

## Čarodějný lektvar

### Pomůcky:

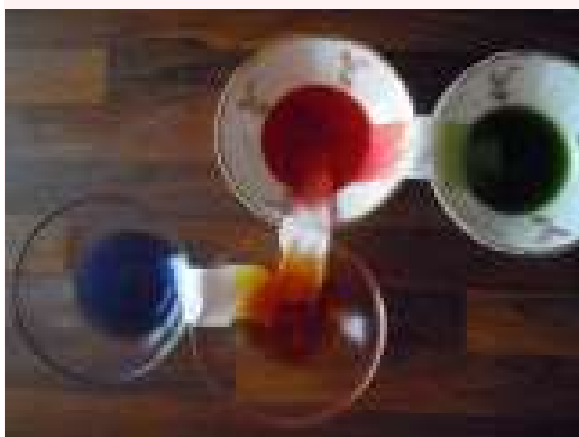
- potravinářská barviva / jeden pytlík barviva jen na jednu hru/
- kořenky nebo jiné nádoby
- sklenice s vodou
- olej, ocet, sůl, cukr, mléko, koření, prášek do pečiva
- velký hadr, na kterém bude dítě věci míchat dohromady a nějaké oblečení, které může zmazat.

Ingredience jsou nezávadné s možností ochutnání

### Postup:

Smícháme všechno dohromady nebo experimentujeme /jde samozřejmě vymyslet s barvičkami spousty "pokusů" - co se stane když...smícháte dvě barvy atd./

### Barevné mosty





**CUKR NALEPENÝ NA PAPIRU POSYPANÝ BARVAMI**



**MŮŽEME PŘIMÍCHAT I MLÉKO**

# Čarodějný lektvar – barevná cukrová voda

## Pomůcky:

- tři malé sklenice
- jedna velká sklenice
- potravinářské barvivo - žluté (lze nahradit vanilkovým pudinkem, červené (lze nahradit červenou šťávou), a modré potravinářské barvivo (lze nahradit inkoustovou vodou)
- cukr
- voda
- lžíce

## Postup:

Do všech třech malých sklenic nalít vodu. Do první sklenice dát 6 lžic cukru, do druhé sklenice 3 lžíce cukru. Cukr ve sklenicích důkladně rozmíchat, aby se rozpustil. Do všech sklenic přidat rozličné potravinářské barvy. Do velké sklenice postupně nalít obarvenou cukrovou vodu ze všech malých sklenic. Začínáme od nejsladší po čistou neslazenou vodu. Lijeme pomalu po skle sklenice.

## Princip:

Čím více cukru je ve vodě rozpuštěno, tím je roztok hustší, to znamená těžší. Když opatrně vrstvíme vodu méně sladkou na vodu, která obsahuje cukru více, ta méně sladká „plave“ nad tou více oslazenou.



