

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 hrobek, 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 očišťují. 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**

Ochrana okrasných rostlin

- Vhodné stanoviště, vhodné ošetřování a správná výživa jsou předpoklady zdravého vývinu rostlin.
- I při pěstování rostlin platí, že chorobám je lépe předcházet než je léčit. Proto je třeba:
 1. odstraňovat rostlinné zbytky - uschlé listy, odkvetlé květy, poškozené a nemocné výhony a větvičky.
 2. odstranit každou nemocnou rostlinu, u níž neumíme zjistit příčinu choroby.
 3. udržovat čistotu na záhonech, v truhlících, květináčích
 4. dezinfikovat nádoby i zeminu pro rozmnožování rostlin.
 5. rostliny správně a pravidelně ošetřovat a vyživovat.
- Čím méně vyhovující jsou stanoviště a životní podmínky pokojových rostlin, tím více chorob a škůdců je napadá. Z chorob jsou to zejména virové, bakteriové a houbové choroby, ze škůdců mšice, roztoči, svlušky, molice a jiní.

Pracovní činnosti

6. ročník

7.12.-11.12.2020

- V zahradnictvích se ničí chemickým ošetřením, v školních podmínkách odstraněním nemocných částí a očištěním zdravé části rostliny.

Choroby pokojových rostlin způsobené nesprávným ošetřením:

Příznaky	Příčina	Ošetření
okraje listů hnědnou a zasychají	nedostatek vody, přihnojení zasucho	ihned dobře zalít
listy žloutnou, jejich okraje červenají	přemokřená nebo vyschlá zemina	rostlinu vyjmout z nádoby, zkontrolovat a ošetřit kořeny, případně zalít
nažloutlé listy, zakrslý růst, málo květů	nedostatek živin	přihnojit kapalným hnojivem
hodně listů a výhonů, rostlina nekvete	přehnojení dusíkatým hnojivem	přihnojovat kombinovaným hnojivem s malým obsahem dusíku