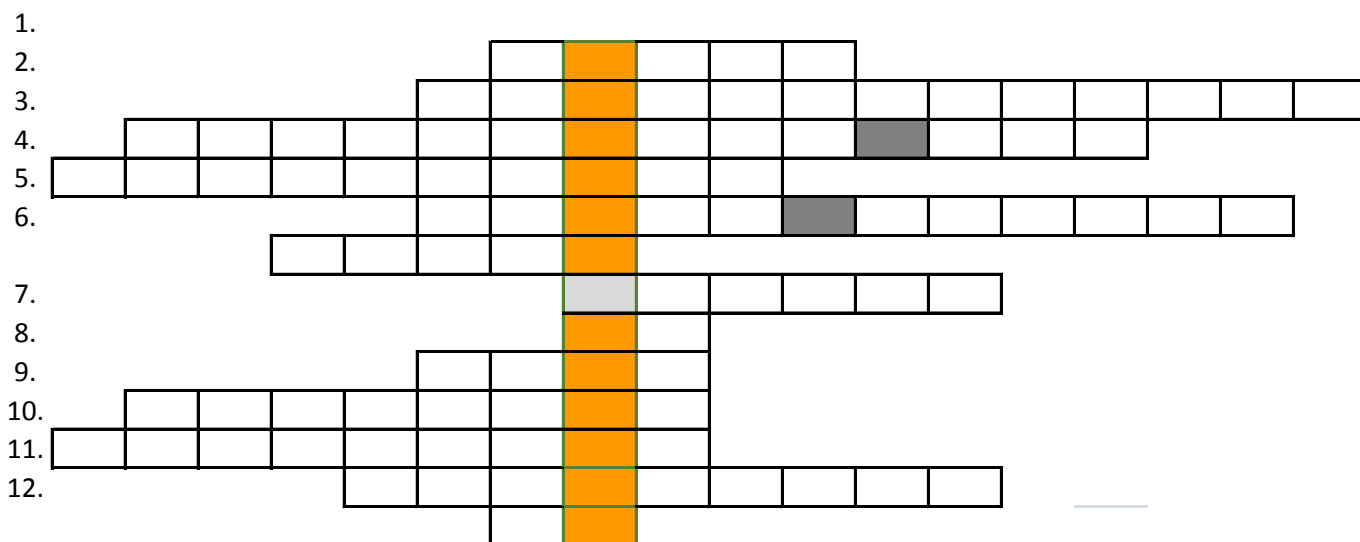
**Vypracovala:**  
Zapletalová Anna

Poznáš jeho jméno a zákon po něm nazvaný?

Narodil se 19. 6. 1623 v Clermontu ve Francii.

Od dětství projevoval mimořádné matematické nadání.

Ve fyzice obohatil především nauku o kapalinách.



1. Doplň větu: kapaliny nemění svůj .....
2. Vlastnost, kterou se kapaliny liší od plynu
3. Na čem závisí hydrostatický tlak\_
4. Jak se nazývá zařízení v kterém se využívá tlak přenašený kapalinou?
5. Důležitou součástí hydraulického lisu jsou ..... (Doplň)
6. Z které další části se skládá hydraulický lis
7. Základní jednotka tlaku
8. Doplň větu: Kapaliny mění svůj .....
9. Vlastnost, na které nezávisí hydrostatický tlak
10. Hydrostatická tlaková síla vzniká působením .....(doplň) na tíhu kapaliny
11. Vlastnost , na které závisí hydrostatická tlaková síla
12. Další vlastnost, na které závisí hydrostatická tlaková síla.

1.						O	B	J	E	M									
2.					S	T	L	A	Č	I	T	E	L	N	O	S	T		
3.	H	U	S	T	O	T	A												
4.	H	Y	D	R	A	U	L	I	C	K	Ý		L	I	S				
5.					P	Í	S	T	Y										
6.					S	P	O	J	E	N	É		N	Á	D	O	B	Y	
7.								P	A	S	C	A	L						
8.					T	V	A	R											
9.		H	M	O	T	N	O	S	T										
10.	G	R	A	V	I	T	A	C	E										
11.					O	B	S	A	H										
12.						H	L	O	U	B	K	A							

## 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**