

Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: Fyzika

Ročník: 8

Opakování vzdělávacího celku: Změny skupenství - řešení

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

Vypracovala: P.Trnčíková