

Eksperiment za BIBE

Pozdravljene BIBE!

Preživljamo čas, v katerem se moramo znati samo v notranjih prostorih naših domov. Pošiljam vam idejo za eksperiment, katerega naredite skupaj z otrokom....

Eksperiment: MAGIČNI TRIK S POPROM (kako otrokom pojasniti, zakaj si je treba umivati roke).

Z otrokom pripravite manjšo posodico ali krožnik in jo napolnite z malo vode in vanjo natresete nekaj mletega popra.

S prstom se otrok naj dotakne vode in ugotovi, da se ne zgodi nič posebnega.

Nato naj prst namoči v detergent in nato v vodo, ter opazuje.... Plavajoči poper v trenutku "zbeži" na rob posode.

Kaj se zgodi?

Ko vodi dodamo detergent se površinska napetost vode zniža. Ko se to zgodi, se želi voda na površini razporediti, zato se širi navzven. S sabo na rob posode odnese tudi na površini plavajoči poper in pričara navidezno magičen efekt.



Zapisala: Sinja Kosi