

ВОЗДУШНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Урок в 6 классе

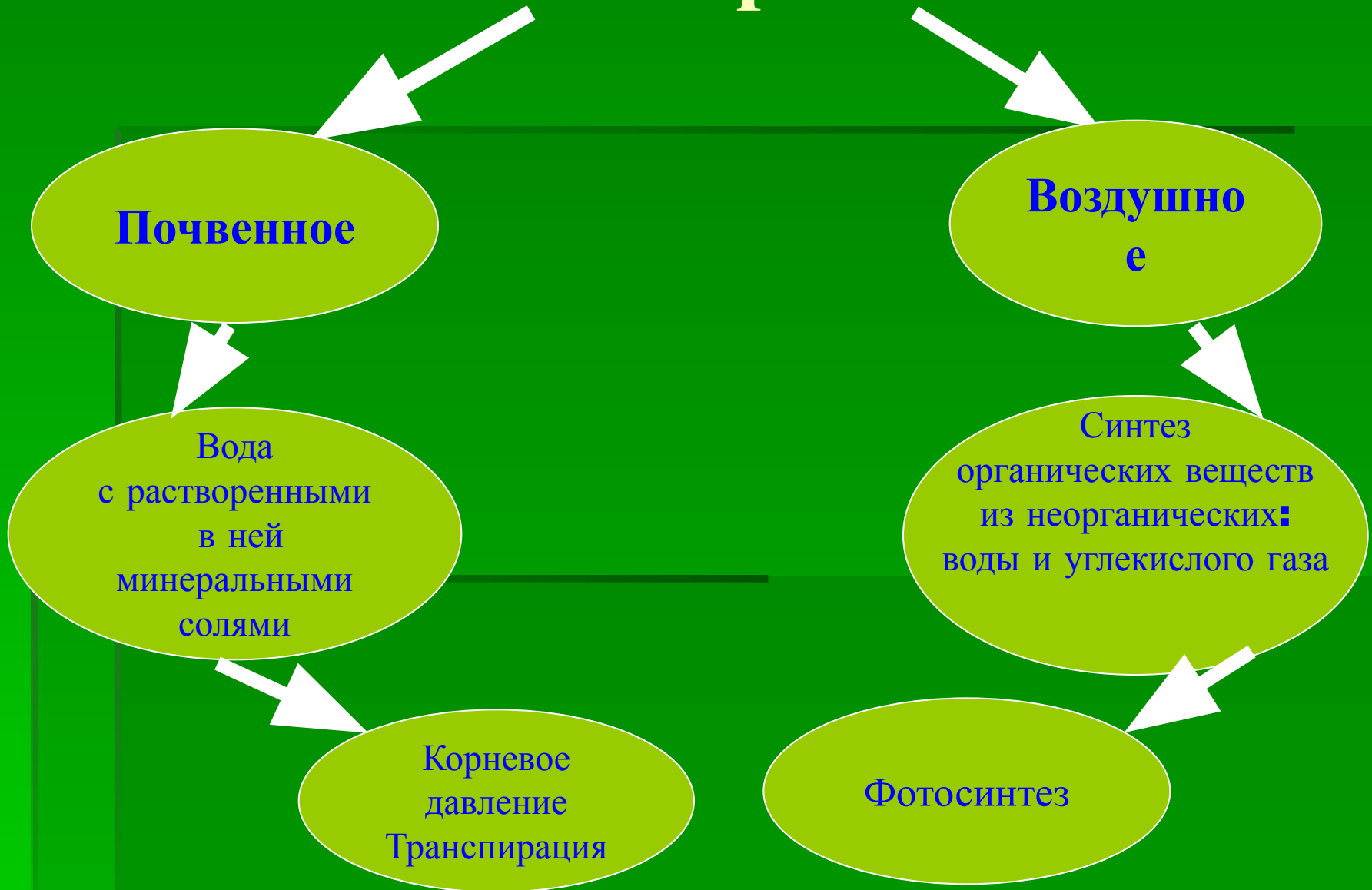
Учитель: Киселева С.Н.

