

Dzień dobry.

Myślę, że udało wam się rozpoznać rośliny po liściach, szyszkach, owocach wykonując zadania w ćwiczeniach.

Na dzisiejszej lekcji dowiemy się w jaki sposób odżywiają się organizmy.

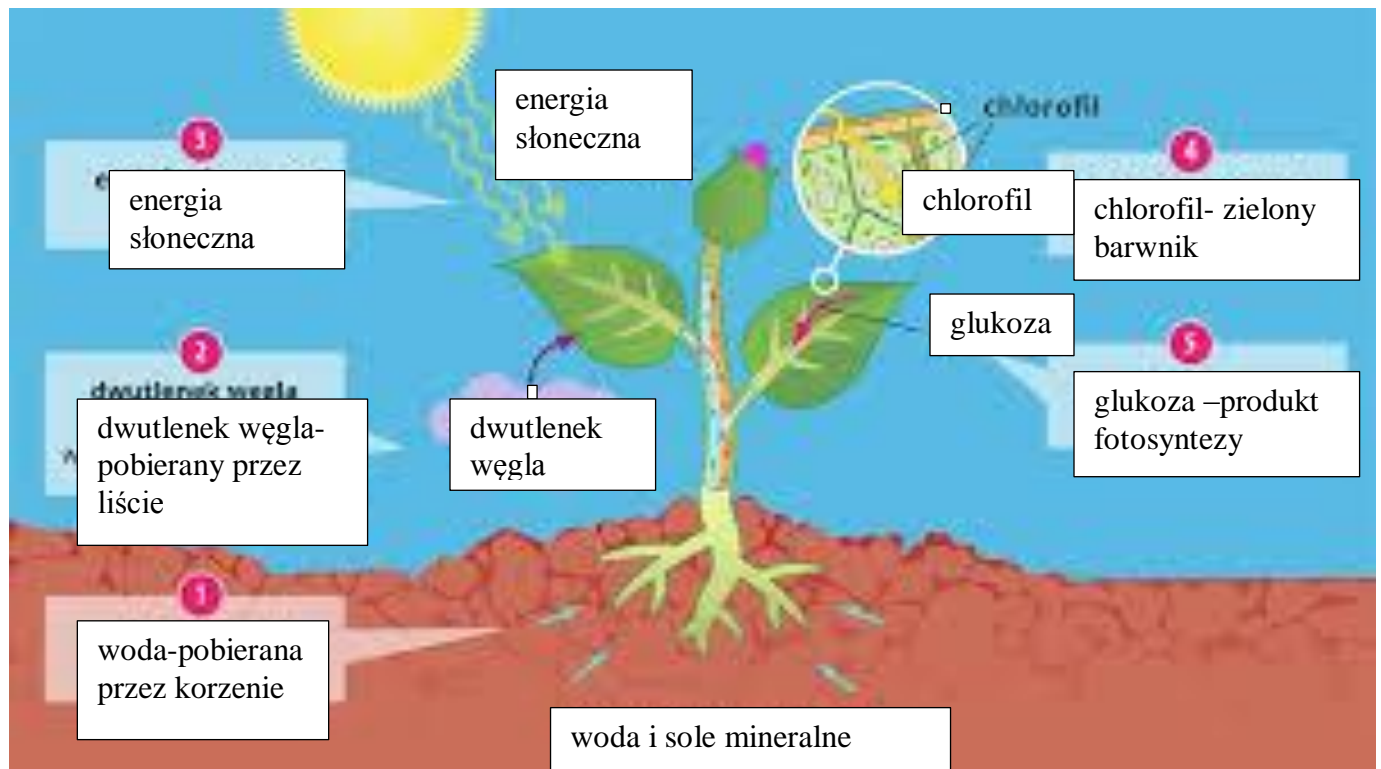
Odżywianie to dostarczanie pokarmu . Jemy, żeby prawidłowo się rozwijać.

Ludzie i zwierzęta pozyskują składniki pokarmowe: cukry, tłuszcze, białka z pokarmu, który zjadają.

Organizmy, które pobierają gotowe składniki pokarmowe nazywamy **cudzożywymi**.

Rośliny potrafią same sobie wytworzyć pokarm , dlatego mówimy, że są **samożywne**.

Wytwarzają one pokarm w wyniku **fotosyntezy**.



W procesie fotosyntezy potrzebne są: woda i sole mineralne, które roślina pobiera przez korzenie, dwutlenek węgla pobierany przez liście i światło. Dzięki tym składnikom roślina w swych zielonych częściach wytwarza cukier, który jest zamieniony w potrzebne roślinie składniki odżywcze. W procesie fotosyntezy powstaje również tlen, służący nam do oddychania.

Proces fotosyntezy może się odbywać w roślinach dzięki zielonemu barwnikowi zwanemu **chlorofilem**.

Zapisać proszę notatkę do zeszytu.

Lekcja

27.04.2020

Temat: Sposoby odżywiania się organizmów.

1.Ludzie i zwierzęta to organizmy cudzozywne.

2. Rośliny są organizmami samożywymi.
3. Wytwarzają pokarm w procesie **fotosyntezy**.



4. Proces fotosyntezy odbywa się dzięki zielonemu barwnikowi w liściach – **chlorofilowi**.

Jako zadanie wykonajcie zad.1 str.86 oraz zad.3 i 4 str.87(zeszyt ćwiczeń)

Życzę miłego dnia i pozdrawiam.