**Počasí**

**Počasí:** okamžitý stav atmosféry (ovzduší)

 Vzniká v troposféře

 Meteorologie – věda, která zkoumá počasí

Počasí **je určováno** **meteorologickými prvky**: teplota vzduchu, vlhkost vzduchu, oblačnost, atmosférické srážky, atmosférický tlak, vítr

**Teplota:** měří se ve stupních Celsia (°C), při 0°C led taje, voda mrzne

**Oblačnost:** zakrytí oblohy oblaky, vzniká nahromaděním vodní páry

**Srážky:** kapičky vody se nemohou udržet v oblacích a padají na zem v podobě srážek ledových a dešťových – déšť, mrholení, kroupy, sněžení

 měří se srážkoměrem

**Atmosférický tlak:** s nadmořskou výškou klesá,

 měří se barometrem

**Vítr:** proudící vzduch, určujeme u něho směr a rychlost

**Vlhkost vzduchu:** obsah vodní páry ve vzduchu, měří se vlhkoměrem