**Kémia 7. o.**

**Óravázlat**

**Kristályrács molekulákból**

Ha a molekulákból álló anyagokat (pl.oxigén, víz) olvadáspontjukra hűtjük, részecskéik molekularácsba rendeződnek.

A molekularácsban a molekulákat gyenge másodrendű kötések kapcsolják össze.

Jellemzően alacsony olvadás-és forráspontú anyagok, szobahőmérsékleten gyakran gázok vagy folyadékok.

Oldhatóságuk a molekuláik polaritásától függ.

Azokat a szilárd anyagokat, amelyek nem rendelkeznek szabályos kristályszerkezettel, amorf anyagoknak nevezzük.

Mf: 70.old 1. 71.old. 2. 3.