

# Mi a különbség az időjárás és az éghajlat között?

**az éghajlat-** a légkör hosszú távú állapota

**az időjárás-** a légkör pillanatnyi állapota



**AZ IDŐJÁRÁS**

**POČASIE**

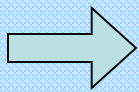
- **Azt a tudományt, mely az időjárás előrejelzésével és megfigyelésével foglalkozik, **meteorológiának** nevezzük.**

# Az időjárás-előrejelzésnél meghatározzuk:

a levegő  
hőmérséklete

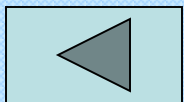


Csapadék



SZÉL

felhőzet



# A levegő hőmérséklete



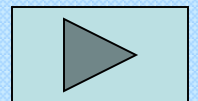
- hőmérővel mérik
- °C adják meg
- 7,00-kor, 14,00-kor és 21,00-kor mérik
- legmagasabb-kora délután
- legalacsonyabb-kora reggel
- a legmagasabb mért hőmérséklet

**57,8°C – Afrika**



- a legalacsonyabb mért hőmérséklet

**-89,2°C - Antarktisz**



# Feladat

**Számítsd ki a napi középhőmérsékletet!**



7<sup>00</sup> ..... 12°C

14<sup>00</sup> ..... 24°C

21<sup>00</sup> ..... 14°C

**Számítás:  $12+24+14+14=64$**

**(a 21.00-ás adatot kétszer számítjuk)**

**$64:4=16$**

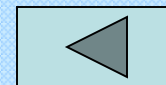
**A napi középhőmérséklet: 16°C**



# Csapadék



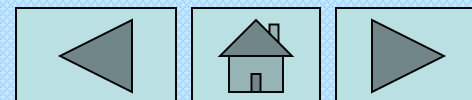
- ❖ edényben fogják fel
- ❖ milliméterben (mm) mérik
- ❖ az eddig mért legtöbb- Cserápundzsi - 12 000 mm
- ❖ legkevesebb – sivatagokban
- ❖ **csapadékfajták** – eső, hó, jégeső, ónos eső, dara, harmat, dér, zúzmara



# Szél



- ✓ a levegő áramlása
- ✓ mértékegysége: m/s vagy km/ó
- ✓ mérik a:
  1. **sebességét** – milyen erővel fúj
  2. **irányát** – az égtáj amerről fúj

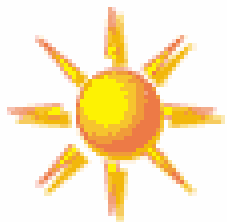




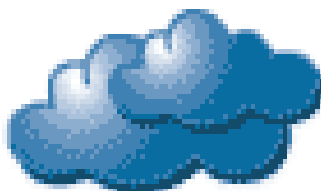
# Felhőzet

- %-ban határozzák meg
- az égbolt hány százalékban borított felhővel

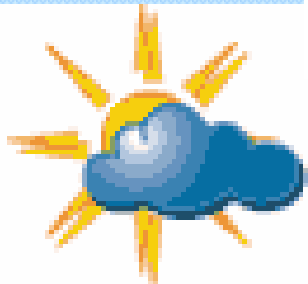
Mit jelentenek az alábbi jelek?



**napos**



**felhős**



**borús**



**esős**

