

Tantárgy: természetismeret

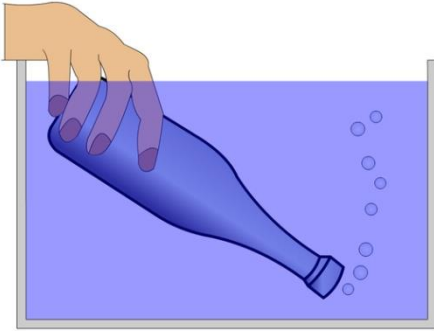
Osztály: 5.a

Az óra témája: A levegő

Időpont: 04.08. szerda

Feladatok

1. Kísérlet: Üres-e az üres palack? (TK. 161.oldal)



Töltsd meg a mosogatót félig vízzel!

Végy egy üres palackot, vedd le a tetejét!

Merítsd a víz alá és figyeld meg, mit történik!

Írd le röviden!

Üres volt az üres palack? Mi volt benne?

A válaszod küldd el a 6.a@vmai.hu címre!

2. Kísérlet: A nyomáskülönbség kimutatása

Nézzétek meg a rövid videót! (2:28)

<https://www.youtube.com/watch?v=uZt4oqCnN1g>



3. Kísérlet: A légnyomás kimutatása

Nézzétek meg a rövid videót! (1:28) Próbáljátok ki ti is!

<https://www.youtube.com/watch?v=VXwa5EfsjdI>



Ha tudtok, készítsetek róla fotót és küldjétek el! Ez 1 szorgalmi pontot ér.

4. kísérlet: Hogy kerül a tojás a palackba?

Nézzétek meg a rövid videót! (2:41)

<https://www.youtube.com/watch?v=OKyKL1oaYwc>



5. Kísérlet: A levegő térfogata a melegítés hatására megnő

Nézzétek meg a rövid videót! (2:01) Próbáljátok ki ti is!

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



Feladat:

Olvassátok el a tankönyv 161-164. oldalán A levegő című leckét!

Tanuljátok meg a tankönyv 164. oldalán a Jegyezd meg!-et, azaz az alábbiakat!

A levegő különböző gázok keveréke.

A levegő összenyomható.

Térfogata a melegítés hatására megnő.

A levegőnek van nyomása.

Házi feladat: NINCS

1. kísérlet: Üres volt az üres palack? Mi volt benne?

A válaszod küldd el a tkrisztina@vmai.hu címre!

Szorgalmi feladatok: MARAD

Ha van időtök, kedvetek és persze elég adatforgalmatok, esetleg okos (SMART) tévétek, nézzétek meg ezt a videót!

A címe: Mi történne, ha ... hirtelen megöregedne a Nap? 47 perc

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



Írjátok filmajánlót a videóhoz! (Legalább 3 mondat legyen.)

Vagy rajzoljatok figyelemfelkeltő plakátot!

Esetleg készítsetek PowerPoint bemutatót!

A legjobb munkák ötöst érnek.

Határidő: április 17.

Jó munkát és kellemes tavaszi szünetet!

A locsolókat ne várják a lányok, legfeljebb videón vagy SMS-ben!

Kriszta néni