

3. Rostliny

Obsahují zelené barvivo – chlorofyl potřebný k fotosyntéze.

Fotosyntéza je děj, při kterém si rostliny z oxidu uhličitého (CO₂) a vody (H₂O), tepla a světla ze slunce vytvářejí látky potřebné pro svůj růst (cukr) a uvolňují do ovzduší kyslík.

Podle toho, jak se rostliny rozmnožují, je dělíme na:

A) Semenné:

- Byliny – mají dužnatý stonek
- Dřeviny – mají dřevnatou nadzemní část

B) Výtrusné:

- mechy
- kapradiny
- přesličky