



Delovni list 2

Poskusi za motivacijo

V skupini poiščite sošolca/sošolko, s katerim/katero boste izvedli čim več spodaj naštetih poskusov.

Poskus 1: Zrcalce, zrcalce na steni, povej, kako stoji mi pramen sedaj ...

Oglejte si svojo podobo v zrcalu. Pred zrcalom premaknite pramen las naprej, nad uho itd. Ugotovitve in opažanja zapišite/narišite v zvezek.

Poskus 2: Nahranimo zajčka

Na steni poiščite sliko korenja. S premikanjem zrcala pošljite »zajčka« h korenju. Pozorni bodite na to, kako morate uskladiti lego zrcala, smer prihajajoče in odbite svetlobe in kam se morate postaviti, da se zajček naje. Ugotovitve in opažanja zapišite/narišite v zvezek.

Poskus 3: Obisk pri frizerju

V parih si (z dvema ogledaloma) oglejte svojo pričesko na temenu. Če je naloga pretežka, se z ogledalom v roki postavite pred stensko ogledalo. Ugotovitve in opažanja zapišite/narišite v zvezek.

Poskus 4: Kaj je za oviro?

Na mizo postavite visoko pregrado (npr. kartonsko škatlo, puščico ipd.), za njo pa igračo. Postavite zrcalo tako, da v njem vidite igračo za oviro. Je dovolj ena? Potrebujete dve? Tri? Ugotovitve in opažanja zapišite/narišite v zvezek.

Poskus 5: Kalejdoskop

Dve ravni zrcali zlepite v obliko »odprte knjige«. Postavite ju na mizo in med zrcali vstavite določen predmet. Odpirajte in zapirajte »knjigo« ter primerjajte slike predmeta (število, velikost itd.), ki jih vidite. Oblikujte ugotovitev: »Čim bolj je knjiga ogledal zaprta, tem (več/manj) slik vidimo. Ugotovitve in opažanja zapišite/narišite v zvezek.

Opomba: Motivacijski poskusi so povzeti po gradivu Svetloba in barve, avtoric Ane Gostinčar Blagotinšek in Nade Razpet, ki je nastalo v okviru projekta Fibonacci. Še več nalog in idej najdete na povezavi http://fibonacci-project.si/gradiva/svetloba_in_barve_vrtci.pdf.