

EKSPERIMENTIRANJE: VULKAN

Pripomočki:

- časopisni papir
- srebrna folija
- plastenka – 0,5 l
- detergent za pomivanje posode
- soda bikarbona
- pladenj
- kis.



Postopek:

1. Najprej prazno plastenko položi na mizo in jo ovij s časopisnim papirjem.
2. Čez časopisni papir ovij srebrno folijo.
3. V plastenko (vulkan) daj sodo bikarbono, detergent za pomivanje posode in nazadnje še kis, ki bo sprožil reakcijo. Če želiš »barvni vulkan«, dodaj nekaj barvila (npr. sadni ekstrakt jagode).

Ugotovitve in opazovanja:

1. Opiši, kako si izdelal svoj vulkan in kako je deloval.
2. Opiši tudi, kaj bi se zgodilo, če bi spremenil količino sestavin (lahko tudi poskusiš).