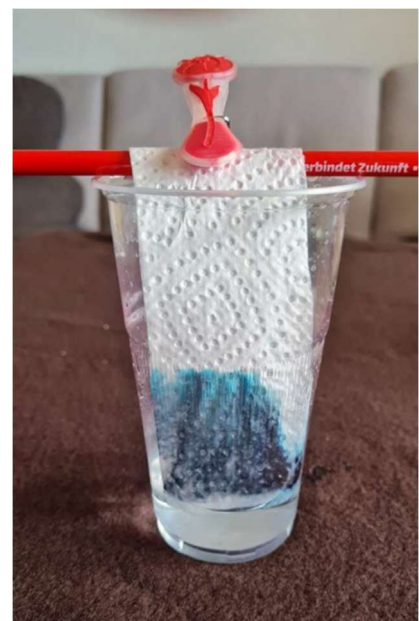


- Izreži traku upijajućeg papira (npr. kuhinjskog papira) ca. 5 cm široku i 15cm dugu. Oboji crnim flomasterom jednu poprečnu crtu 2cm od ruba.
(Schneide einen Streifen saugfähiges Papier (z. B. Küchenrolle) ca. 5 cm breit und 15 cm lang ab. Male darauf mit einem schwarzen Filzstift (nicht wasserfest) ca. 2 cm vom Rand entfernt einen dicken Querstrich.)



- Uzmi prozirnu čašu i uspi 2-3cm vode. Pričvrsti traku štikaljkom za štapić (olovku) i spusti u čašu.
(Nimm einen durchsichtigen Plastikbecher und fülle 2 - 3 cm Wasser hinein. Befestige den Papierstreifen mit einer Wäscheklammer an einem Stäbchen (Bleistift) und hänge ihn in den Becher.)
- Traka treba 1cm biti u vodi, ali crna crta ne smije biti uronjena.
(Der Papierstreifen soll ca. 1 cm in das Wasser hineinreichen, der schwarze Strich darf aber nicht eintauchen)



Promatranje

(Beobachtung)

Papir upija vodu prema gore. Iz crne crte nastaje nakon nekog vremena šarena slika.

Zašto?

(Das Papier saugt das Wasser in die Höhe. Aus einem schwarzen Strich entsteht nach einiger Zeit ein farbiges Bild. Warum?)

Objašnjenje

(Erklärung)

Crna crta sadrži djeliće različitih boja, koje voda preuzima različitom brzinom. Tako se crna crta dijeli u različito obojene dijelove.

(Der schwarze Strich besteht in Wirklichkeit aus verschiedenen Farbteilchen, die vom Wasser unterschiedlich schnell mitgenommen werden. So trennt sich der schwarze Strich in einzelne Farbbereiche auf.)