

## Pracovní list

**Předmět: Fyzika**

**Ročník: 8**

**Opakování vzdělávacího celku: Změny skupenství**

**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