

ROZMNOŽOVÁNÍ ROSTLIN

1. **Nepohlavní** - rozmnožování pomocí částí těla rostlin - šlahouny, hlízy, oddenky, stonkové či listové řízky, ...
- geneticky stejní potomci

2. **Pohlavní** - rozmnožování pomocí semen, která vznikají v plodech nebo šiškách
- potomci mají vlastnosti po obou rodičích

Stavba květu:

samčí část - tyčinka - obsahuje pyl = samčí pohl. buňka
samičí část - pestík - obsahuje vajíčka = samičí pohl. b.

Květy: a) jednopohlavné - má jen tyčinky nebo pestíky
(rost. jednodomé - dvoudomé)

b) oboupohlavné - má tyčinky i pestíky

Rozmnožování

1. Dělení buněk = rozmnožování buněk

2. Nepohlavní = oddělí se určitá část

- jahodník = šlahouny
- mechy = výtrusy
- řízkování

3. Pohlavní = splynutí dvou pohlavních buněk

- samčí - spermie, samičí - vajíčka
- opylení
- oplození




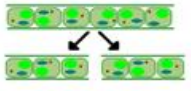




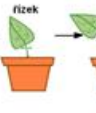



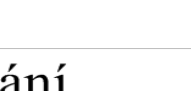








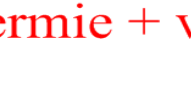


Jaké máme druhy rozmnožování:

1.

2.

3.

- způsoby: (přiřaďte správně typ rozmnožování k zástupci a obrázku)

<u>cibule</u>	<u>jahodník</u>			
<u>řízkování</u>	<u>česnek</u>			
<u>výtrusy</u>	<u>brambory</u>			
<u>hlízy</u>	<u>přeslička</u>			
<u>šlahouny</u>	<u>řasy</u>			
<u>oddenky</u>	<u>řasy</u>			
<u>dělení buněk</u>	<u>fikus</u>			
<u>rozpad rostliny</u>	<u>kapradiny, mechy,</u> <u>plavuně, přesličky</u>			

Rozmnožování

oddělení části těla ←

→ spermie + vajíčko

mateřská a dceřiná buňka ←