



## Odakle puše vjetar?

Ovaj tjedan vam donosimo malo primijenjene znanosti i priliku da djeca uče o vjetru i stranama svijeta, a da pritom stvore zanimljivu i jednostavnu verziju vjetrokaza. Za aktivnost će vam biti potrebni: kartonski tanjuri, prazne čašice od jogurta, kamenčići ili pjesak, olovka s guminicom na vrhu, škare, komad tankog kartona (od kutije žitarica i sl.), plastelin, ravna slamka, marker, lijepilo i pribadača.

Naopako okrenuti tanjur podijelite markerom po pola, pa još na pola. U svako područje, u smjeru kazaljke na satu upišete jednu stranu svijeta. Dno prazne prazne čašice od jogurta napunite slojem plastelina (1-2 cm debelim), a ostatak kamenčićima ili pjeskom (ovisi što imate pri ruci). Vrh čašice zalijepite na sredinu naopako okrenutog tanjura – kao da je on svojevrstan poklopac, iako će struktura zapravo stajati drugom stranom prema gore. (kao na slici).

Okrenutu strukturu, i dno čašice koje sad gleda prema gore, probodite olovkom. Ona će se zabiti u plastelin i tako dobiti stabilnost. Od tankog kartona izrežite jedan kvadrat i jedan trokut, sa stranicama otprilike 2 cm. Svaki kraj slamke zarežite škarama te umetnite trokut i kvadrat koji ćete po potrebi učvrstiti lijepilom. Kroz sredinu slamke probodite pribadaču i njen vrh zabodite u guminicu na vrhu olovke. Sada imate svoju vlastiti vjetrokaz. Izadžite van i usmjerite ga prema stranama svijeta. U određivanju strana svijeta, poslužite se kompasom ili se orijentirajte na neki drugi, vama poznati način. Sada ćete, pri sljedećem puhanju vjetra, znati odakle on dolazi.