

Poniedziałek, 21.12.2020

10. Wykonaj własny kuferek/szkatułkę z twardego papieru, tektury, plastiku lub innego tworzywa, w której będzie można przechowywać drobne przedmioty. Zrób zdjęcie, na którym będziesz widoczny i Ty ☺

11. Wykonaj wulkan z cytryny. Zrób zdjęcie albo nagraj króciutki filmik. Pamiętaj, abyś był/a widoczny/a na zdjęciu lub nagraniu.

Potrzebne ci będą:

- cytryna,
- soda,
- farbki lub barwniki spożywcze,
- patyczki,
- płyn do mycia naczyń,

SPOSÓB WYKONANIA:

- a. Zetnij spód cytryny ta, aby można było ją postawić.
- b. Odetnij również górną część cytryny, a następnie wydrąż w cytrynie stożek.
- c. Do każdego wydrążonego wcześniej stożka wlej niewielką ilość płynu do naczyń.
- d. Następnym etapem doświadczenia jest wyciśnięcie cytryn – w taki sposób, aby sok został w środku. Do wyciskania możesz wykorzystać patyczki.
- e. W wydrążonych stożkach, wypełnionych teraz płynem do mycia naczyń i sokiem z cytryny umieść barwniki spożywcze lub farbki.
- f. Każdą z tak przygotowanych cytryn posyp sodą oczyszczoną lub proszkiem do pieczenia.
- g. Po chwili z cytryn zaczną wydobywać się kolorowa lawa. (nagraj to lub zrób zdjęcie)

Jeśli chcesz nieco zwiększyć efekt doświadczenia, do przygotowanych cytryn z sodą dolej jeszcze trochę soku z cytryny. Dodatkowy sok przyspieszy reakcję.

12. Nadmuchaj balon za pomocą octu i sody, i NAGRAJ TO, a następnie wyślij.

Pomocny okaże się film: www.youtube.com/watch?v=AXBanKk0A9c