

# ROZMNOŽOVÁNÍ ROSTLIN

# Rozmnožování rostlin

## **pohlavní**

- splynutí ♂ a ♀ pohlavní buňky (oplození) → zygota → semeno

## **nepohlavní (vegetativní)**

- nová rostlina vzniká z části mateřské rostliny (oddenky, šlahouny, cibule)
- založeno na regenerační schopnosti rostlin

# Růst a vývin rostlin

## **r. jednoleté (letničky)**

- během 1 roku vyrostou, vykvetou, vytvoří plody a odumřou (hrách, slunečnice)

## **r. dvouleté**

- 1. rok vytvoří vegetativní orgány, 2. rok kvetou, plodí, odumřou (mrkev)

## **r. víceleté**

- několik let rostou, poté vykvetou, vytvoří plody a odumřou (netřesk)

## **r. vytrvalé (trvalky)**

- kvetou a plodí každý rok (hluchavka)