

# TEHNIŠKI DAN-ILUZIJE

---

IME AKTIVNOSTI: **Mavrica**

PRIPOMOČKI: **Tri čaše z vodo, tri različne tempera barve, sladkor, žlička ter merilni valj (vaza)**

KRATEK OPIS: **V treh čašah zmešamo barve in sladkor – v prvo čašo stisnemo modro barvo in dodamo osem žlic sladkorja, v drugo čašo stisnemo rumeno barvo in dodamo štiri žlice sladkorja, v tretjo čašo pa stisnemo rdečo barvo in ne dodamo sladkorja. Počakamo, da se sladkor popolnoma raztopi. V merilni valj nato nalijemo čašo z modro barvo. Kasneje ZELO POČASI-da se barvi ne zmešata dolijemo rumeno barvo, nato pa še rdečo. Tako nastane mavrica.**

SLIKA:



UGOTOVITVE: **Poskus ne bi uspel, če bi nalivali v obratnem vrstnem redu, saj bi tako najgostejša raztopina pod silo teže potovala navzdol in spodrinila najmanj gosto raztopino.**

**MNENJE: Za ta eksperiment sem se odločila, ker zglada zelo zanimiv in je dokaj enostaven. Dobimo zelo lep izdelek.**