

LÁTKY A TĚLESA

5. Spoj látku s odpovídající vlastností.

- keramika
- vlhký jíl
- klobouková guma
- sklo
- plastelína

- KŘEHKÁ
- PRUŽNÁ
- TVÁRNÁ

- syrové těsto
- upečené linecké těsto
- kytarová struna
- pneumatika
- houba na tabuli



6. Z následujících těles vyber a do tabulky zařad ta, která označujeme za stejnorodá, a ta, o kterých můžeme tvrdit, že jsou různorodá.

okno, hrnek, polička, dveře, tiskárna, sešit, svíčka, mobil, guma na gumování, prostírání

| stejnorodá tělesa | různorodá tělesa |
|-------------------|------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

7. Pomocí slov z nabídky vylušti osmisměrku.

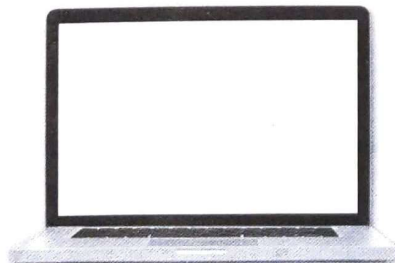
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Á | V | A | M | T | P |
| R | T | T | Ě | Á | R |
| K | L | V | E | T | U |
| O | S | O | R | U | Ž |
| M | A | L | Á | D | N |
| K | U | L | A | T | Á |

tvrdá, pružná, malá, kulatá, mokrá, tmavá, dutá

Tajenkou je:

8. Spoj pojem s obrázkem, který daný pojem charakterizuje.

složený tvar



stejnorodé těleso

různorodé těleso



látka

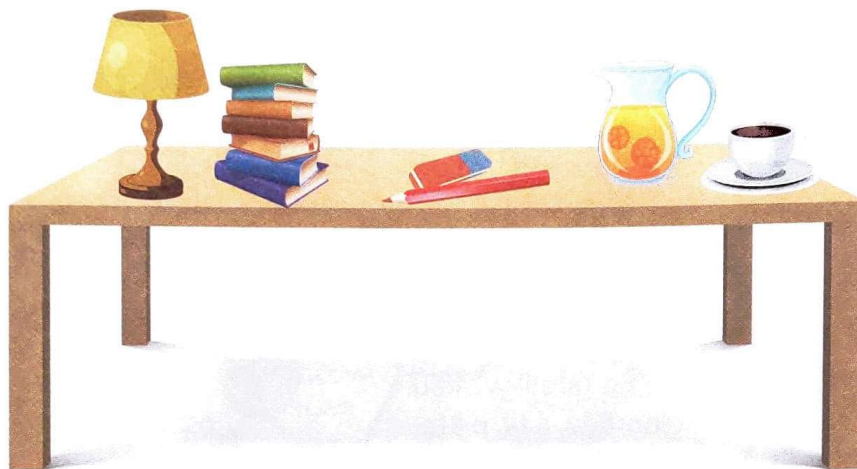


nejtvrdší látka

jednoduchý tvar

VLASTNOSTI LÁTEK

1. Tělesa na obrázku jsou vytvořena z různých látek. Doplň název látky a její skupenství za pokojové teploty. Použij značky P (plyn), PL (pevná látka), K (kapalina).

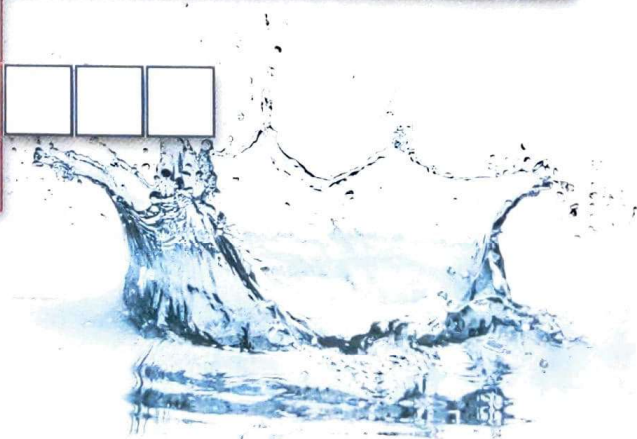
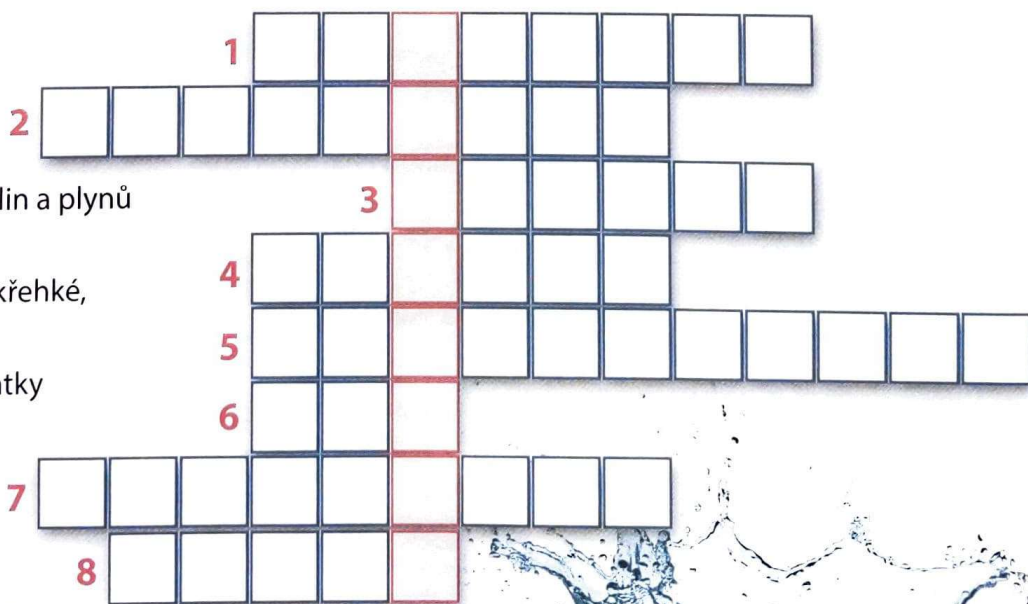


2. Podtrhni stejnou barvou to, co k sobě náleží.

| | | | |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------|
| LÁTKY PEVNÉ | objem podle nádoby | tvar podle nádoby | stlačitelné |
| LÁTKY KAPALNÉ | objem stálý | tvar stálý | nestlačitelné |
| LÁTKY PLYNNÉ | objem stálý | tvar podle nádoby | nestlačitelné |

3. 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: