

PRACOVNÍ LIST: Tělesa a látky 1

1. V následujícím seznamu podtrhni červeně slova označující tělesa a modře označující látky

- a) strom, želva, hlína, motor, asfalt, tramvaj, člověk, igelitový sáček, beton
- b) sloup, voda, krev, kámen, zvonek, sněhulák, sníh, sněhová vločka, betonová deska
- c) brambor, kohoutek, mýdlo, tabule, křída na tabuli, kyslík, pes, les, mrkev, plast
- d) šálek, kostka cukru, sníh, sněhová koule, petrklíč, cukr, list papíru, sklo
- e) vzduch, pravítko, olovo, bavlna, vejce, vlas, člověk, dřevo, oxid uhličitý

2. Přiřaď k tělesu látku:

Okenní tabule	papír
Špendlík	hlína
Kniha	hliník
Skříň	guma
Cihla	voda (led)
Pneumatika	sklo
Padesátihalář	dřevo
Skála	umělá hmota
Kryt mobilu	železo
Rampouch	žula

3. Přeškrtni, co sem logicky nepatří:

- a) klíč, kniha, porcelán, chléb, řetízek
- b) kyslík, oxid uhličitý, vzduch v míči, vodní pára
- c) olej, nafta, benzín, benzín v nádrži
- d) sklo, vosk, plast, hliník, sklenice
- e) sněhová vločka, rampouch, sníh, sněhulák
- f) voda ve sklenici, olej v lahvi, mléko, čaj v hrnku g) země, Slunce, Měsíc, země

6. Rozděl látky a tělesa podle skupenství:

<u>Těleso</u>	<u>Skupenství</u>	<u>Těleso</u>	<u>Skupenství</u>
Vzduch		Sešit	
Cukr		Vzduch v míči	
Mléko		Sklenice	
Dřevo		Mléko v krabici	
Benzín		Nafta v nádrži	
Železo		Skříň	
Olej		Olej v lahvi	
Zemní plyn		Pára v tlakovém hrnci	
Papír		Kolejnice	

7. Rozděl na tělesa a látky a napiš skupenství:

	<u>Látka/těleso</u>	<u>Skupenství</u>		<u>Látka/těleso</u>	<u>Skupenství</u>
Čaj ve sklenici			Hlína		
Vzduch v místnosti			Papírová krabice		
Plast			Míč		
Voda			Olej		
Kyslík			Sněhová vločka		

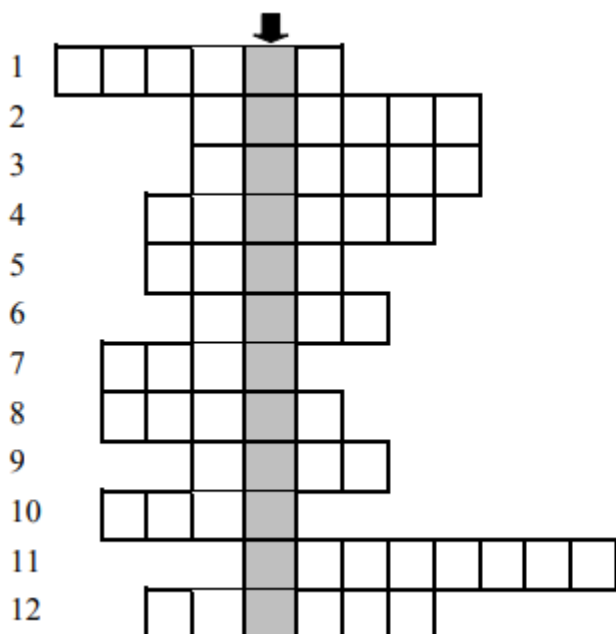
8. V seznamu látek vyznač červeně látky pevné, modře látky kapalné a žlutě látky plynné

<input type="checkbox"/> P uhlí	<input type="checkbox"/> A olej	<input type="checkbox"/> N ocel	<input type="checkbox"/> Y vzduch	<input type="checkbox"/> L voda
<input type="checkbox"/> K mléko	<input type="checkbox"/> V porcelán	<input type="checkbox"/> A benzín	<input type="checkbox"/> I limonáda	<input type="checkbox"/> Y rtuť
<input type="checkbox"/> E cukr	<input type="checkbox"/> P ocet	<input type="checkbox"/> Y kyslík	<input type="checkbox"/> N aceton	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> P vodík	<input type="checkbox"/> L propan	<input type="checkbox"/> N butan	<input type="checkbox"/> E sůl	

Zapiš postupně písmena označená:

červeně: _____ modře: _____ žlutě _____

9. Doplň křížkovku:



1. televizní ovladač, kryt mobilu je z
2. počítač, myš, monitor, tiskárna jsou
3. vzduch, kyslík, vodík, helium mají skupenství
4. stůl, židle, skříň má skupenství
5. materiál, ze kterého je svíčka
6. ve všech třech skupenství se nachází
7. výplň okna je ze
8. těleso, na kterém sedíme
9. při vaření vody vzniká v hrnci
10. kyselá látka
11. voda, ocet, olej jsou
12. materiál, ze kterého je sešit, kniha, ...
