

Царство Растения



Царство растения

Подцарство
Низшие растения
(не имеют органов и тканей)

Водоросли

Зеленые **Бурые**
Красные



Подцарство
Высшие растения
(имеют органы и ткани)

Споровые

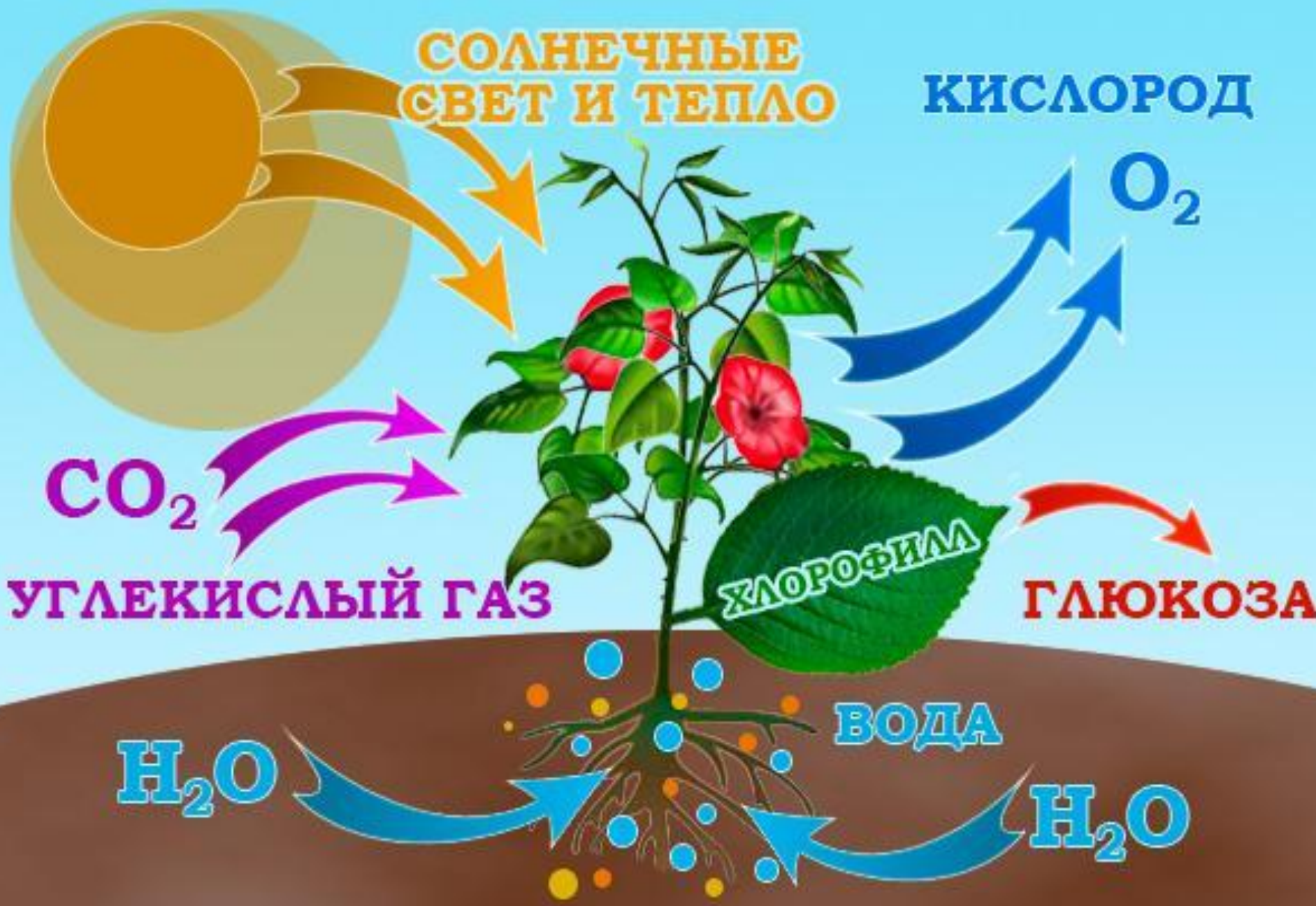
Семенные

Мохообразные
Папоротникообразные
(хвощи, плауны, папоротники)



Голосеменные
Покрытосеменные





СОЛНЕЧНЫЕ
СВЕТ И ТЕПЛО

КИСЛОРОД

O₂

СО₂

УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ

ГЛЮКОЗА

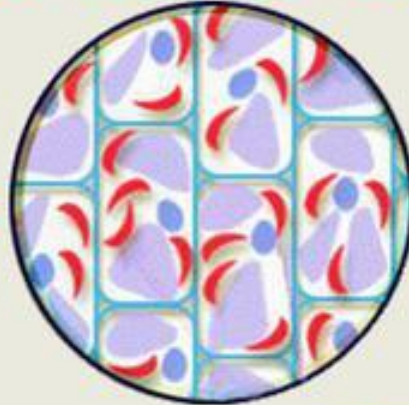
ХЛОРОФИЛЛ

ВОДА

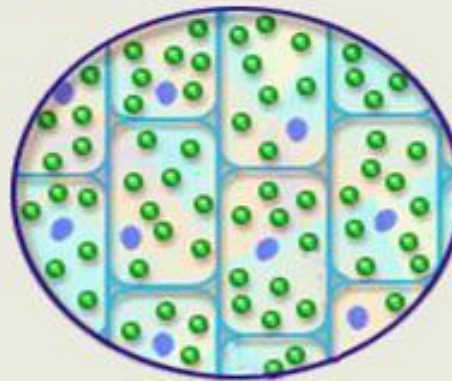
H₂O

H₂O

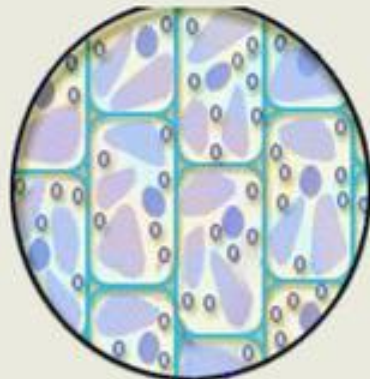
Виды пластид



Хромопласты содержат красные, оранжевые пигменты придают цвет плодам и осенним листьям.



Хлоропласты



Лейкопласты бесцветные пластиды, встречаются в семенах, корнях, клубнях. Участвуют в накоплении крахмала.

Растительная клетка





ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА.

