

## Obisk gospe Ines Bergoč v skupini Škratki

V skupini Škratki v vrtcu Vipava smo imeli prav poseben obisk. Obiskala nas je gospa Ines Bergoč, kemijska inženirka, ki nam je predstavila svoje delo in podjetje BIA Separations. Že ob prihodu je pritegnila našo pozornost, saj je imela s seboj zanimive pripomočke, laboratorijsko haljo in zaščitne rokavice, kar je otrokom dalo občutek, da so del prave znanstvene dogodivščine.

Gospa Bergoč nam je najprej povedala, da se podjetje BIA Separations nahaja v bližini, ter opisala, kako izgleda laboratorij, kjer dela. Z otroki je delila zanimivosti o laboratorijskih pripomočkih in postopkih, ki jih uporabljajo pri izdelavi zdravil za neozdravljive bolezni.

Posebno navdušenje je povzročila črpalka in poskus z mešanjem barv. V kozarčku je zmešala vijolično in rdečo barvo, ki sta skupaj ustvarili rjavo. Nato pa je z uporabo posebne tekočine in črpalke barvi ponovno ločila, tako da sta postali spet rdeča in vijolična. Otroci so ugotovili, da lahko tudi sami mešajo barve, a jih brez posebnih pripomočkov ne morejo ločiti.

S pomočjo kapalke, jedilnih barv, vode in soli smo ustvarili abstraktne umetnine, pri katerih so se barve razlivale in prepletale v čudovite vzorce.

Skupaj smo ugotovili, da je delo kemijskega inženirja zelo zahtevno. Potrebni so potrpežljivost, natančnost in veliko znanja, da dosežeš želene rezultate. Otroci so z velikim navdušenjem spremljali celoten obisk, ki je bil ne le poučen, temveč tudi zelo zabaven in ustvarjalen.

Hvala gospe Ines Bergoč za ta nepozaben dan!

