

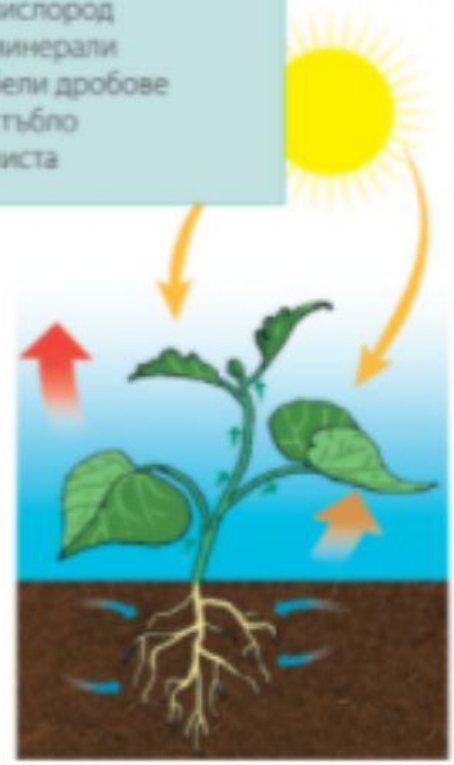
Храната – източник на енергия за организмите

Как растенията изграждат хранителни вещества?

1. Попълни пропуснатите думи в схемата. Списъкът ще ти помогне.

- Корените на растенията засмукват от почвата _____ заедно с разтворените в нея _____
- Водата се издига по _____ на растението и достига _____
- _____ от въздуха влиза в листата през малки отвори в долната им страна.
- Хлорофилът поглъща _____, която се използва за изграждане на _____ от вода и въглероден диоксид.
- В процеса на изграждане на хранителни вещества се отделя _____
- Така растенията обогатяват въздуха с _____ и го очистват от _____
- Затова наричат растенията _____ на планетата Земя.

Списък
хранителни вещества
слънчева енергия
въглероден диоксид
вода
кислород
минерали
бели дробове
стъбло
листа



2. Попълни схемата. Тя показва как растенията изграждат хранителни вещества.



Загадка

Процесът, при който растенията използват слънчевата светлина и изграждат хранителни вещества, има специално име. За да го научиш, реши задачите. Запиши в таблицата сричките пред верните отговори. (Номерът на всяка клетка от таблицата съответства на номера на задачата. Първата задача е решена.)

1. От почвата растенията получават:
(фо) вода (со) енергия