

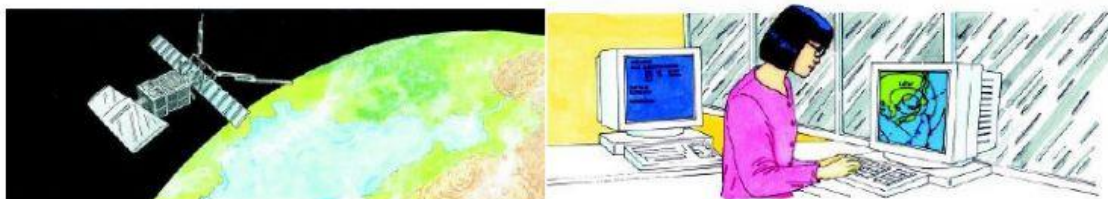
*Olvasd el az alábbi olvasmányt, és válaszolj az azt követő kérdésre!*

# Tanuljunk az időjárásról!

## Időjárás-előrejelzés

Be szoktad kapcsolni a televíziót, vagy fellapozod az újságot, hogy megtudj, milyen idő lesz? Az időjárási adatokat a világon mindenfelé elhelyezett állomásokról gyűjtik be, majd alaposan áttanulmányozzák azokat, hogy megtudják, milyen idő lesz.

A meteorológusok az időjárásjelző állomások és műholdak adatait használják fel. A szárazföldön és a tengeren is vannak időjárás-állomások. Tele vannak műszerekkel, melyek olyan dolgokat mérnek, mint például a csapadékmennyiség, a szélesebbesség és a levegő hőmérséklete. Vannak időjárás-műholdak, melyek a Föld körül keringenek, ezek az űrből figyelik az időjárást.



A meteorológusok ezeket az adatokat beviszik egy számítógépbe. A számítógép ezután összehasonlítja a világ minden tájáról összegyűjtött adatokkal, hogy képet adjon az időjárás változásairól.

Mihelyt ez megtörtént, a meteorológusok alaposan megvizsgálják a gépekbe betáplált adatokat, és ezek felhasználásával mondják meg, hogy milyen idő lesz a következő néhány napban.

**1. feladat:** Tanuljunk az időjárásról!

PRL11W13 - 0 1 7 8 9

Számold meg a mondatokat 2-vel, 3-mal és 4-gyel, abban a sorrendben, ahogy az események történtek! Az elsőt megjelöltük neked!

- ..... A meteorológusok megjósolják, hogyan változik majd az időjárás.
- ...1... Az időjárás-változásokat különböző helyeken mérik.
- ..... Az előrejelzéseket átküldik az újságoknak.
- ..... Az adatokat számítógépen gyűjtik össze.

*Olvasd el a táblázatot, és válaszolj a hozzá kapcsolódó kérdésekre!*

## A világ nagyvárosainak hőmérséklete és időjárása

A világ nagyvárosaiban várható időjárás 2001. október 27-én

Város	Hőmérséklet	Időjárás
Budapest	17 °C	Tiszta
Buenos Aires	29 °C	Napos
Johannesburg	24 °C	Tiszta
Kairó	27 °C	Tiszta
Madrid	16 °C	Esős
Moszkva	5°C	Tiszta
Nairobi	27 °C	Tiszta
New York	18 °C	Részben napos
Párizs	15 °C	Tiszta
Róma	25 °C	Részben napos
Sydney	26 °C	Részben napos
Tel-Aviv	28 °C	Napos
Tokió	21 °C	Részben napos

**2. feladat:** Hőmérséklet

PRL11W14

Mely két városban volt egyforma a hőmérséklet 2001. október 27-én?

- A Sydneyben és Buenos Airesben
- B Tel-Avivban és Rómában
- C Tokióban és Johannesburgban
- D Kairóban és Nairobiban

---

**3. feladat:** Hőmérséklet

PRL11W15

Hol volt a legnagyobb valószínűséggel esős az idő 2001. október 27-én?

- A Párizsban
- B Rómában
- C New Yorkban
- D Madridban

---

**4. feladat:** Hőmérséklet

PRL11W16 - 0 1 2 7 8 9

„Amikor tiszta idő van, akkor mindig magas lesz a hőmérséklet.” A táblázat adatai alapján dönts el, hogy ez a megállapítás igaz-e vagy hamis, és magyarázd meg válaszodat!

.....

.....

.....

.....

---

**5. feladat:** Hőmérséklet

PRL11W17

Hogyan állítottuk sorba a táblázatban szereplő városokat?

- A Aszerint, hogy mennyire volt jó az idő.
- B A hőmérsékleti értékek alapján.
- C Betűrendben.
- D A város mérete alapján.

# Az időjárással kapcsolatos hiedelmek

Ma az időjárás-előrejelzéseket műholdak és számítógépek segítségével készítik. Régen – és gyakran még ma is – az emberek a természet jelei alapján jóstolták meg az időt. Megfigyelték az eget, az állatok, így a madarak, a rovarok, valamint a növények viselkedését. Az így tapasztalt jelek közül néhány megbízható, néhány pedig nem.



## Kellemetlenségek és fájdalmak

Néhányan rosszul érzik magukat, vagy fájdalmat éreznek, amikor hidegre fordul az idő. Mások akkor érzik magukat furcsán, amikor vihar közeleg.



## A virágok ereje

A Dél-Afrikában és más forró, száraz helyeken található varázslatos szőnyegvirág szirmai jó időben nyitva vannak, de eső előtt összezáródnak.

## ég vörös...

Vannak, akik úgy hiszik, hogy a vörös napfelkelte rossz időt jelez, a vörös naplemente pedig jót. Figyeld meg az eget hajnalban és alkonyatkor, hogy lásd, mindig igaz-e ez a mondás!

## Ha éjjel az



---

**6. feladat:** Az időjárással kapcsolatos hiedelmek

PRL11W18 - 0 1 7 8 9



Az *Időjárással kapcsolatos hiedelmek* című szöveg szerint régen miért a természet jelenségei alapján próbálták az emberek megjósolni az időjárást?

.....

.....

---

**7. feladat:** Az időjárással kapcsolatos hiedelmek

PRL11W19

A szerző az időjárás-előrejelzés természeti jelei közül melyiket tartja a legmegbízhatóbbnak?

- A Az emberek időjárás okozta rosszullétét és fájdalmát.
- B A varázslatos szőnyegvirágot.
- C A vörös napfelkeltét.
- D A vörös naplementét.