

Učivo se nauč, přepiš do sešitu
a vyhledej zástupce *(v textu úkol označen červenou barvou) !*

Růst a vývin rostlin

- ▶ Růst= nevratné zvětšování objemu a hmotnosti rostliny
- ▶ Vývin= vzniká vznikem zygoty (oplozeného vajíčka) a končí zánikem rostliny

Klíčení rostlin je složitý proces, který řídí **fytohormony** (rostlinné hormony) a je ovlivněn vlhkostí, teplotou a přísunem kyslíku.

Dle délky vývinu rozdělujeme rostliny do skupin:

1. Jednoleté (letničky) - během jednoho roku vyklíčí, vyrostou, vykvetou, vytvoří plody se semeny a odumřou. *uved' alespoň 2 zástupce patřící mezi jednoleté rostliny*
2. Dvouleté- první rokem vyklíčí, vytvoří vegetativní orgány, ve druhém roce potom kvetou, plodí a pak odumřou. *uved' alespoň 2 zástupce patřící mezi dvouleté rostliny*
3. Víceleté- od vyklíčení rostou několik let, potom (v příhodných podmínkách) vykvetou, vysemení a odumřou. *uved' alespoň 2 zástupce patřící mezi víceleté rostliny*
4. Vytrvalé (trvalky)- rostou, kvetou a plodí každý rok.

uved' alespoň 2 zástupce patřící mezi vytrvalé rostliny

