

## 7 PL Světlo – proces přeměny energie; výroba 3D plakátu

### 1. Přiřaď slovo k části rostliny.

LIST STONEK SEMENA POUPĚ KOŘEN KVĚT

#### ANATOMIE ROSTLINY

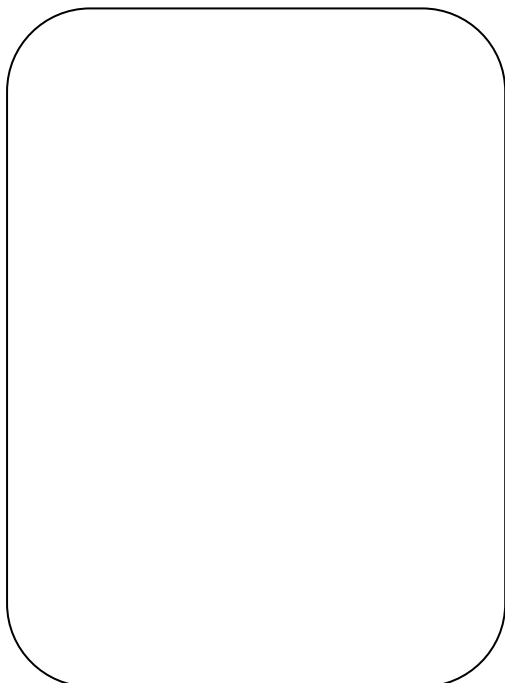


Pampeliška je jediná rostlina, která reprezentuje 3 společenstva z říše nebes: slunce, měsíc a hvězdy. Zářivě žlutý květ představuje slunce. Odkvetlý, ale nadýchaný balonek, představuje měsíc a rozptylující se semena představují hvězdy.

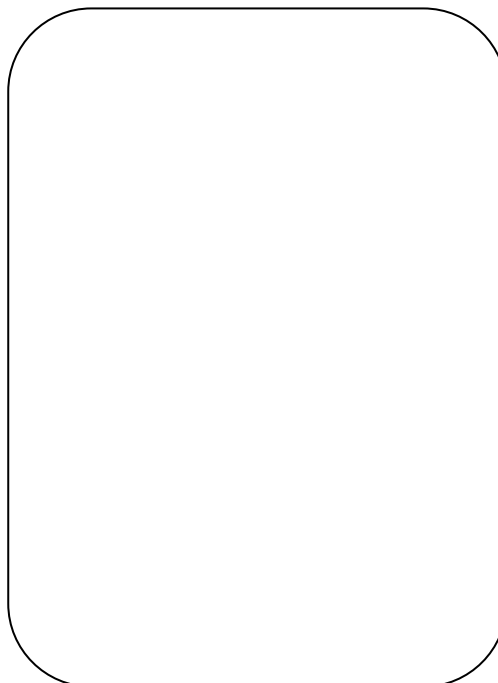


## 2. Pozoruj rostliny v terénu. Svá pozorování zakresli a zaznamenej do tabulky.

A Rostlina při plné fotosyntéze



B Rostlina s neúplnou fotosyntézou



### Výsledky pozorování

Rostlina při plné fotosyntéze	Rostlina s neúplnou fotosyntézou
1.	
2.	
3.	



### 3. 3D plakát rostliny

1. Očištěnou rostlinu i s kořeny přilep na tvrdý papír.
2. Vystříhni popisy z tabulky A a přiřaď k částem rostliny na plakátě.
3. Vyhledej na internetu nebo v odborné publikaci zajímavost o rostlině a dopiš na vhodné místo k rostlině na plakát.
4. Vystříhni si ilustraci své rostliny, část B, a dolep na vhodné místo k rostlině na plakát.

A

<b>Dodávají rostlině živiny vytvořené z vody, kyslíku a slunečního záření.</b>	<b>Spojuje kořen, listy a květy. Funguje jako brčko. Rozvádí živiny z kořenů a listů do dalších částí rostlin.</b>
<b>Přijímají živiny rozpuštěné v půdě a s vodou dodávají rostlině.</b>	<b>Jsou odlišných tvarů, velikostí. Jejich barva není nikdy stejná. Slouží k rozmnožování rostlin, vytváří semena.</b>

B

