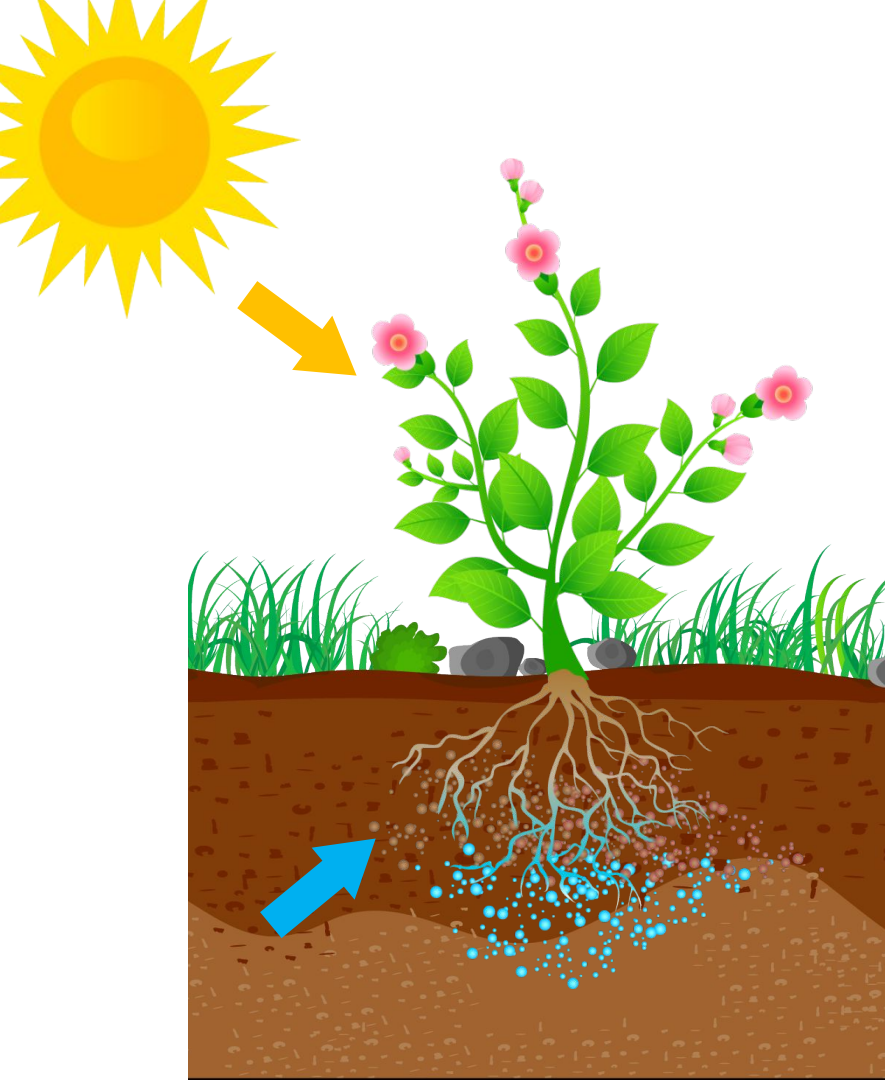


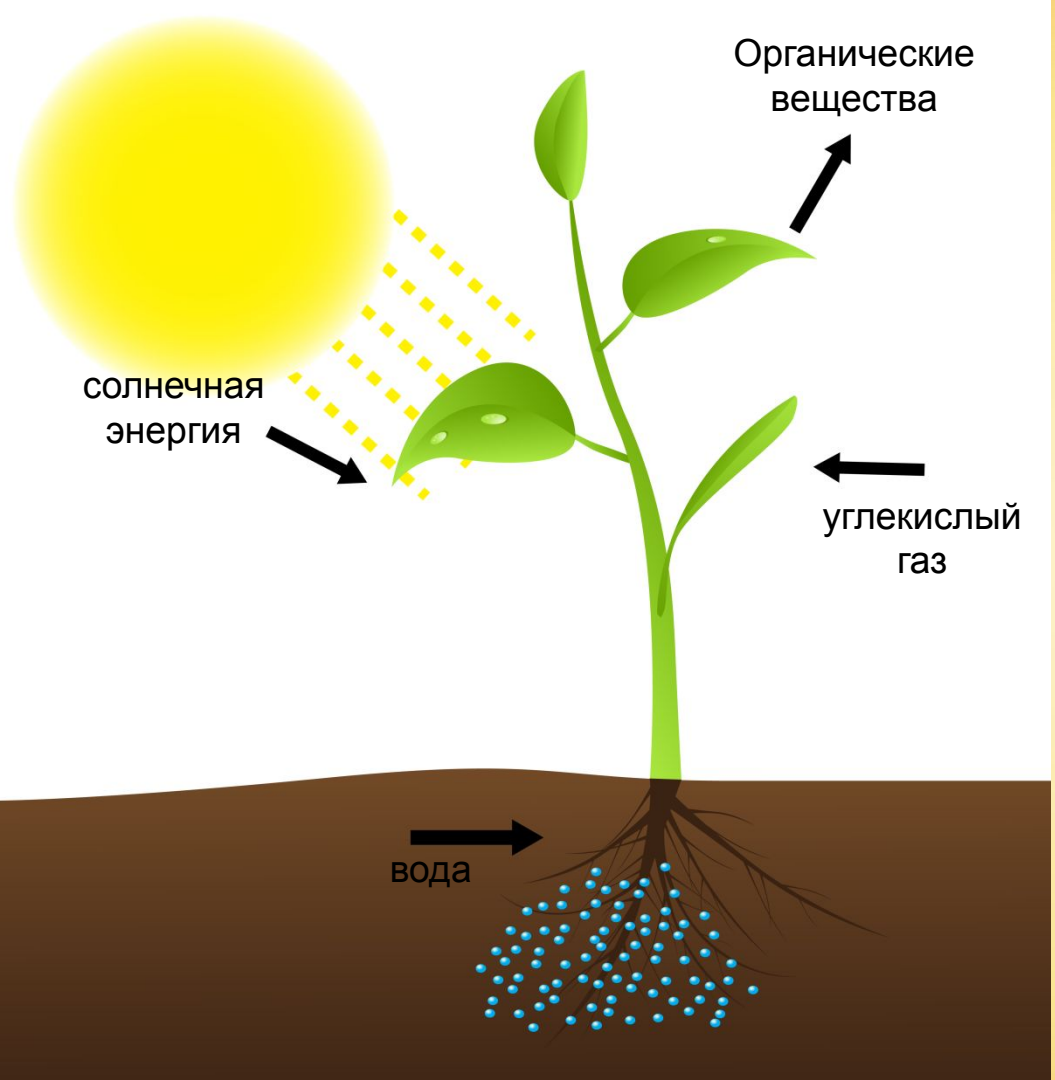
Питание растений:

- почвенное,
- воздушное – ФОТОСИНТЕЗ.

Джозеф Пристли — открыл фотосинтез.

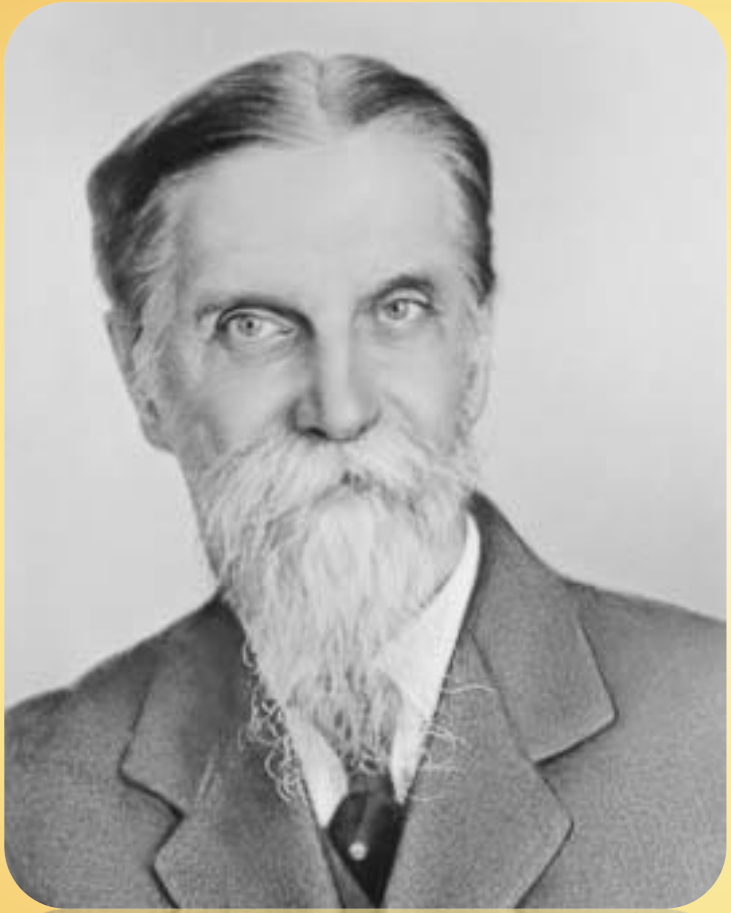
Опыт Пристли

Вывод Пристли: растения «исправляют» воздух, т.е. поглощают углекислый газ, а выделяют кислород.


Органические вещества
солнечная энергия
углекислый газ
вода

Фотосинтез –

Живые организмы по способу питания



Климент Аркадьевич Тимирязев

Значение фотосинтеза:

1.

2.

3.

4.