

Kémia feladatok:

24 órás kísérlet!

Szükséges eszközök:

- 1 db nyers tojás
- 1 pohár
- ecet

Tegyünk egy nyers tojást 12 órára egy pohár ecetbe, lepje el! Néha forgassunk rajta.

12 óra múlva cseréljük friss ecetre a pohárban lévő. Hagyjuk benne további 12 óráig.

Figyeljük meg mi történik 1 percen belül, 12 óra múlva!

Jegyezzük le a tapasztalatainkat!

24 óra elteltével vegyük ki a tojás, öblítsük le vízzel. Vizsgáljuk meg az eredményt. Óvatosan pattogtassuk meg az asztalon.

Tapasztalat:

Egy tálban pukkasszuk ki a tojást egy helyes tárggyal.

Tapasztalat:

Palackos kísérlet

Szükséges eszközök:

1db 0.5 literes átlátszó műanyag palack

1 dl étolaj

2,5 dl víz

10 csepp kék ételfesték vagy tinta (lehet más színű is)

Töltsünk egy fél literes műanyag palackba 2,5 dl vizet. Cseppentsünk bele 10 csepp ételfestéket vagy tintát. Ehhez cseppentő használata javasolt, ha nincs, nem kell pontosan 10 csepp.

Csavarjuk rá a kupakot, és rázzuk össze! Ezután öntsük bele az 1 dl étolajat. Csavarjuk rá a kupakot, és kezdődhet a játék.

1, Fektessük el vízszintesre a palackot, és kezdjük el lassan, óvatosan döntögetni.

2, Rázzuk fel erőteljesen, majd hagyjuk állni.

Figyeljük meg mi történik először, majd az erőteljes rázást követően!