

7. osztály Fizika Léggöri jelenségek



Mindig legyen önbizalmad!

A léggör különböző jelenségei:

- a szivárvány,
- a délibáb,
- a kék ég,
- a vörös naplemente a fénytán törvényeivel magyarázhatók.



Szivárvány



Délibáb

Eső után, amikor a Nap újra kisüt, az égbolt Nappal ellentétes oldalán gyakran látunk szivárványt. Ez akkor alakul ki, ha a levegőben lévő vízcseppeket a napfény alacsony szögből éri, elsősorban a délutáni, illetve kora esti órákban.

A délibáb kialakulásához gyors felmelegedésre alkalmas földfelszín szükséges. Sivatagi, félsivatagi területeken fordul elő leggyakrabban.

Napsütéses időben a távoli útfelület nedvesnek látszódik, a távolban közlekedő autónak a tükörképe is megjelenik. Olyan, mintha egy víztócsáról verődne vissza a képe.

Végezd el a feladatot! Ügyes vagy, képes vagy rá! Jó munkát kívánok!

1. Húzd alá a szövegben a léggör jelenségeit!

2. Igaz vagy hamis az állítás? Írd mellé! I vagy H

- A) Délibáb sivatagi, félsivatagi területeken fordul elő leggyakrabban.
- B) Eső után, amikor a Nap újra kisüt, láthatunk szivárványt.
- C) A szivárványt az égbolt Nappal azonos oldalán látjuk.
- D) A délibáb kialakulásához gyors felmelegedésre alkalmas földfelszín szükséges.
- E) A fénytán törvényeivel magyarázhatók a léggör különböző jelenségei.

Ugye, nem is volt nehéz a feladat?



Vigyázz magadra!

Ezen a linken a Szivárványt megfigyelheted az égbolton:

<https://www.youtube.com/watch?v=eAFRkVT1Ne4>