

Nahosemenné rostliny – jinany a jehličnany

1. Charakteristika:

- Semena nejsou v plodech, jsou volně.
- Většinou stromy, rozmnožují se semeny.

2. Jinany:

- Jediní přeživší zástupci.
- Dvoudomé stromy (samčí a samičí stromy).
- Listy připomínají listnaté stromy.
- Semena mají silný zápach.

3. Jehličnany:

- Stromy s jehlicemi (borovice, smrky, jedle, modřín).
- Šišky s semeny.
- Stálezelené, jehlice zůstávají celý rok zelené.

4. Rozmnožování:

- Samčí a samičí orgány jsou na různých šiškách nebo stromech.
- Semena se šíří větrem.

5. Význam:

- Důležité pro ekosystémy, poskytují stín, kyslík a útočiště.
- Dřevo se využívá ve stavebnictví a na papír.