



## Jabučni toranj

Jabučni toranj je aktivnost u kojoj će vaša djeca dobiti priliku manipulirati materijalima koji će poboljšati njihovu finu motoriku te steći uvid u to koji je najbolji način za gradnju stabilnog tornja. Za provedbu aktivnosti će vam biti potrebno nekoliko jabuka, nož, čačkalice i kartonski tanjurići.

Neka djeca (uz vašu pomoć ako je potrebno) narežu jabuke na manje komadiće – najbolje tako da jabuku prepolove, postave svaku polovicu naopako i izrežu je uzduž i poprijeko – tako ćete dobiti komadiće prave veličine. Svakom učeniku (ili ako ste ograničeni količinom materijala, dajte djeci da rade u paru) dajte po jedan kartonski tanjurić te tridesetak čačkalica. Kartonski tanjurić će služiti kao baza na kojoj će djeca graditi, a svoje komadićke jabuka će spajati pomoću čačkalica, kao da su grede. Neka u gradnji isprobaju različite vrste dizajniranja svojih tornjeva – s 4 kuta, s 3 kuta, sa širokom bazom, s uskom bazom, itd. Koji tornjevi su čvršći? Koje je teže srušiti? Zašto mislite da je to tako? Pustite djecu da međusobno testiraju tornjeve te raspravljaju o ovim stvarima. Na kraju neka djeca udruže svoje građevinske materijale pa probaju skupa izgraditi što viši i stabilniji toranj te još jednom porazgovarajte o tome što upravo takav dizajn čini najčvršćim i najboljim. Na kraju se zasladite jedenjem dijelova jabuka koje ste koristili u aktivnosti.