

Vulkán dekor lámpa 5 kísérlettel BUKI

BUKISP002

A lámpa 3 db AA-LR6 elemet igényel.

Vedd le a felső részt és a kupakot.

Töltsd fel a lámpát vízzel (ha lehetséges, palackozott vízzel), és hagyd a tetején egy 1 cm-es rést. Adj hozzá 3 csepp mosogatószert, majd öntsd bele a piros golyókat.

Cseréld ki a kupakot a tartályon, majd a felső részt. Csatlakoztasd a vulkán lámpát és kapcsolja be a kapcsolóval.

Csak óvatosan!! A feltöltés előtt húzd ki a lámpát!

A kísérleteket ne a lávalámpával végezd!

1. Kísérlet

- Önts egy kis fehér ecetet a pohárba, és adj hozzá 3 csepp ételszínezéket.
- Önts növényi olajat bele, amíg az üveg háromnegyede meg nem telik. Az olaj a színes ecet tetején fog ülni.
- Adj hozzá egy teáskanál nátrium-hidrogén-karbonátot. Amikor megérinted az ecetet, a nátrium-hidrogén-karbonát buborékokat hoz létre, amelyek az olajon keresztül lebegnek! A nátrium-hidrogén-karbonát és az ecetben lévő ecetsav között "barátságatlan találkozást» tapasztalhatsz. Ez a találkozás kémiai reakciót hoz létre, amelyben a H⁺ionok a savból az alapba kerülnek. A hőtermelés mellett a reakció szén-dioxidot termel, amely buborékok formájában látható. A buborékok megpróbálnak kiszabadulni az üvegből.

2. Kísérlet

- Vágj ki körülbelül 1 cm átmérőjű lyukat a műanyag palack kupakjában.
- Önts ecetet a palackba.
- Önts két kávéskanál nátrium-hidrogén-karbonátot két darab WC-papírra. Hajtsd fel úgy ahogy a 6. oldalon lévő ábrán látható.
- Csak óvatosan! Olvasd el alaposan az utasítást és gyorsan hajtsd végre ezt a lépést. Dobd a WC-papírt a palackba és cseréld ki a kupakot, szorosan csavard rá. Rázd meg egy kicsit, tedd le az üveget és menj el onnan!!
- Számos fajtája van a **vulkánoknak**. **Az effuzív vulkánok folyékony lávát termelnek, melyek lefolynak az oldalukon. A hőmérséklet elérheti a 1200°C-ot. A robbanásos vulkánok kő, hamu és mérgező gáz keverékét állítják elő. A gejzír nem vulkán, de vulkáni eredetű. Ez egy szökőkút, amelyből forró víz és a gőz tör ki a földből.**

3. Kísérlet

- Önts növényi olajat egy pohárba és adj hozzá néhány csepp ételszínezéket. Keverd össze a teáskanállal.
- Önts vizet egy másik pohárba, majd óvatosan öntsd bele a színes olajat az üveg belső felületére. Nézd meg, hogyan mozognak és terjednek a színek a vízben.

4. Kísérlet

- Önts ecetet az üvegbe.
- Önts 2 desszertkanál nátrium-hidrogén-karbonátot a lufiba.
- Húzd rá a lufit a palack tetejére és hagyd, hogy a nátrium-hidrogén-karbonát beleessen az ecetbe. Nézd meg a lufi felfújódik!
- A lufi szorosan rajta van az üvegen? Ha igen, akkor pukkaszd ki egy tűvel!

5. Kísérlet

- Nyiss ki egy üveg kólát és gyorsan tegyél 2 db Mentost bele. Gyorsan menj el onnan!
- **Miután elsajátítottad a kísérletet, próbáld ki ezt a csínyet:**
- Helyezz 2 db Mentost egy darab WC-papírra. Hajtsd össze a papírt, és kösd össze egy madzaggal.
- Nyisd ki a kis üveg kólát. Helyezd a WC-papírt a Mentossal a kupakba és csavard fel, a madzagot tartva. Ez csapdába ejti az édességeket a kupak belsejében. Vágd le a maradék zsinórt.
- Most már megmutathatod a trükköt egy barátodnak. Légy óvatos! Javasoljuk, hogy a szabadban vagy olyan helyen csináld, ami könnyen tisztítható.



Gyártja:
Buki France
22 rue de 33éme Mobiles
72000 Le Mans, France
web: www.bukifrance.com



Importálja és forgalmazza:
Játék Bolygó E. C.
Tel: +36 30 295 0949
email: info@jatekbolygo.hu
web: www.jatekbolygo.hu