

SPOLEČNÉ ZNAKY ROSTLIN

Rostliny dýchají, přijímají vodu a živiny, vylučují odpadní látky, rozmnožují se, rostou, vyvíjejí se, reagují na změny v přírodě a pohybují částmi těla (např. slunečnice otáčí květ za sluncem).

DÝCHÁNÍ

- Rostliny nepřetržitě dýchají svými listy.
- Při dýchání rostliny **spotřebovávají kyslík** a vylučují oxid uhličitý.



PRÍJEM VODY A ŽIVIN

- Rostlina přijímá vodu a živiny svými kořeny. Tyto látky dále putují stonkem (nebo kmenem a větvemi) až do listů.
- Zelené rostliny přeměňují látky z neživé přírody na látky živé zapotřebí:
 - voda a živiny
 - zelené barvivo
 - světlo
 - oxid uhličitý
- Při této přeměně uvolňují zelené rostliny do vzduchu kyslík.

VYLUCOVÁNÍ ODPADNÍCH LÁTEK

- Při dýchání rostliny vylučují oxid uhličitý.
- Při přeměně látek (výživě) vylučují rostliny kyslík.