

ZÁBAVNÉ POKUSY PRO ZVÍDAVÉ DĚTI

1.LÁVOVÁ SOPKA

Budeme potřebovat: voda, jar, potravinářské barvivo, jedlá soda, ocet, modelína, plech (jako podložka)

1.připravíme si všechny potřebné pomůcky



2.Na plechu si z modelíny vymodelujeme dutý kužel - sopku.

3. Do sklenice si dáme: 1 lžice saponátu na nádobí smíchaná se lžící jedlé sody a potravinářského barviva. Směs můžeme rychle smíchat ve skleničce a poté rychle nalít do dutiny sopky.

Přilítím octa do sopky začne chrlení lávy.



2. BRAMBOROVÝ ŠKROB

Budeme potřebovat: bramborový škrob, voda, miska, lžíce

Postup: 1. Do misky nalijeme trochu vody.
2. Přidáváme škrob, tak dlouho dokud se voda nesmísí s práškem a nevznikne tužší hmota.
3. Můžeme hmotu tvarovat.

3. LENTILKOVÁ CHROMATOGRFIE

Budeme potřebovat: voda, lentilky nebo skittles ,talíř

Postup: 1. Na talíř do kola vyskládáme lentilky (různě barevné)
2. Do talíře přidáme trochu vody a necháme barvu z lentilek odmočit.
3. Pozorujeme, co se s lentilkama bude dít.



4. DOMÁCI SLIZ

Budeme potřebovat: herkules, jedlá soda, tekuté mýdlo, miska, lžíce, potravinářské barvivo

Postup: Do misky nalijeme herkules, přidáme trochu mýdla a zamícháme. Pokud chceš mít sliz barvený můžeš přidat potravinářské barvivo (není nutné). Zamícháme a postupně přidáváme jedlou sodu. Stále mícháme než nám hmota zhoustne.

