



Trkaći baloni

Ovaj tjedan za vas smo pripremili aktivnost koja je vezana uz elementarnu fiziku, ali će kod djece potaknuti i finu i grubu motoriku. Za aktivnost će vam biti potrebni baloni (po mogućnosti različitih veličina), slamke, špaga (dovoljno tanka da može proći kroz slamke) i selotejp. Ako imate dovoljno materijala, svakom djetetu dodijelite po jedan balon, dio konopca i slamku, a u slučaju manjka materijala, može i veći broj djece raditi s jednim balonom, konopcem i slamkom.

Svako dijete neka nađe para. U paru, neka odrede dvije točke na koje će svatko od njih vezati svoj komad konopca, pritom pazeći da je konopac nategnut. To mogu učiniti između svojih stolaca ili nekih drugih predmeta u prostoriji. Neka paze da duljine konopca i jednog i drugog člana para budu jednake. Sada je potrebno od balona napraviti trkaće balone – na svaki balon je potrebno selotejpom nalijepiti slamku, a tu slamku onda navesti na jedan kraj konopca, tako da on prolazi kroz slamku. Nakon što svako dijete iz para ima svoj balon naveden na konopac, vrijeme je za napuhati balone, kao priprema za utrku. Pri puhanju balona, bitno je da kada dijete napuše balon, prstima pričepi otvor, dok i drugo dijete ne bude spremno za utrku. Jednom kad su oba djeteta spremna, neka otpuste svoje balone i vide koji će se dalje kretati po špagi. Neka ponove utrku nekoliko puta, koristeći balone različitih veličina ili napuhujući balone samo do pola. Povedite raspravu u grupi o tome zašto se baloni „utrkuju“ po špagama i što utječe na to koliko će daleko doći. Ako radite sa starijom djecom, možete i malo dublje ući o osnovna načela fizike i kretanja zraka zbog kojeg se baloni kreću.