

Úloha 4a

Popremýšľajte v skupine, ako sa mení rastlina počas rastu. Aké zmeny na nej môžeme pozorovať?

Svoje predpoklady zapíšte. Ak chcete, môžete si pomôcť nakreslením obrázka. Nezapodnite uviesť názvy jednotlivých častí rastliny:



8. Organizmy sú závislé na príjme energie a látok, o ktoré súperia s inými organizmami

Pozorujte rast rastliny, ktorú ste zasadili. Raz za týždeň zaznamenajte do pozorovacieho hárka počet listov a pukov na rastline, zmerajte výšku stonky. Všímajte si zmenu aj na listoch a kvetoch. Najskôr nakreslite (načrtnite) rastlinu na začiatku pozorovania na samostatný papier. Pozorované zmeny môžete dokreslovať priamo do vášho náčrtu:

Deň	Výška stonky (cm)	Hrúbka stonky (cm)	Počet listov	Šírka listov (cm)	Počet pukov	Počet rozkvitnutých kvetov

Prečítajte si nasledujúce otázky a pokúste sa na ne odpovedať na základe informácií z vášho pozorovania:

Otázky	Odpovede
Vytvára rastlina stále nové listy?	
Ako sa menili listy počas rastu rastliny?	
Menila sa vzdialenosť medzi listami?	
Ako sa menila stonka rastliny?	
Vytvárala rastlina kvety?	
V ktorý deň ste spozorovali prvé pukky kvetov?	
V ktorý deň sa objavil prvý rozkvitnutý kvet?	
Ktorá časť rastliny sa počas jej rastu najviac zmenila?	

8. Organizmy sú závislé na príjme energie a látok, o ktoré súperia s inými organizmami

Pokúste sa vytvoriť záver z vášho pozorovania:

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to write their conclusion based on their observations.