



## Vješalica za vaganje

Ovaj tjedan vam donosimo aktivnost koja može pomoći pri upoznavanju vaše djece s mjerenjem, procjenjivanjem i osnovama matematike. Za aktivnost su vam potrebni vješalica, plastična posudica od npr. jogurta, špaga, škare i grah.

Cilj vježbe je da djeca vješalicu koju ćete objesiti na kvaku razrednih vrata iskoriste kao vagu – tako što će na jednu stranu špagom vezati predmet koji žele izvagati, a na drugu u posudicu stavljati grah dok se improvizirana vaga ne izjednači. Kako biste napravili onaj dio vage na koji ćete stavljati grah, uzmite iskorištenu posudicu od jogurta ili neku drugu posudicu slične veličine i izbušite 3 rupice na obodu te kroz njih provedite špage. Zavežite svaku od njih posebno u čvor s donje strane ruba, a s gornje strane svežite sva tri komadića špage u zajednički čvor. Dodatnom špagom zavežite tu konstrukciju na jedan od krajeva vješalice. Na drugu stranu vješalice također zavežite špagu, ali je s druge strane ostavite praznu, kako bi djeca na njoj mogla vezati različite stvari i tako ih vagati.

Kada ste sve to učinili i objesili vašu vagu na vrata, neka svako dijete izabere neki od predmeta u učionici i donese ga na vaganje. Pritom možete vježbati i procjenjivanje, tako da djeca prije vaganja daju procjene koliko će zrna graha nešto biti teško, ali i vježbaju zbrajanje kroz brojanje zrna graha koja su na kraju bila potrebna za izjednačavanje vage. Po želji, umjesto graha možete upotrijebiti i druge predmete poznate težine – vrećice šećera u prahu, palente i zapravo bilo čega što mislite da bi djeci bilo zgodno.