



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKA

Test

8. ročník

září 2012

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

1. Látky i tělesa dělíme do tří skupenství:

- pevné, tekuté a plynné
 - pevné, kapalné a plynné
 - pevné, kapalné a parní
-

2. Během tání dochází ke změně skupenství

- pevného na kapalné
 - pevného na plynné
 - kapalného na plynné
-

3. Tání probíhá

- za každé teploty
 - při teplotě vypařování
 - při teplotě tání
-

4. Vypařování probíhá

- za každé teploty, v celém objemu látky
 - za teploty varu, v celém objemu látky
 - za každé teploty, na povrchu látky
-

5. Rychlost vypařování závisí na:

- teplotě okolí, proudění vzduchu a barvě tělesa
 - teplotě okolí, proudění vzduchu a velikosti plochy
 - teplotě varu, proudění vzduchu a velikosti plochy
-

6. Var probíhá

- za teploty varu, v celém objemu látky
 - za každé teploty, na povrchu látky
 - za teploty varu, na povrchu látky
-

7. Kondenzace je děj, při kterém

- dochází ke změně skupenství plynného na kapalné
 - se vyrábí kondenzované mléko
 - dochází ke změně skupenství plynného na pevné
-

8. Sublimace a desublimace je změna skupenství

- kapalného na plynné a naopak
 - pevného na plynné a naopak
 - pevného na kapalné a naopak
-

9. Skupenské teplo má značku a jednotku

- Q a kJ
 - T a kJ
 - L a kJ
-

10. Oblaka vzniknou, když se

- vodní páry dostávají se vzduchovými proudy do vyšších vrstev atmosféry
- vodní páry dostávají se vzduchovými proudy do nižších vrstev atmosféry
- vodní páry přestanou pohybovat v atmosféře