

POSKUS - POTUJOČA VODA



VIR: <https://funlearningforkids.com/rainbow-walking-water-science-experiment-kids/>

POTREBUJEŠ:

- 7 PROZORNIH KOZARČKOV (LAHKO SO PLASTIČNI ALI STEKLENI)
- JEDILNE BARVE – RUMENO, RDEČO IN MODRO BARVO (ČE JIH NIMAŠ, LAHKO UPORABIŠ TUDI VODENE BARVICE ALI

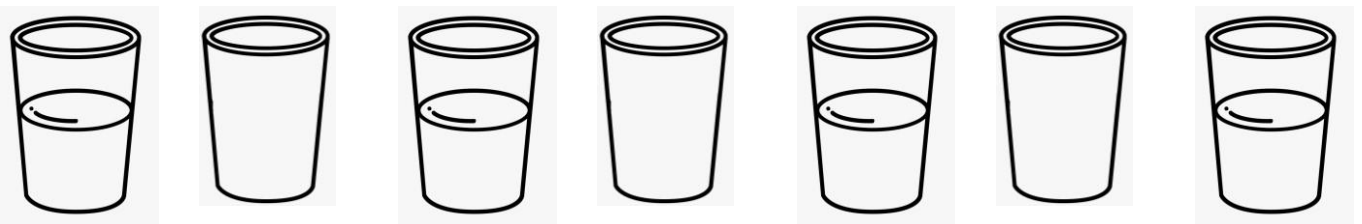
TEMPERA
BARVICE)

- KUHINJSKE
BRISAČKE □ VODO
- ČOPIČ ALI ŽLICO



NAVODILA

1. POSTAVI 7 LONČKOV ENEGA POLEG DRUGEGA IN NALIJ ENAKO KOLIČINO VODE V PRVI, TRETJI, PETI IN SEDMI LONČEK.



2. DODAJ 5 KAPLJIC RDEČE JEDILNE BARVE V **PRVI IN SEDMI LONČEK** (OZIROMA VODO OBARVAJ S POMOČJO RDEČE VODENE BARVICE).

3. DODAJ 5 KAPLJIC RUMENE JEDILNE BARVE V **TRETJI LONČEK** (OZIROMA VODO OBARVAJ S POMOČJO RUMENE VODENE BARVICE).

4. DODAJ 5 KAPLJIC MODRE JEDILNE BARVE V **PETI LONČEK** (OZIROMA VODO OBARVAJ S POMOČJO MODRE VODENE BARVICE).



5. LONČKE BOMO MED SEBOJ "POVEZALI" S PAPIRNATIMI BRISAČKAMI.

SAM SEM KOS PAPIRNATE BRISAČKE ZREZAL NA 2 DELA.



VSAKO POLOVICO SEM ZVIL NA POL IN NATO ŠE ENKRAT NA POL.



6.KO IMAŠ PRIPRAVLJENIH 6 KOSOV PAPIRNATE BRISAČE, LAHKO ZAČNEŠ S POVEZOVANJEM LONČKOV.

POLOVICO ENEGA KOSA POLOŽIŠ V PRVI LONČEK, DRUGO POLOVICO PA V DRUGI LONČEK (GLEJ SLIKO 🖱️).



TAKO NADALJUJEŠ, DOKLER NISO VSI LONČKI MED SEBOJ POVEZANI.

ČE SO PAPIRNATE BRISAČE PREDOLGE, JIH LAHKO TUDI PRISTRIŽEMO. DOLŽINO POSKUSIMO MED DVEMA PRAZNIMA LONČKOMA.

7.KO SO LONČKI POVEZANI
PA

OPAZUJ KAJ SE BO ZAČELO DOGAJATI. KMALU BOŠ VIDEL, DA BARVANA VODA POTUJE PO PAPIRNATI BRISAČI.

KAJ MISLIŠ, DA SE BO ČEZ NEKAJ ČASA ZGODILO?



8. LONČKE PUSTI IN JIH POJDI POGLEDAT ČEZ POL URE, ČEZ ENO URO IN NATO ČEZ DVE URI. KAJ SI OPAZIL?







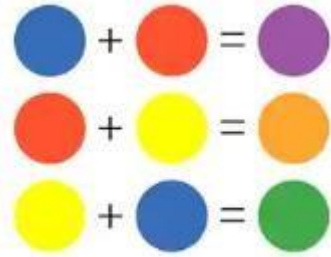
KAKO TA POSKUS DELUJE?

PAPIRNATA BRISAČKA VPIJE OBARVANO VODO, TA PA SE POČASI VZPENJA PO NJEJ. VZPENJA SE TOLIKO ČASA, DOKLER NE "PRIPOTUJE" V PRAZEN KOZAREC. PRAZEN KOZAREC SE POČASI POLNI S KAPLJICAMI DVEH RAZLIČNIH BARV IN TAKO NASTAJA NOVA BARVA.

VEČ NA:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=97&v=ejs8CLaKpW8&feature=emb_title <https://zelena-hiska.blogspot.com/2015/01/eksperiment-voda-potuje.html>

ČE EN RDEČ LONČEK ODSTANIMO, LAHKO PREOSTALE LONČKE POVEŽEMO V BARVNI KROG. TAKO DOBRO VIDIMO, KAKO SE BARVE MEŠAJO MED SEBOJ.



VIR: <https://www.shutterstock.com/image-vector/vector-illustration-infographics-color-wheelmixing-640587520>



UŽIVAJTE V TEM ZANIMIVEM POSKUSU.