

Oxid uhličitý sa do rastliny dostane cez maličké otvory v spodnej časti listov, ktoré sa volajú **prieduchy**. Nedokážeme ich vidieť voľným okom, len pod mikroskopom.

Keď už rastlinka získa všetky tieto tri "ingrediencie", dokáže ich šikovne premeniť na dve veľmi dôležité veci: **cukor (glukózu) a kyslík**.

Cukor slúži pre rastliny ako **potrava a zdroj energie**. Cukor teda pomáha rastlinám rásť.

Kyslík rastliny nepotrebujú, a preto ho **uvolňujú do vzduchu**. Tento kyslík však neostane vo vzduchu bez využitia, pretože kyslík **vdychujú zase iné živé organizmy** - zvieratká a ľudia.

Fotosyntéza je považovaná za najdôležitejší proces udržujúci život na Zemi.

