

## Nová látka z kapitoly Funkce rostlinného těla „Růst a vývoj rostliny“

- 1) Prosím, přepište si tyto poznámky do sešitu.
- 2) Látku najdete v učebnici na stranách 21 a 22, přečtěte si prosím.
- 3) V pracovním sešitě na straně 7 a 8 vypracujte úlohy 1 a 2.
- 4) Na otázky na konci výkladu odpověz písemně do sešitu.

### Růst a vývoj rostlin

#### Růst rostlin

- je typický projev života rostlin
- aby rostlina dobře rostla, potřebuje světlo, vodu, teplo
- bez světla by v rostlině nemohla probíhat fotosyntéza
- když rostlina roste v šeru, je bledá až žlutá
- u nás v České republice (mírný pás) máme 4 roční období – střídá se období růstu a klidu, kdy rostlina neroste (=vegetační klid)

#### Vývoj rostliny

- rostliny se vyvíjejí, stejně jako např. člověk
- 1) oplození vajíčka
- 2) vyklíčení semene
- 3) vznik dospělé rostliny
- 4) zánik rostliny

#### Zopakování dnešní látky:

1. Co potřebuje rostlina, aby dobře rostla?
2. Může rostlina bez světla provádět fotosyntézu?
3. Jak vypadá rostlina, která je dlouho ve tmě?

Velmi děkuji za spolupráci 😊