

# OPAKOVÁNÍ – MĚŘENÍ VELIČIN

1) Různé veličiny měříme pomocí různých měřidel a zapisujeme v různých jednotkách. Pro každou veličinu vyber jednu barvu a tou vybarvi názvy měřidel i jednotek.

2) Dopiš k jednotlivým veličinám názvy 3 měřidel a všech jednotek od nejmenší po největší.

veličina	DĚLKA	HMTNOST	ČAS
měřidla			
jednotky			

veličina	OBJEM	TEPLOTA
měřidla		
jednotky		

3) Převádění jednotek

1 kg = _____g	1 cm = _____mm	1 min = _____s
1 t = _____kg	1 dm = _____cm	1 hod = _____min
1 l = _____ml	1 m = _____cm	1 den = _____hod
1 hl = _____l	1 km = _____m	1 týden = _____dní

2c) Vybarvi různými barvami, které věci kupujeme v  
Napiš názvy sportů, při kterých je , kterého je dnes včetně přesného  
měříme ...

jednotkách **DÉLKY HNOTNOSTI OBJEMU**

<b>MLÉKO</b>	<b>MOUKA</b>	<b>PROVAZ</b>	<b>KOFOLA</b>
<b>STUHA</b>	<b>SIRUP</b>	<b>ŠTĚRK</b>	<b>DŽUS</b>
<b>OCET</b>	<b>PIVO</b>	<b>KEČUP</b>	<b>UHLÍ</b>
<b>MASO</b>	<b>BENZÍN</b>	<b>SALÁM</b>	<b>DRÁT</b>
<b>LÁTKA</b>	<b>PÍSEK</b>	<b>SÝR</b>	<b>NAFTA</b>
<b>VODA</b>	<b>KRAJKA</b>	<b>OLEJ</b>	<b>JABLKA</b>

2d)

ČAS -

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

HMOTNOST - \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DÉLKU - \_\_\_\_\_

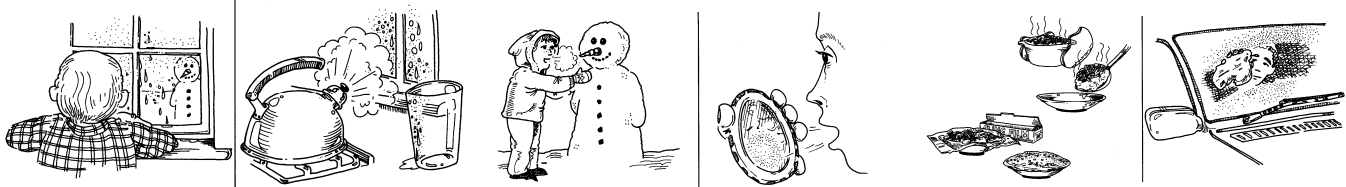
\_\_\_\_\_

**3a) Dopln.**

\_\_\_\_\_ je naše nejbližší hvězda. Umožňuje život na \_\_\_\_\_. poskytuje nám \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.  
 Více slunečních paprsků dopadá na naši polokouli v \_\_\_\_\_, proto je u nás \_\_\_\_\_. Méně slunečních paprsků dopadá na naši polokouli v \_\_\_\_\_, a proto je u nás období \_\_\_\_\_.  
 Jak se Země otáčí, Slunce svítí vždy jen na jednu stranu Zeměkoule. My toto střídání vnímáme jako \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

**3b) Vybarvi různými barvami t  
kolik zabírá místa ve skutečnos**


**3c) Na všech obrázcích je voda. Napiš podle obrázků, jak vodu také jinak nazýváme.**



**4a) Dopln o horninách a nerostech**

Když rozdrtíme **nerost** na malé kousky, každý kousek bude mít \_\_\_\_\_ vlastnosti jako všechny ostatní.  
 Některé nerosty tvoří krásné \_\_\_\_\_.  
 Když rozdrtíme **horninu** na malé kousky, kousky mohou mít \_\_\_\_\_ vlastnosti, protože horniny se skládají z \_\_\_\_\_.

**4b) Vlastnosti nerostů – doplň do tabulky ANO – NE a barvu.**

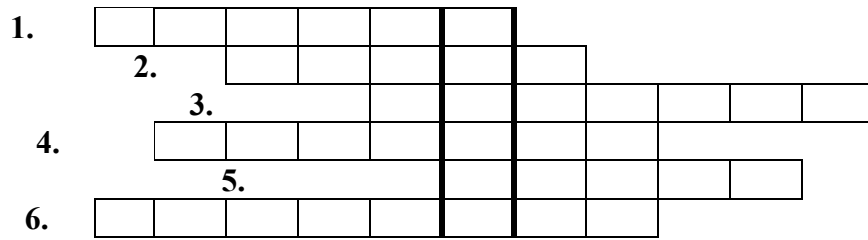
VZOREK	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>BARVA</b>						
<b>TVRDÝ</b> (LZE S NÍM UDĚLAT RÝHU DO SKLA)						
<b>KŘEHKÝ</b>						
<b>LESKLÝ</b>						
<b>SLANÝ</b>						
<b>ROZPUSTNÝ VE VODĚ</b>						
<b>ROZPUSTNÝ OCTEM</b>						
<b>MAGNETICKÝ</b>						
<b>Název NEROSTU</b>						

**4c) Napiš správný název nerostu nebo doplň o nerostu.**

- \_\_\_\_\_ - je tmavý, lesklý, měkký, křehký, nerozpustný, loupe se v šupinách.
- \_\_\_\_\_ - je černý, těžký, tvrdý, nerozpustný a přitahuje magnety.
- \_\_\_\_\_ - je světlý - nažloutlý, měkký, křehký, lesklý, rozpouští se octem.
- \_\_\_\_\_ - je světlý - narůžovělý, tvrdý, lesklý, nerozpustný vodou ani octem.

Křemen - \_\_\_\_\_  
Sůl kamenná - \_\_\_\_\_

4d) Vyplň křížovku



Nerost mívá tvar, kterému říkáme **(3.)** U nerostů jsme zjišťovali **(4.)** Nejtvrdším nerostem byl **(1.)** a nejměkčím **(5.)**. Růžový nerost je **(2.)** a magnety přitahuje **(6.)**.