


8. Organismy jsou závislé na příjmu energie a látek, o které soupeří s jinými organismy

Úkol 4a

Popřemýšlejte ve skupině, jak se rostlina mění během růstu. Jaké změny na ní můžeme pozorovat?

Své předpoklady запиšte. Pokud chcete, můžete si pomoci nakreslením obrázku. Nezapomeňte uvést názvy jednotlivých částí rostliny:



8. Organismy jsou závislé na příjmu energie a látek, o které soupeří s jinými organismy

Pozorujte růst rostliny, kterou jste zasadili. Jednou za týden zaznamenejte do pozorovacího listu počet listů a pupat na rostlině, změřte výšku stonku. Všimněte si změn i na listech a květech. Nejdříve nakreslete (načrtněte) rostlinu na začátku pozorování na samostatný papír. Pozorované změny můžete dokreslovat přímo do vašeho náčrtu:

Den	Výška stonku (cm)	Tloušťka stonku (cm)	Počet listů	Šířka listů (cm)	Počet pupat	Počet rozkvetlých květů

Přečtěte si následující otázky a pokuste se na ně odpovědět na základě informací z vašeho pozorování:

Otázky	Odpovědi
Vytváří rostlina stále nové listy?	
Jak se listy měnily během růstu rostliny?	
Měnila se vzdálenost mezi listy?	
Jak se měnil stonek rostliny?	
Vytvářela rostlina květy?	
V který den jste zpozorovali první poupata?	
V který den se objevil první rozkvetlý květ?	
Která část rostliny se během jejího růstu nejvíce změnila?	

8. Organismy jsou závislé na příjmu energie a látek, o které soupeří s jinými organismy

Pokuste se vytvořit závěr z vašeho pozorování:

