

## A szél 5. o. természettudomány

### Óravázlat

A légnyomás változása akkor lehet jelentős, ha **erős lehűléssel vagy felmelegedéssel járó időváltozás történik**. A felmelegedést és a lehűlést pedig levegőáramlás, szél kíséri.

A meleg levegő ugyanis **fölfelé száll, és helyére hidegebb levegő kerül**. A levegő vízszintes irányú mozgása, áramlása a **szél**.

A **szélnek olyan nevet adunk, amelyik égtáj felől fúj**. Hazánk területén az északnyugat felől érkező, északnyugati szelek gyakoriak. **A szeleket irányukon kívül erősségükkel is jellemezzük**.

**szellő -----> szél-----> vihar----->orkán**

**A szélerőt** leginkább **áramtermelésre használják**, a **szélerőművekben** a tornyokra szerelt lapátok forgó mozgását egy berendezés árammá alakítja.