



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



ZŠ  
ŽELATOŇSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## FYZIKA

Látka a těleso - test

*6. ročník*

13. 2. 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská ve 21. století“  
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

*Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

## **Informace o projektu**

**Název projektu:** Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

**Registrační číslo:** CZ.1.07/1.4.00/21.3443

**Příjemce:** Základní škola, Přerov, Želatovská 8

### **Anotace:**

Test k prověření znalostí kapitoly látky a tělesa.

## ZADÁNÍ:

1. benzín, 2. sklo, 3. oxid uhličitý, 4. olej, 5. vzduch, 6. voda, 7. kyslík, 8. papír, 9. kniha, 10. tužka, 11. aktovka, 12. zkumavka, 13. olej v láhvi, 14. plyn v žárovce, 15. vzduch ve třídě, 16. mléko, 17. kyslík v bombě, 18. minerálka ve sklenici

(roztříd' do tabulky látky a tělesa a rozděl je i podle skupenství – piš jen čísla)

	látky	těleso
pevné		
kapalné		
plynné		

2. Co je to těleso?

3. Napiš dvě tělesa tvaru krychle:

4. Napiš tři příklady kapalných těles:

5. Napiš tři příklady plynných látek:

6. Napiš jeden příklad pevné látky, která má tuto vlastnost:

tvárnost:

7. Napiš tři vlastnosti pevných látek:

8. Napiš 10 těles začínajících písmenem K:

9. Napiš 5 těles zhotovených ze dřeva:

## ŘEŠENÍ

	látky	těleso
pevné	2., 8.	9., 10., 11., 12.
kapalné	1., 4., 6., 16.	13., 18.
plynné	3., 5., 7.	14., 15., 17.

2. Co je to těleso? **Tělesa jsou vyrobena z látek**
3. Napiš dvě tělesa tvaru krychle: **např. hrací kostka, žulová kostka**
4. Napiš tři příklady kapalných těles: **např. mléko v krabici, minerálka v pet láhvi, kofola v kelímku**
5. Napiš tři příklady plynných látek: **např. kyslík, vzduch, zemní plyn**
6. Napiš jeden příklad pevné látky, která má tuto vlastnost:  
tvárnost: **např. keramická hlína**
7. Napiš tři vlastnosti plynných látek: **např. - tvar podle nádoby**  
**- jsou tekuté**  
**- jsou stlačitelné**
8. Napiš 10 těles začínajících písmenem K:  
**např. koláč, kolo, kulička, kostka, kniha, krumpáč, kartáč, kelímek, kružítko, klec**
9. Napiš 5 těles zhotovených ze dřeva:  
**např. židle, lavice, skříň, polička, kniha**