

Čelade dvojklíčnolistých rastlín

1. Magnoliotvaré:

- najstaršia čeľaď
- plod: mechúrik alebo nažka
- súbor plodov – plodstvo
- Zástupcovia:
 - magnólia veľkokvetá

2. Iskernikovité:

- byliny, vzácne dreviny
- plod: mechúrik alebo nažka
- Mliečnice obsahujú alkaloidy (Jedy)
- Zástupcovia:
 - Iskerník prudký
 - Blyskáč jarný
 - Záružlie močiarné

3. Machovité:

- Mliečnice obsahujú alkaloidy (Jedy)
- plod: Tobolka
- Zástupcovia:
 - Mak siaty (biely – fialový kvet)
 - Mak vlčí (červený kvet)

4. Leknovité:

- vodné rastliny
- Zástupcovia:
 - Lekno biele
 - Leknica žltá

5. Astrovité:

- byliny aj dreviny
- listy: jednoduché a zložené
- súkvetie: úbor
- plod: jednosemenné nôžky, na vrchole lietacie zariadenie
- Zástupcovia:
 - Podbeľ liečivý
 - Rumanček pravý
 - Rebríček obyčajný

Domáca úloha:

6. Rosičkovité:

- heterotrófny spôsob výživy (lovia malý hmyz)
- rastú len na chudobných pôdach
- schopné fotosyntézy
- predácia vyvinutá kvôli nedostatku živín z pôdy
- Na SR – 7 druhov, patriace k 3 rodom: Bublinatka, Tučnica, Rosička
- Zástupcovia:
 - Mucholapka
 - Rosička
 - Saracenia