

Dobrý den děti a rodiče.

Tento týden se budeme věnovat učební látce-**VLASTNOSTI LÁTEK**.

Podrobně se s touto kapitolou seznámíte na internetových stránkách, kde se dozvíte i něco více.

<https://www.youtube.com/watch?v=ptJtPoVJxdY>

Po zhlédnutí videa doplňte zápis. Doplněný zápis s vypracovanou samostatnou prací odešlete ke kontrole.

Práci zašlete, prosím, do 31.1.2021.

Děkuji A.Macková

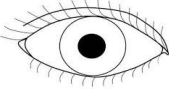




Přeji krásné prázdniny.

Zápis

Vlastnosti látek

Látky, které nás obklopují mají různé vlastnosti. Vlastnosti látek určujeme všemi smysly.

Doplň do tabulky smysl a vnímání.

orgán	smysl	jak vnímáme
		
		slyšíme
	čich	
		
		

Obrázky čerpány: <http://wiki.rvp.cz/Kabinet/0.0.0.Kliparty/T%C4%9Blo/Smysly>

Svémi smysly si můžeme ověřit, že látky lze rozdělit do tří skupin

=Skupenství látek

1. **PEVNÉ**-mají stálý tvar-kámen, dřevo, plast, sklo, železo...

2. **KAPALNÉ**-mění tvar podle nádoby, kam se nalijí-olej, mléko, voda, líh, ...
3. **PLYNNÉ**-snadno rozpínavé a stlačitelné-kouř, vzduch, zemní plyn, plyny ve sprejích

Skupenství vody

kapalně-déšť, studánky, rosa

pevně-led, sníh, kroupy

plynně-mlha, vodní pára

0°C - bod mrazu (tuhnutí), dochází ke změně vody na led

100°C - bod varu, změna vody na páru

Samostatná práce:

Rozstříhej tabulku a vlep do správného sloupečku:

SKUPENSTVÍ

PEVNÉ

KAPALNÉ

PLYNNÉ

mléko	sníh	dým
plech	minerálka	rosa
plast	propan-butan	dusík
led	pivo	pára
kouř	líh	kyslík
olej	papír	guma

