**1. POSKUS: TOALETNE ČISTILNE BOMBICE**  POK

1. **Namen vaje**: izdelava toaletne bombice

Toaletne bombice so narejene samo iz sode bikarbone, citronske kisline in eteričnega olja. Ne vsebujejo strupenih kemikalij, ki so pogosto prisotne v čistilih, ki jih kupimo v trgovinah. Lahko jih uporabljamo za čiščenje in dezinfekcijo straniščne školjke, talnih površin, čiščenje kopalnih kadi, tuša.

2. **Potrebščine:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| * 2 skodelici sode bikarbone
* 1 skodelica citronske kisline
* eterično olje ali kakšna druga dišava (30 kapljic)
* voda v razpršilki
 | * modelčki za pečenje ali papirnate skodelice za mafine, modelčki za led ali kaj podobnega

PRIPOMOČEK H&S MODEL ZA LEDENE KOCKE SILIKON BARVNI ASS - Merkur.siMODELČKI ZA MUFFINE ZENKER 5 cm |

**3. Potek izdelave toaletnih čistilnih bombic:**

a) Pripravite vse sestavine

b) V večjo posodo odmeri 2 lončka sode bikarbone, dodaj še lonček citronske kisline. Dobro premešaj. Dodaj eterično olje.

c) Mešanici začni **ZELO POČASI** dodajati vodo z razpršilko. Masa mora biti ravno prav vlažna, toliko, da se bo v rokah lepo sprijela in se še ne bo začela peniti.

**MASO PUSTI STATI PRIBLIŽNO POL URE.**

d) Maso nadevaj v modelčke do treh četrtin, ker se masa med strjevanjem nekoliko napihne.

e) Bombice naj bodo v modelčku čez noč, potem pa jih previdno odstranimo iz modelčka.

5. **Shranjevanje bombic:** V zaprem steklenem kozarcu.

6. **Uporaba toaletnih bombic:**

* Eno bombico spusti v straniščno školjko, počakaj, da se speni in raztopi, nato očisti školjko in speri.
* Očisti tuš ali kopalno kad.

 **2.POSKUS**: **LEPILO ZA PAPIR IZ ŠKROBA KROMPIRJA**  POK

1. **PRIPOMOČKI:**

 krompir, nož za lupljenje, strgalnik, večja posoda, manjša steklena posoda, cedilo, kozarec, žlica, manjši lonček za kuhanje, kuhalnik

1. **IZVEDBA:**
2. Krompir operi, olupi in ga čim bolj na drobno naribaj. (To lahko opraviš tudi z multipraktikom.)
3. K ribancem dolij približno 2 dl vode in pomešaj.
4. Tekočino, v kateri so ribanci, skozi cedilo precedi v drugo posodo.
5. Počakaj 5 minut, da se škrob iz tekočine usede na dno posode.
6. Vodo previdno odlij. Bela usedlina, ki ostane na dnu posode, je škrob.
7. Škrobu dodaj približno 0,5 dl čiste vode in zmes vlij v lonček, v katerem jo boš lahko kuhal.
8. Zmes mešaj in jo segrevaj na kuhalniku, dokler ne opaziš, da se škrob spremeni.
9. Dobil si odlično lepilo za papir. Preizkusi, kako drži!

 **3.POSKUS**:**MAGIČNI PRST**  POK

1. **Potrebščine:**

krožnik, voda, detergent za pomivanje posode, mleti poper

1. **Izvedba poskusa:**
* V krožnik nalijemo 200 ml vode.
* Na vodo potresemo mleti poper.
* Konico prsta si namažemo z detergentom za pomivanje posode.
* S prstom se dotaknemo površine vode v sredini krožnika.
* Opazujemo, kaj se zgodi.

 4.POSKUS: **ZRAK, VODA IN OGENJ** POK

1. **Potrebščine:**

manjša svečka (čajna svečka), kozarec, plitev krožnik, vžigalice, tempera ali kako drugo barvilo

1. **Izvedba poskusa:**
* V 0,5 dl vode raztopi malo barve (tempera, živilska barva ali kakšna druga barva, ki se topi v vodi).
* Obarvano vodo nalij v plitev krožnik.
* V krožnik z vodo položi svečko in jo prižgi.
* Ko svečka dobro gori, nad svečko povezni kozarec.
* Opazuj, kaj se zgodi.

 ANALIZA POSKUSOV POK

1. **POSKUS: TOALETNE ČISTILNE BOMBICE**

**Ugotovitve poskusa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fotografija:(KONČNI REZULTAT)**

1. **POSKUS: LEPILO ZA PAPIR IZ ŠKROBA KROMPIRJA**

**Ugotovitve poskusa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fotografija: (KONČNI REZULTAT)**

1. **POSKUS: MAGIČNI PRST**

**Ugotovitve poskusa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fotografija: (KONČNI REZULTAT)**

1. **POSKUS: ZRAK, VODA IN OGENJ**

**Ugotovitve poskusa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fotografija: (KONČNI REZULTAT)**