



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_17\_přírodopis\_Rozmnožování, růst a vývin rostlin

<b>Předmět</b>	<i>Přírodopis</i>
<b>Tématická oblast</b>	<i>Rozmnožování rostlin</i>
<b>Ročník</b>	<i>7. ročník</i>
<b>Autor</b>	Mgr. Jana Korecká
<b>Anotace</b>	Aktivita na rozvoj upevňování vědomostí
<b>Jazyk</b>	Čeština
<b>Očekávaný výstup</b>	<i>Upevnění již získaných poznatků</i>
<b>SVP</b>	- žádné -
<b>Klíčová slova</b>	Opylení, oplození, čnělka, semeník, pohlavní nepohlavní rozmnožování
<b>Druh učebního materiálu</b>	<i>Pracovní list</i>
<b>Druh interaktivity</b>	Samostatná práce žáka
<b>Cílová skupina</b>	Žák
<b>Stupeň a typ vzdělávání</b>	základní vzdělávání – <i>druhý stupeň</i>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_17\_přírodopis\_Rozmnožování, růst a vývin rostlin

1. Jakými způsoby se může dostat pylové zrníčko na bliznu?
2. Seřad' věty tak, aby na sebe navazovaly:  
  
\_\_\_\_ Láčka prorůstá čnělkou do semeníku.  
\_\_\_\_ Pylové zrnko je přeneseno na bliznu.  
\_\_\_\_ Vzniká semeno.  
\_\_\_\_ Vyklíčí v pylovou láčku.  
\_\_\_\_ Láčka proniká k samičím buňkám.
3. Jaký je rozdíl v potomstvu, které vznikne pohlavním a nepohlavním rozmnožováním?
4. Co je to letnička?
5. Které části rostliny se využívají při nepohlavním rozmnožování?
6. Vyber podmínky důležité pro růst rostliny:  
  
a) světlo  
b) písek  
c) teplota  
d) dostatek vody  
e) dostatek minerálů
7. Vysvětli, co znamená *dvouletá rostlina* :
8. Kterým rostlinám říkáme trvalky?

## VY\_52\_INOVACE\_17\_přírodopis\_Rozmnožování, růst a vývin rostlin –řešení

1. vítr, voda, živočich
2. 3, 1, 5, 2, 4,
3. nepohlavní jsou totožní s mateřskou rostlinou
4. rostlina, která za jeden rok vytvoří semena a plody, pak hyne
5. list, stonek, kořen
6. a, c, d, e
7. první rok vyroste, druhý tvoří semena nebo plody
8. rostou na stejném místě několik let po sobě