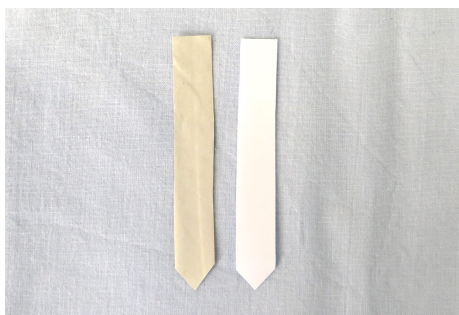
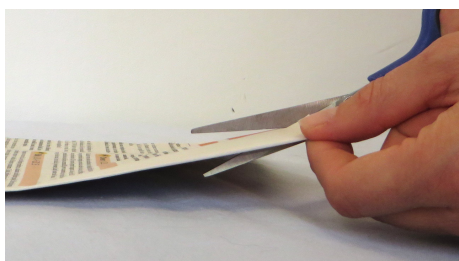
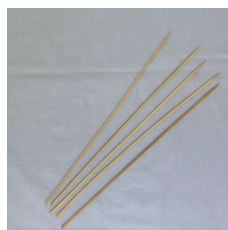
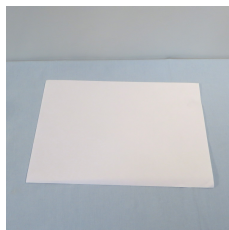
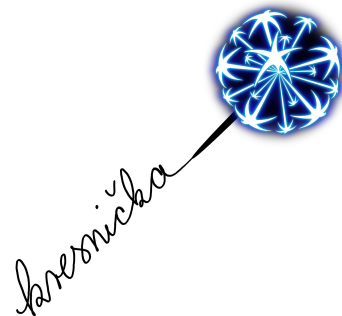


KAJ JE V FLOMASTRIH?

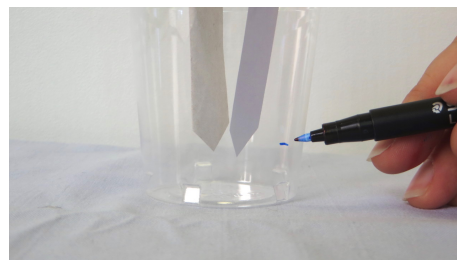
PRIPOMOČKI: časopisni papir, list pisarniškega papirja, škarje, 5 lesenih palčk za nabodala, 5 plastičnih prozornih kozarcev, navaden črn flomaster, navadni raznobarvni flomastri, alkoholni flomaster



1. Iz nepotiskanega časopisnega papirja in iz pisarniškega papirja izreži približno 1 cm široka trakova. Njuna dolžina naj bo približno enaka višini kozarca. Na enem krajišču trakova prireži v konici.



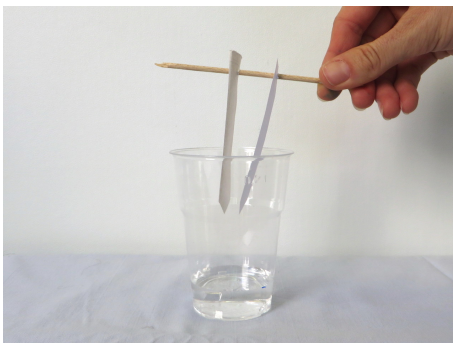
2. Trakova preluknjaj z leseno palčko in ju obesi v kozarec, kot kaže slika. Trakova naj ne segata do dna kozarca.



3. Z alkoholnim flomastrom na kozarcu označi, do kod približno segata trakova.



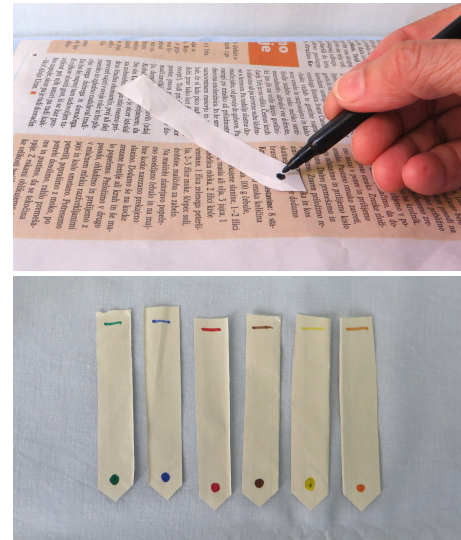
4. Trakova vzemi iz kozarca in v kozarec nalij vodo do oznake.



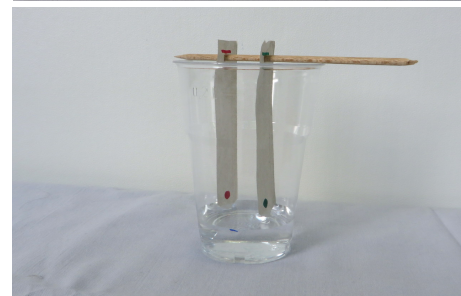
5. Trakova namesti nazaj v kozarec. Spodnji konici trakov naj bosta nekoliko potopljeni v vodo.



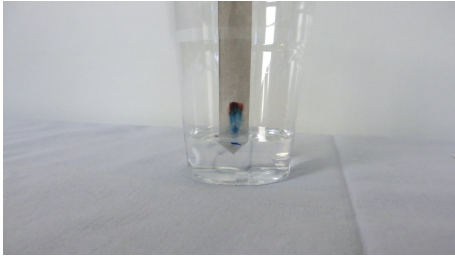
6. Opazuj, kako voda leze po papirnatih trakovih navzgor.



7. Izberi papir, po katerem voda potuje hitreje. Iz tega papirja izreži 6 ali več enakih trakov kot prej. Na pristriženem krajišču prvega traku nariši z navadnim črnim flomastrom veliko piko. Na pristrižena krajišča ostalih trakov nariši pike z drugimi navadnimi barvnimi flomastri. Vsakega od trakov na drugem krajišču označi z isto barvo, kot je barva pike na njem.












8. Postavi trakove v vodo kot prej. Pike naj bodo nad vodno gladino. V en kozarec lahko namestiš 2 trakova.



9. Nekaj časa počakaj. Opazuj barve na trakovih.

10. Pusti trakove v kozarcih. Naslednji dan poglej, kaj se je spremenilo.

RAZMISLI, PREIZKUSI, POIŠČI, VPRAŠAJ ...

-  Po katerem papirju bi voda še hitreje potovala navzgor?
-  Poskus lahko ponoviš s trakovi, izrezanimi iz take vrste papirja. Ali se dogaja podobno kot na papirju, s katerim si opravljal poskus?
-  Ali voda prileze do vrha traku? Kaj pa barve?
-  Katere barve so v tvojem črnem flomastru?
-  Ali so v drugih navadnih črnih flomastrih tudi različne barve?
-  Katero barvo dobiš, ko zmešaš vodene barvice takih barv, kot so barve v tvojem črnem flomastru?
-  Katere barve so v drugih navadnih barvnih flomastrih? V rjavem, v rdečem, v modrem?
-  Kaj opaziš, ko pustiš trakove v kozarcih (in s konicami v vodi) en dan?
-  Ali poskus poteka podobno, če namesto navadnih flomastrov uporabiš alkoholne flomastre?