

BUKI - Elixírová laboratoř (2176)

Vhodné pro děti od 8 let

Tento a originální návod si ponechte pro budoucí použití, obsahuje důležité informace.

Upozornění: Používejte tuto hračku pouze v souladu s tímto návodem a pro uvedený účel. Hračka není určena dětem do 3 let, obsahuje malé části a hrozí udušení. Některé barvy a nebo díly nemusí přesně odpovídat obrázkům v návodu a na krabici. Varování! Nevhodné pro děti do 8 let. Používejte pod dohledem dospělé osoby. Návod k použití je nutné uschovat, protože obsahuje důležité informace. Prášek by měl být používán pouze pro aktivity uvedené v sadě. Nepožívejte. Funguje s lithium-iontovou baterií 3,7V (součást balení). Tato hračka obsahuje nevyměnitelné baterie. Varování! Pro nabíjení baterie používejte pouze odnímatelnou napájecí jednotu, která je součástí balení této hračky. Nabíječka USB - vstup 5 V 0,5-2A / Výstup 3,6 V-3,7 V 250mA. Na konci životnosti musí být zařízení a baterie odděleny a bezpečně zlikvidovány. Vložte je do sběrného koše.

Strana 2 - obsah sady

1. Svítící základna
2. Kotel
3. 4 velké lahvičky (kovové zátky)
4. 11 malých lahviček (korkové zátky)
5. Trychtýř
6. Odměrka
7. Malá nádobka
8. Odměrná lžička
9. Míchátko
10. Pipeta
11. Pinzeta
12. Egyptská sůl (jedná soda - 20g)
13. Prášek na sníh (sodný polyakrylát - 20g)
14. Petuniový nektar (neonově růžové barvivo - 10ml)
15. Žabí sopel (neonově zelené barvivo - 10ml)
16. Krev gryfa (červené barvivo - 10ml)
17. Esence lapisu lazuli (modré barvivo - 10ml)
18. Pampelišková šťáva (žluté barvivo - 10 ml)
19. Lepidlo (20ml)
20. 6 třpytivých prášků
21. 5 lahviček s glitry a flitry
22. Okvětní lístky růže
23. Etikety

- 24. Stučky
- 25. 4 přívěsky
- 26. Polička na lektvary
- 27. USB kabel

Strana 3 - Bezpečnostní pokyny

Prášek používejte pouze pro aktivity v sadě. Nejezte!!!

Varování - Nevhodné pro děti mladší 8 let. Používejte pod dohledem dospělé osoby.

Návod si uschovejte - obsahuje důležité informace.

Strana 4 - Světelný podstavec

Hračka funguje s 3,7V lithium-iontovou baterií (součástí balení). Připojujte pouze k zařízení s příslušným symbolem. Baterie smí být nabíjena pouze dospělým.

Varování: k nabíjení používejte pouze odnímatelný napájecí zdroj dodaný s hračkou.

Nabíječku pravidelně kontrolujte, zda není poškozen kabel, zástrčka, kryt nebo jiné části. Pokud zjistíte poškození, hračku nepoužívejte, dokud není opravena. Po skončení životnosti hračky je třeba zařízení a baterii oddělit a bezpečně zlikvidovat - odevzdejte je do sběrného místa.

Strana 5 - Zapnutí světla

Stiskněte spínač pro výběr světelného režimu

- Bílé světlo - je ideální pro zvýraznění barvy lektvarů
- Modré světlo - používejte při míchání fluorescenčních lektvarů
- Barevné světlo - nejlepší volba pro třpytivé lektvary

Strana 5 – Polička

Pro uložení vyrobených lektvarů používejte poličku. Na poličku nalep štítek ze sady samolepek. Je to ta, na které je přeškrtnutý obrázek ruky a je na ní uvedeno „DO NOT TOUCH“ (to znamená -, „nedotýkat se“). Uchovávejte tuto poličku mimo dosah malých dětí tak, aby na ni nedosáhly. Požití lektvarů není bezpečné.

Strana 6 - Důležité upozornění

Všechny aktivity provádějte pod dohledem dospělé osoby. Pracujte v kuchyni a chraňte pracovní plochu před zašpiněním a poškozením. Prášky uchovávejte vždy mimo dosah dětí. Barviva používejte opatrně a nevystavujte jim předměty, které by se mohly obarvit. Po použití očistěte veškeré náčiní a umyjte si ruce. Elixíry uchovávejte mimo dosah dětí mladších 8 let. Nejezte. Nepoužívejte na tělo. Při zasažení očí vypláchněte čistou vodou.

Strana 7 - Magické reakce

Vyzkoušej pět magických pokusů, než začneš vyrábět vlastní lektvary. Použij kotlík, příslušenství ze sady a pár surovin z domácnosti.