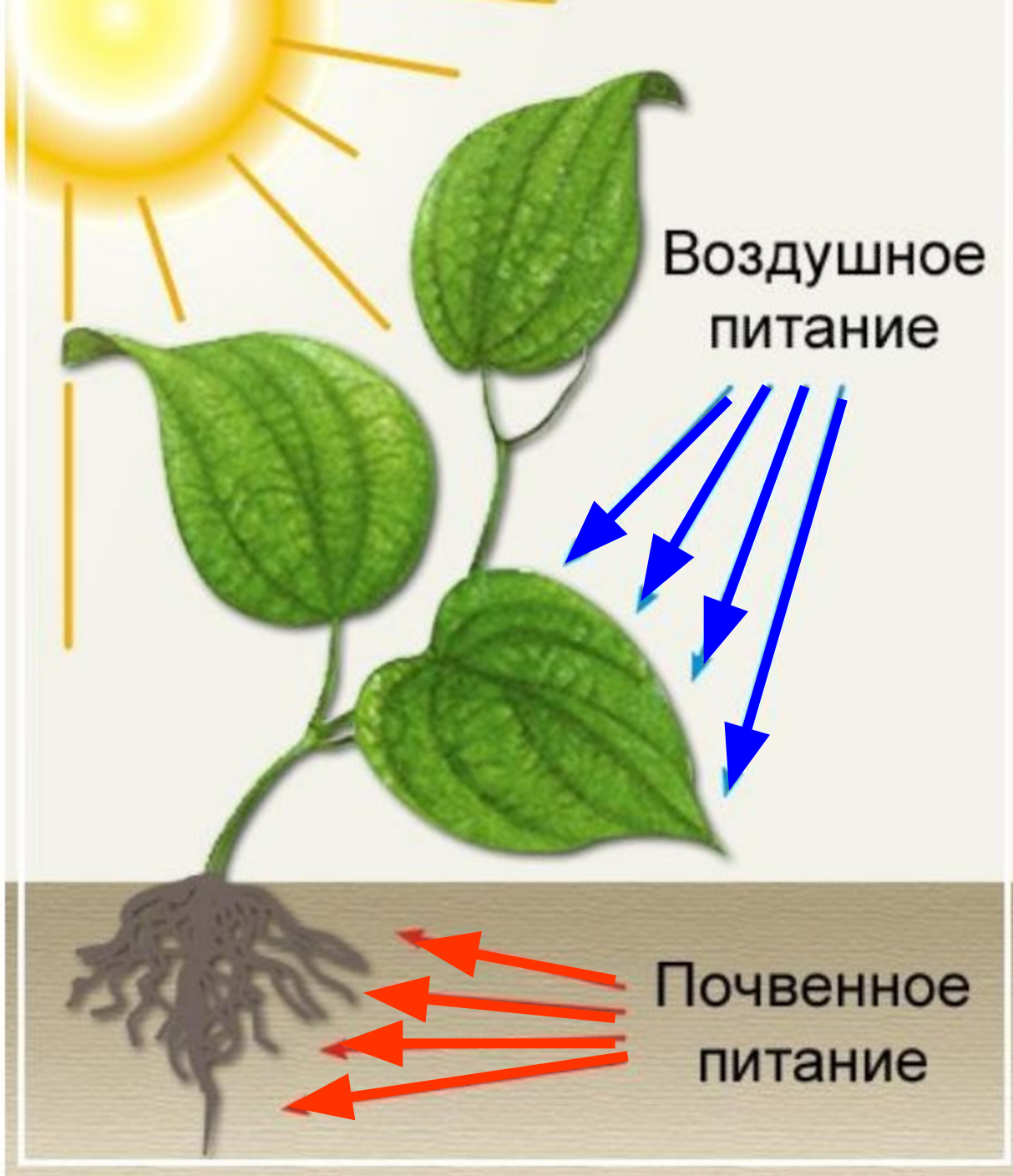
МБОУ «Серединская СОШ»

ЗАДАЧИ УРОКА

- **Расширить знания о питании растений**
- **Определить значение воздушного питания для жизнедеятельности растительного организма**
- **Выяснить значение фотосинтеза в природе и жизни человека**

