

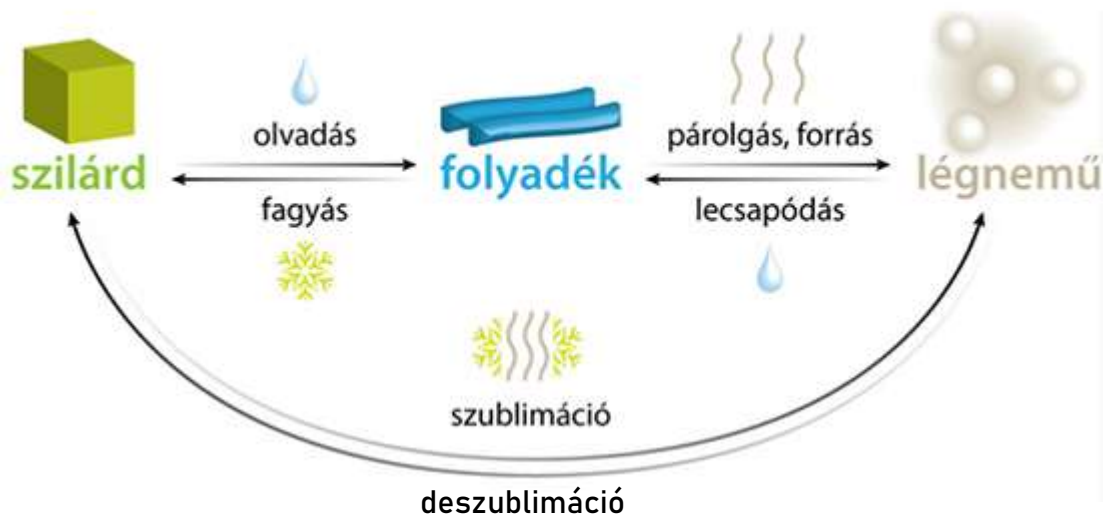
*Írd a tananyagot a füzetedbe és tanuld meg! Ha kérdésed lenne, hívj messengeren!*

**Ismételjétek át a hőmérséklet és az idő tananyagokat!**

## Halmazállapot-változások

### Zmena skupenstiev

A három halmazállapot kölcsönösen átalakulhat egymásba. A halmazállapot-változások elnevezéseit a következő ábra szemlélteti.



Olvadás, párolgás, forrás, szublimáció – ezek a folyamatok a hőmérséklet növekedésével (hőfelvétellel) játszódnak le.

**Szublimáció** – az a folyamat, amikor a szilárd anyag anélkül válik gázneművé, hogy közben megolvadna. (naftalin, jód szobahőmérsékleten már szublimál)

Lecsapódás, fagyás, deszublimáció – ezek a folyamatok a hőmérséklet csökkenésével (hőleadással) játszódnak le.

**Deszublimáció** – az a folyamat, amikor a gáznemű anyag cseppfolyósodás nélkül kezd megszilárdulni. (jégvirág, zúzmara)