

**Opiš následující zápis do sešitu.**

**Okrasné rostliny**

Definice a význam

Okrasná rostlina je rostlina pěstovaná pro svůj atraktivní vzhled (např. květy, listy, plody). Slouží jako dekorace. Okrasnými rostlinami obecně se zabývá zahradnictví. Okrasné rostliny mají velkou tradici - první zmínky pocházejí z egyptských hrodek, které se datují do období okolo r. 1500 př. n. l.

**Význam:** Okrasné rostliny zkrášlují životní prostředí a stejně jako ostatní rostliny ho také ochraňují, ozdravují a čistují. Současně působí příznivě na psychický stav člověka a ovlivňují jeho vztah k přírodě. Pěstují se hlavně v parcích a zahrádkách, teplomilné rostliny pěstujeme ve sklenicích a interiérech bytů, škol a pracovišť. Plánováním okrasných ploch se zabývá **zahradní architektura**.

Rozdělení okrasných rostlin

- a. podle charakteru stonku na:
  - **okrasné dřeviny** (stonek dřevnatý); jsou to stromy a keře
  - **okrasné byliny** (stonek dužnatý); jsou to květiny a okrasné trávy
- b. podle toho, kde se pěstují:
  - **venkovní**
  - **pokojevé**

**Venkovní a balkonové květiny**

Květiny rozdělujeme do několika skupin podle způsobu pěstování a podle toho, kdy kvetou.

**a. Letničky**

- v roce výsevu vykvetou, vytvoří semena a odumírají
- vyznačují se širokou škálou barev a tvarů květů od léta do podzimu
- používají se k osazování květinových záhonů a truhlíků
- převážná část vyžaduje světlé a slunné stanoviště, nejlépe se jim daří v písčitohlinitých půdách
- vysévají se přímo na záhony nebo se předpěstovávají ve sklenicích
- během vegetace ošetřujeme kypřením, pletím, zaléváním
- kvetení můžeme prodloužit odstraňováním odkvetlých květů a květenství

**b. Dvouletky**

- okrasné rostliny, které v roce výsevu vytvoří přízemní růžici listů, přezimují

**Pracovní činnosti**  
**7. ročník**  
**23.11.-27.11.2020**

- v přírodních podmínkách a v dalším roce vykvetou, vytvoří semena a odumírají (k tvorbě generativních orgánů potřebují chladno)
- vyžadují většinou slunná stanoviště
- často vznikly šlechtěním trvalek nebo letniček
- vysévají se v létě na záhon nebo se předpěstují na jaře sadbou
- choulostivější druhy na zimu přikrýváme

**c. Trvalky**

- vytrvalé rostliny, které na venkovním stanovišti vydrží po několik roků
- nepříznivé životní podmínky přečkávají ve stavu vegetačního klidu, nadzemní část zasychá, podzemní část - kořeny s pupeny, oddenky přetrvává v půdě
- vícekrát za život tvoří květy a plody
- jednotlivé druhy potřebují různá stanoviště (slunné, zastíněné, vlhké i suché)
- zůstávají na jednom stanovišti několik let, je důležité při výsadbě pečlivě připravit půdu s dostatečnou zásobou živin
- druhy kvetoucí na jaře se vysazují na podzim, druhy kvetoucí v létě a na podzim vysazujeme na jaře
- patří sem mnoho druhů, kvetou od jara do podzimu

**d. Cibulnaté a hlíznaté rostliny**

- rostliny vytvářející podzemní zásobní a rozmnožovací orgány - cibule nebo hlízy
- cibuli tvoří dužnaté listy - přeměněné listy na zkráceném stonku
- chladnomilné cibuloviny - vysazují se na podzim a kvetou na jaře (narcis a další). Cibule mohou zůstat v půdě i několik let. Výjimkou jsou cibule tulipánu, vyndáme je každoročně po odkvětu. Přes léto je uchováváme na lískách a sázíme opět v září
- teplomilné cibuloviny - vysazujeme na jaře, kvetou v létě, na zimu se musí z půdy vyrýt a uskladnit (jiřina)
- vysazují se na slunné stanoviště

**Pokojové rostliny**

- jsou to víceleté byliny a dřeviny pocházející většinou z tropického a subtropického pásma
- pěstováním jsou uzpůsobeny do bytových podmínek, jsou teplomilné
- jednotlivé druhy potřebují různé podmínky (teplo, světlo, voda, živiny, půda)
- vyžadují soustavnou péči
- jsou ozdobné listem nebo květem