

Dobrý den, zdravím všechny deváčky 😊

Máme za sebou cukry, tuky a dnes dokončíme bílkoviny.

Už víte, že bílkoviny jsou složeny z aminokyselin, jsou citlivé na teplotu i různé chemické látky.

Dnes se seznámíte s tím, kde se všude vyskytují a pochopíte, proč se jim říká základní stavební látky organismů.

At si vezmeme svaly, kosti, kůže, orgány nebo mikroskopické části jako jsou bičíky spermií nebo základní struktury buněk = všechno to jsou chemickou podstatou bílkoviny. Celé naše tělo je vlastně bílkovina na bílkovině s různými funkcemi.

Vaším dnešním úkolem bude vyplnit následující tabulku.

Odpovědi naleznete v učebnici – bílkoviny.

BÍLKOVINY

Funkce	Název bílkoviny	Výskyt bílkoviny
	Keratin	
		Chrupavky, kosti
		Červené krvinky
	Imunoglobulin	Tělní sekrety
		Buňky živých organismů
Zdroje energie		

- Porovnej a napiš, jak bílkoviny získávají rostliny a jak živočichové?

Zopakujte si fotosyntézu, tuky a bílkoviny – příště si zkusíte kvíz.