



Matematički twister

Ovaj tjedan vam donosimo varijaciju popularne igre Twister, uz koju će se vaša djeca zabaviti, razgibati i ponoviti geometrijske likove. Za aktivnost vam je potrebno nekoliko šarenih A4 papira (ili bijelih papira koja će djeca pobožati u različite boje – pritom pazite da samo jedna boja ide na svaki papir i da svaka boja ima nekoliko papira), selotejp, crni marker, škare, malo tvrđi papir ili karton.

Na svakom pobojanom papiru neka markerom djeca nacrtaju po jedan geometrijski lik. Isti geometrijski lik može biti na različitim bojama, isto kao što i jedna boja može imati više različitih geometrijskih likova na različitim papirima (ali i istih ako djeca tako žele). Sada na podu polijepite selotejpom sve papire zajedno kako biste napravili ploču raznobojnih papira i različitih likova. Pogledajte koje sve kombinacije boja i likova imate, njih će trebati ucrtati na karton u krug koji će kasnije služiti za zadavanje zadataka. Dok vi crtate krug za zadavanje, neka djeca na čistim bijelim papirićima napišu upute poput: „Stavi desnu nogu na _____.“ ili „Lijeva ruka na _____.“ Krug za zadavanje podijelite na onoliko dijelova koliko imate kombinacija boja i likova na podu. Svaki dio onda povežite s poljem na podu – ucrtajte iznad njega geometrijski lik koji se nalazi na polju, a sam dio kruga pobočajte u onu boju koje je boje polje. Izrežite strelicu i pričvrstite je u sredinu kruga, ona će pokazivati gdje djeca trebaju postaviti koje dijelove tijela. Preostaje samo igra – neka djeca redom izvlače papiriće s dijelovima tijela, a vi im vrtite strelicu i govorite na koji lik i koju boju moraju taj dio tijela staviti. Uživajte!