

Opiš následující zápis do sešitu.

Ovocné rostliny

Význam pěstování ovoce

- má velký význam zdravotní, národohospodářský i estetický
- ovoce obsahuje množství důležitých minerálních látek, vitaminů, snadno stravitelných cukrů, kyseliny a enzymy

Rozdělení ovocných rostlin

Jádroviny

- patří do čeledi růžovitých
- plody se nazývají malvice
- semena – jádra jsou uložena v jádřinci
- patří sem:
  - jabloň
  - hrušeň
  - jeřáb
  - mišpule
  - kdouloň

Peckoviny

- patří do čeledi růžovitých
- plod: jednosemenné peckovice s dužnatým oplodím
- semena jsou uvnitř tvrdé pecky
- peckoviny dělíme:

1. **se slupkou hladkou neojíněné** (červené peckoviny):  
třešeň, višeň, mahalebka

2. **se slupkou hladkou ojíněnou** (modré peckoviny):  
slivoně → dělíme je podle vlastností plodů na švestky, pološvestky, slívy, renklody, mirabelky

3. **se slupkou plstnatou:**  
meruňka, broskvoň → dělí se na pravé broskvoně a nektarinky

Skořápkoviny

- plody jsou během růstu uzavřeny v zeleném polodužnatém oplodí → při dozrávání praská a plody vypadávají
- užitková část – jádro, kryté pevnou skořápkou
- plody skořápkovin obsahují – oleje, bílkoviny, škroby a vitamíny
- do této skupiny patří:
  - ořešák
  - líska obecná a líska turecká

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

- kaštanovník setý (jedlý)
- mandloň

**Drobné ovoce**

- plod: bobule nebo souplodí
- souplodím je např. jahoda, malina, šípek
- vhodné pro přímou spotřebu, kompotování a zmrazování
- zástupci:
  - rybíz
  - angrešt
  - jahodník
  - maliník
  - ostružiník
  - borůvka
  - šípek velkoplodý
  - bez černý
  - dřín

**Rozmnožování ovocných dřevin**

Dva základní způsoby rozmnožování ovocných rostlin:

- Generativní rozmnožování** –  
množení rostlin semenem
- Vegetativní rozmnožování** –  
množení prostřednictvím některé části rostliny

**Generativní rozmnožování**

- ze semene vzniká nový jedinec
- je to přirozený způsob množení rostlin – v ovocnářství se tak množí některé podnože
- **výhody:** získáme najednou velké množství rostlin
- **nevýhody:** potomstvo má značné rozdíly ve vzhledu (výška rostliny, zbarvení listů, velikost plodů...) a rozdílné jsou i reakce na podmínky prostředí (citlivost k chorobám, mrazuvzdornost,...)

**Vegetativní rozmnožování**

- množení prostřednictvím některé části rostliny
- je to nejdůležitější způsob získávání nových rostlin se shodnými vlastnostmi matečné rostliny
- pozor na nebezpečí přenosu virových chorob