Nákupní seznam: pro výrobu elixírů budeš potřebovat i další věci, které v sadě nejsou, ale určitě je máte doma nebo se dají lehce koupit. Bude potřeba - rostlinný olej (doporučujeme hroznový, arašídový nebo kokosový, aby nezapáchal), jar mycí prostředek na nádobí), citronová šťáva, kukuřičný škrob

Strana 8 - První elixír - Ohňostroj barev

- Nalij 100 ml vody do kotlíku.
- Do odměrky nalij 10 ml oleje, přidej 2 kapky esence lapisu lazuli (modré barvivo) a 4 kapky krve gryfa (červené barvivo). Promíchej.
- Umísti kotlík na základnu a zapni podstavec tak, aby ti svítilo bílé světlo.
- Pomaličku nalij olejovou směs do vody a sleduj, jak se barvy rozpíjejí.
- Olej s vodou se nesmíchá - říkáme, že olej je hydrofobní, zatímco barviva jsou hydrofilní.

Strana 10 - Druhý elixír - Sníh v létě

- Nalij 5ml vody do malé nádobky.
- Přidej 10 odměrných lžiček prášku na sníh.
- Pipetou přidávej vodu tak, aby sníh nabobtnal.
- Rozdrob sníh míchátkem a hraj si s ním.
- Můžeš vytvořit i barevný sníh, když přidáš pár kapek barviva.
- Sníh vždy vyhazuj do koše, nikdy ne do odpadu v umyvadle, dřez nebo do toalety.
- Tento sníh je absorbující polymer - dlouhé molekuly, které zadržují vodu. Vynalezen byl v 60. letech a používá se například v dětských plenkách.

Strana 12 - Třetí elixír - Pěnová exploze

- Do kotlíku dej pět lžiček egyptské soli (jedlé sody) a 90 ml vody.
- Přidej 2 kapky krve gryfa a 6 kapek pampeliškové šťávy. Promíchej.
- Umísti kotlík do mělké misky a přilij 20 ml citronové šťávy. Sleduj, jak směs pění a přetéká.
- Jedná se o klasickou reakci sody a kyseliny citronové, při které vzniká oxid uhličitý (bublínky).

Strana 14 - Čtvrtý elixír - Lávová lampa

- Do kotlíku dej 20 ml citronové šťávy a 5 kapek zeleného nebo růžového barviva.
- Přidej 120 ml oleje.
- Zapni světelný podstavec na modré světlo.
- Přidej 2 lžičky egyptské soli a pozoruj reakci.
- Plyny z reakce zvedají barevnou vodu nahoru a ta pak zase klesá - proto vypadá jako lávová lampa.

Strana 16 - Pátý elixír - Slizový příšerák

- Do kotlíku nasyp 5 čajových lžiček kukuřičného škrobu.
- Přidej 2 lžíce jaru a 10 ml vody.
- Přidej barvivo (3 kapky modrého, 9 kapek žlutého) a pořádně promíchej.
- Přidej 2 lžičky škrobu a dalších 10 ml vody. Míchej, dokud směs nezhoustne.
- Pokud je příliš řídká, přidej ještě trochu škrobu.
- Sliz můžete pár dní uchovat a pak vyhodit do koše.

Strana 18 - Vytváření vlastních elixírů

- Použij trychtýř, aby se nestalo, že se elixír rozlije.
- Třpytky a barviva dávkuj opatrně a s mírou. Používej pinzetu, lžičku, pipetu a míchátko.
- Lepidlo přidej, pokud chceš elixýr „zafixovat“
- Experimentuj, nemusíš vždy následovat recepty.
- Lahvičky vždy dobře uzavři a ulož tak, aby se k nim nedostaly malé děti bez dozoru, dbej na opatrnost.
- Světelnou základnu můžeš použít k nasvícení elixírů i ve tmě - efekt tak bude ještě hezčí.

Strana 20-29

Na těchto stránkách najdeš další elixýry, které si můžeš vyrobit. Návod na tuto výrobu je však už pouze obrázkový. Proto si otevři originální návod a další elixýry míchej podle obrázkového průvodce. Všechno je tu hezky nakreslené a popsané. Názvy elixírů tak, jak jdou po sobě v originálním návodu jsou -

- Neonová fantazie - tady použij podsvícení s režimem modrého světla
- Věčná láska
- Galaxie
- Přátelství
- Ohnivá koule
- Smaragdový mráz
- Duhový třpyt
- Jarní květ
- Půlnoční sen
- Zlatý talisman

Strana 30-31

Na tyto dvě prázdné stránky si můžeš zaznamenávat svoje vlastní recepty na elixýry.