

Kako napraviti elastično jaje koje svijetli

1. Opravdanost STEM aktivnosti

Razvoj kreativnosti, upoznavanje sa osnovnim hemijskim reakcijama, razvoj istraživačkih sposobnosti...

2. Potrebni materijal

- Jaje
- Ocat
- Čaša
- Izvor svjetla (baterija, mobitel...)

3. Postupak izrade elastičnog jajeta koje svijetli

- Lagano stavite jaje u čašu.
- Naspite ocat u čašu, tako da tečnost prekrije jaje.
- Ostavite ga otprilike 24 sata. Možete koristiti 9% octanu kiselinu.
Umjesto octa, možemo koristiti kolu ili medicinski alkohol . Ako je jaje svježije, najvjerojatnije će isplivati na površinu pa je dobro da ga barem jednom lagano pomaknete u čaši da se ljuska dobro razgradi sa svih strana.
- Nakon što se ljuska razgradila, izvadite jaje iz čaše i lagano ga isperite pod mlazom vode.

Ako jaje stavite na izvor svjetla, jaje će svijetliti.

