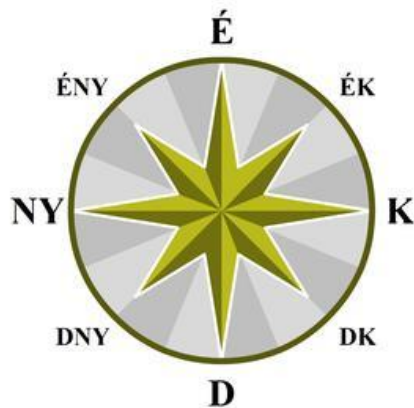


## Tájékozódás az iránytű és a térkép segítségével I.

### 5. o. Óravázlat

A környezetben, a szabadban való tájékozódás **viszonyítási irányai a világtájak**. A fővilágtájak: kelet (K), nyugat (NY), észak (É) és dél (D).

A **fővilágtájakon** kívül megkülönböztetünk még **mellékvilágtájakat** is.



### Az iránytű

Az **északi irányt** legpontosabban az **iránytű** segítségével határozhatjuk meg. A műszer egy függőleges tengelyen elhelyezett, szabadon lengő **mágneses acéltű**. A vízszintesen letett műszer már nyugalomban lévő mutatójának **sötét színű, mágneses hegye jelöli ki az északi irányt**.

### A térkép tájolása

A térképek úgy készülnek, hogy **függőleges keretvonaluk megfelel az észak–dél iránynak**, felső szélük pedig északnak. Úgy kell tehát forgatnunk, tartanunk a térképet, hogy a térképi és a valódi északi irány egybeessen

A térképi és a valódi északi irány egyeztetését a térkép **tájolásának** nevezzük.

Keressünk legalább **két olyan felszíni elemet**, amelyek jelét a **térképen** is megtaláljuk! A térképi jelre **tegyünk egy vonalzót** úgy, hogy az tőlünk a felszíni elem irányába mutasson! A beállított vonalzó mentén **húzzunk egy vonalat a térképre!** Vonalzó hiányában természetesen a célnak megfelel egy egyenes bot is. Tartózkodási helyünk ott lesz, ahol a térképre berajzolt **két vonal metszi egymást**.