

## POSKUS – MEDUZA V STEKLENICI

Dragi učenec in učenka.

Pred teboj je poskus, s katerim boš dobil občutek, da si na morju. 😊 Ker meduze ne moreš imeti doma, si jo lahko izdelal iz plastične vrečke in jo imaš v steklenici. Pripravi pripomočke in veselo na delo.

### Kaj potrebuješ?

- \* steklenico ali plastenko 1L ali 1,5 L
- \* tanko prozorno plastično vrečko
- \* škarje
- \* trak ali elastiko
- \* kapalko (v kolikor jo imaš doma)
- \* modro jedilno barvo
- \* vodo

### Navodilo:

V plastenko natoči vodo skoraj do vrha. Iz tanke prozorne plastične vrečke s škarjami izreži kvadrat velikosti približno 10 x 10 cm. Iz sredine dobljenega kvadrata oblikuj glavico meduze s premerom do 3 cm. Glavo loči od ostalega telesa s trakom ali elastiko, a je še ne zatisni do konca. Glavo meduze s kapalko (ali kakorkoli drugače) napolni z vodo tako, da ostane tretjina napolnjena z zrakom. Trak nato tesno zaveži. Na preostali del plastike zareži ozke trakove v smeri elastike, odvečno plastiko pa odreži. Vodo v steklenici obarvaj z nekaj kapljicami modre jedilne barve. V steklenico daj meduzo in jo zapri z zamaškom. Steklenico obračaj in videl boš, da bo meduza vedno potovala navzgor. Veš zakaj?

Namig: ker je glavica meduze napolnjena z zrakom, je lažja od vode in zato vedno plava navzgor. 😊

Vesela bom tvojega sporočila ali fotografije na [andreja.koprivc@guest.arnes.si](mailto:andreja.koprivc@guest.arnes.si)

Lepo bodi,

učiteljica Andreja Koprive

Vir: Cevkov poskus