Питание растений





Воздушное
питание

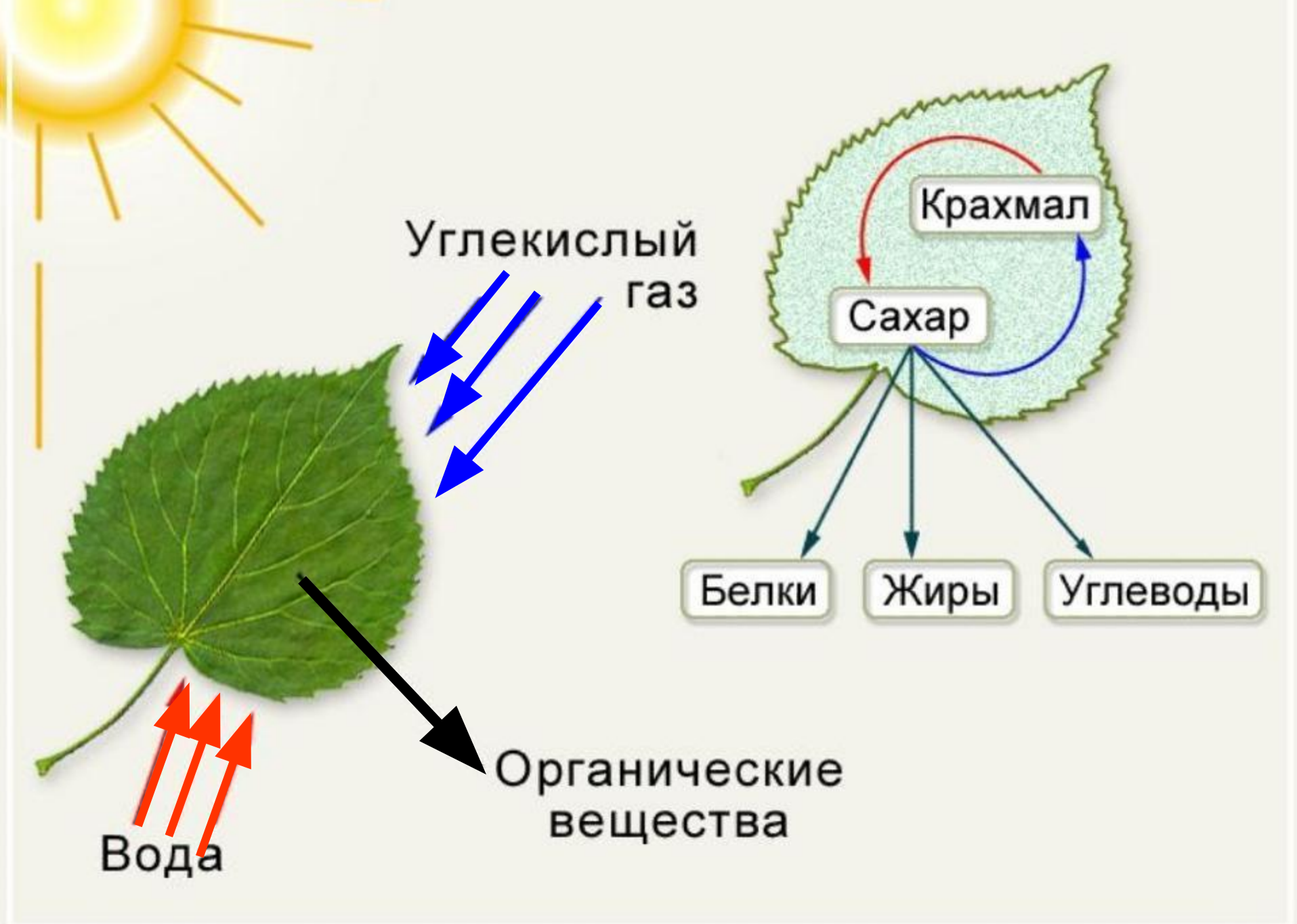
Почвенное
питание

Питание растений

Строение листа







Фотосинтез – образование органических веществ из неорганических с использованием энергии солнечного света



Газообмен между растением и окружающей средой осуществляется в процессе дыхания и фотосинтеза



Выводы:

- Фотосинтез – процесс образования органических веществ из углекислого газа и воды на свету.
- Процесс фотосинтеза происходит в хлоропластах, содержащих хлорофилл (зеленый пигмент).
- По способу питания растения – автотрофы.
- Кислород – побочный продукт фотосинтеза, насыщает им атмосферу для дыхания всех живых организмов.
- Почвенное и воздушное питание тесно взаимосвязаны между собой.
- Космическая роль растений – накопление энергии Солнца.