

Dolgozat

1. Csillag

2. Csillagváros

3. Hold

4. Tejútrendszer

5. Világegyetem

A. A Föld kísérője

B. Ízzó gázgömb, saját fénnel rendelkezik.

C. A csillagok és a körülöttük keringő égitestek.

D. A csillagok, bolygók, holdak, por- és gázfelhők alkotják.

E. A mi csillagvárosunk neve.

Villámkérdések:

I. Mik szabdalják a Hold felszínét?

- 1. kráterek**
- 2. dombok**
- 3. sima a felszíne**

II. Mik azok az izzó gázgömbök?

- 1. bolygó**
- 2. hold**
- 3. csillagok**

III. A bolygók kísérői?

- 1. Nap**
- 2. Hold**
- 3. Égitestek**

IV. A csillagok körül keringenek?

- 1. Nap**
- 2. Bolygók**
- 3. Hold**

Számítási feladat:

Egy 5 kg tömegű téglatest méretei a következők: hosszúság 0,15 m, szélesség 8 cm, magasság 50 mm. Mekkora a sűrűsége?

Mekkora annak a kockának az éle, amelynek tömege 3000 g, sűrűsége $2,5 \text{ kg/dm}^3$?

Töltsd ki a táblázatot!

	Forgás	Keringés
Mi körül végzi?		
Íránya		
Időtartama		

	Forgás	Keringés
Mi körül végzi?	Föld képzeletbeli tengelye körül	A Nap körül
Íránya	Nyugatról keletre	Nyugatról keletre
Időtartama	1 nap	365 és ¼ nap



Az örök nyártól a jégvilágig

1. Éghajlati övezetek kialakulása

- A felmelegedés mértéke attól függ, hogy milyen hajlásszögben érik a földfelszínt a Nap sugarai.



- A napsugarak hajlásszöge a gömb alakú Földön sem egyforma.
- Egyenlítő mentén a napsugarak nagy hajlásszögben érik a felszínt – tehát a felmelegedés nagyobb.

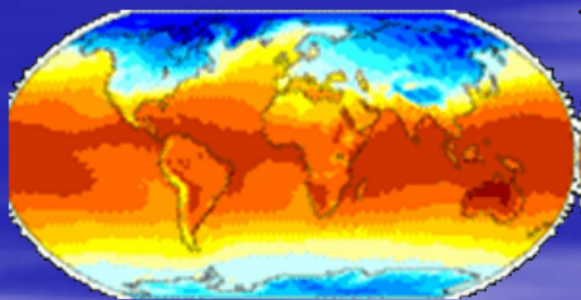


- A gömb alakú Földön a különböző felmelegedés miatt éghajlati övezetek alakultak ki.



2. Trópusi öv

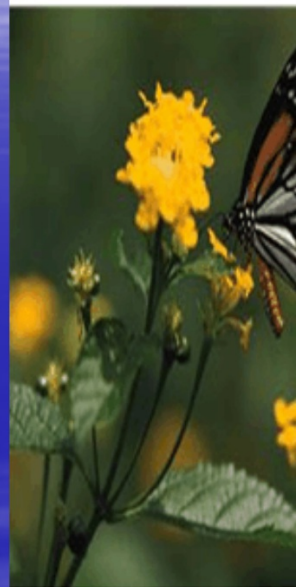
- A legnagyobb felmelegedés sávja a Ráktérítő és a Baktérítő között található.
- Egész évben magas a hőmérséklet.
- Nincsenek évszakok: örök nyár van.
- Az egyenlítőtől távolodva a csapadék jelentősen csökken.





3. Mérsékelt övezet

- A forró övezettől északra és délre kisebb a felmelegedés.
- Négy évszak változik.
- Nyugati irányú szelek jellemzik.
- Határai: ráktérítő és az északi sarkkör, Baktérítő és a déli sarkkör.



4. Hideg övezet

- Legkisebb a felmelegedés a Földön a sarkkörökön belül.
- Északi hideg és a déli hideg éghajlati övezetek.
- Sarki szelek keleties irányúak.
- Csak két évszak van: hosszú hideg tél, rövid hűvös nyár.



	Trópusi övezet	Mérsékelt övezet	Hideg övezet
Határai			
Hőmérséklet			
Évszakok			
Szélirány			