

VLASTNOSTI LÁTEK_{PK}

**PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO PRACOVNÍHO LISTU SI ZOPAKUJ
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI KAPALNÝCH, PEVNÝCH A PLYNNÝCH LÁTEK.**

1. Vyber vlastnosti PEVNÉ LÁTKY:

objem podle nádoby	tvar podle nádoby	stlačitelné
objem stálý	tvar stálý	nestlačitelné
objem stálý	tvar podle nádoby	nestlačitelné

2. Vyber vlastnosti KAPALNÉ LÁTKY:

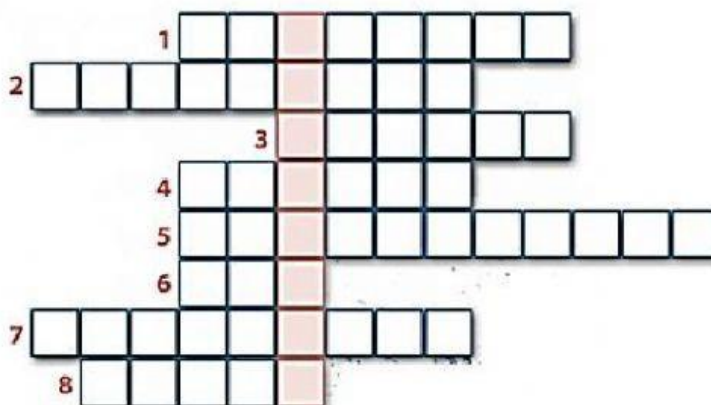
objem podle nádoby	tvar podle nádoby	stlačitelné
objem stálý	tvar stálý	nestlačitelné
objem stálý	tvar podle nádoby	nestlačitelné

3. Vyber vlastnosti PLYNNÉ LÁTKY:

objem podle nádoby	tvar podle nádoby	stlačitelné
objem stálý	tvar stálý	nestlačitelné
objem stálý	tvar podle nádoby	nestlačitelné

4. Vyřeš tajenku:

- 1 společná vlastnost kapalin a plynů
- 2 krystalická námraza
- 3 Pevné látky mohou být křehké,
tvárné, nebo
- 4 Jako čtvrté skupenství látky
se označuje
- 5 Plyny snadno mění
objem, říkáme, že
jsou
- 6 Led, voda a vodní pára jsou ...
různá skupenství téže látky.
- 7 Na rozdíl od kapalin a pevných látek jsou plyny
- 8 Vosk, dřevo, měď nebo kyslík jsou čtyři různé



Tajenka:

5. Doplň chybějící slova:

Pevné látky jsou uspořádány do, naproti tomu velmi snadno mění svůj tvar a Pevné látky mohou být tvárné, pružné, nebo dokonce Hladina kapalin je vždy Plynné látky jsou oproti ostatním látkám velmi snadno Kapalně a plynné látky označujeme společným názvem

Ztracená slova: TEKUTINY, KRYSTALŮ, STLAČITELNÉ, KŘEHKÉ, VODOROVNÁ, KAPALINY, PLYNY.

6. Který druh látky není tekutý?

- a) Kapalná
- b) Pevná
- c) Plynná

7. Který z uvedených pevných látek je tvárná?

- a) Plastelína
- b) Křída
- c) Dřevo

8. Která z uvedených pevných látek je nejtvrdší?

- a) Železo
- b) Sklo
- c) Diamant

9. Které z vlastností **nemají** plyny?

- a) Jsou nestlačitelné a tekuté
- b) Jsou tekuté a rozpínavé