

Ako kvintáni spoznávali prokaryotickú bunku

Praktické cvičenia z biológie v kvinte sa tešia zatiaľ veľkej obľube. Nielen kvôli doplneniu informácií, ale hlavne kvôli praktickým ukážkam z biológie. Dôležitou témou v učive biológie v kvinte je téma bunky. Žiaci sa zoznamujú so všeobecnými vlastnosťami, chemickým zložením, stavbou a funkciami jednotlivých organel v bunke. Stretávajú sa s veľkým počtom nových pojmov. Takouto témou bola aj prokaryotická bunka, ktorá tvorí základ stavby baktérií, siníc i archeónov. Je veľmi ťažko pozorovateľná pod školskými elektrickými mikroskopmi. Ako si však zapamätať pojmy ako fimbria, nukleoid, plazmid či ribozóm? A tak sa naši kvintáni v rámci praktických cvičení pustili do zhotovovania modelov týchto buniek. Zapojili svoju fantáziu a umelecké cítenie a výsledky boli neskutočné. Niektorí kreslili, lepili, kombinovali rôzne techniky, zhotovovali modely z polystyrénu či na sklo. A našli sa dokonca aj takí, ktorí sa rozhodli upiecť bunku baktérie v podobe koláča. Všetkým žiakom patrila za ich zhotovené modely odmena v podobe pozitívneho hodnotenia i skvelého kulinárskeho zážitku.



