

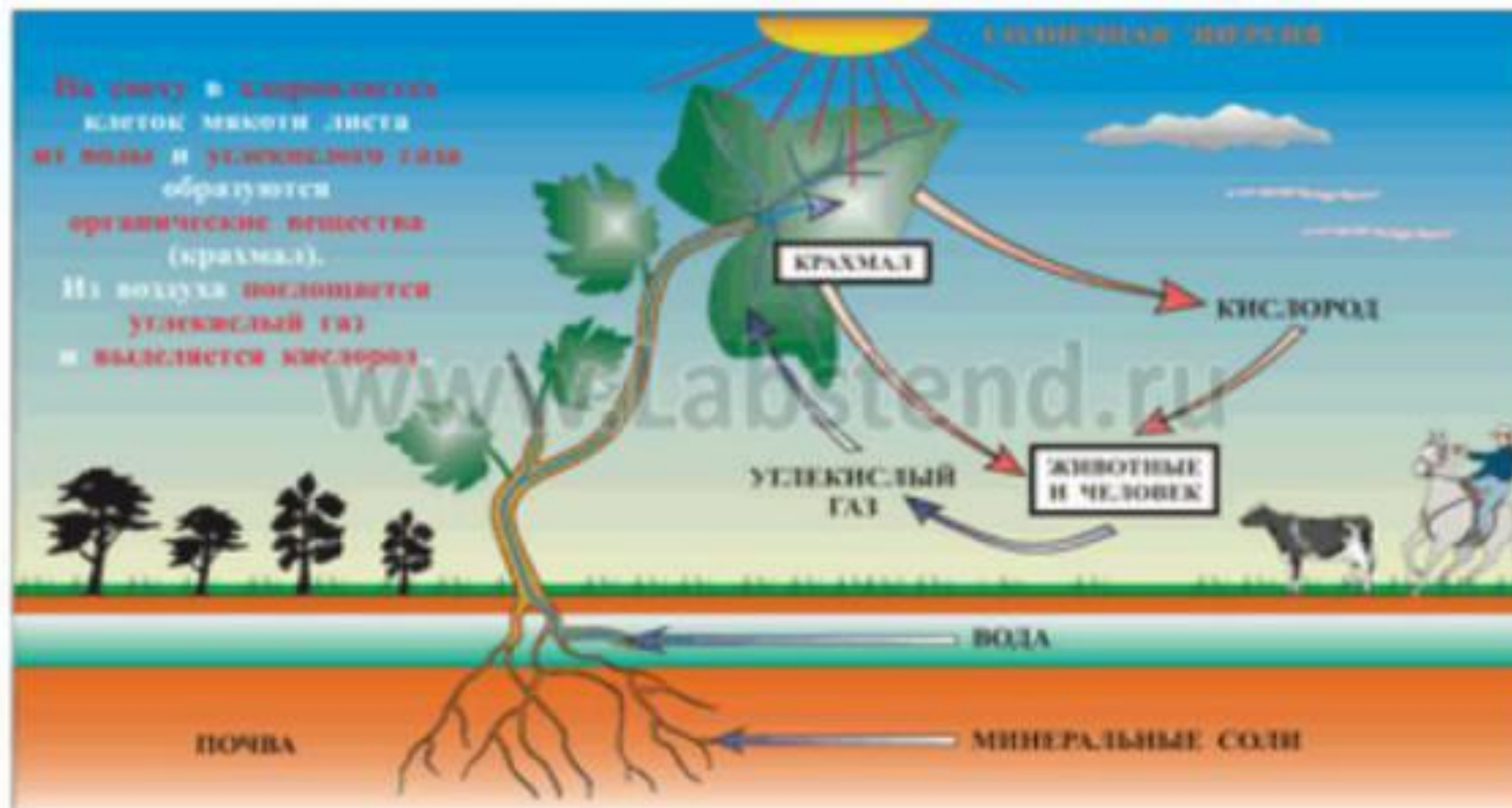


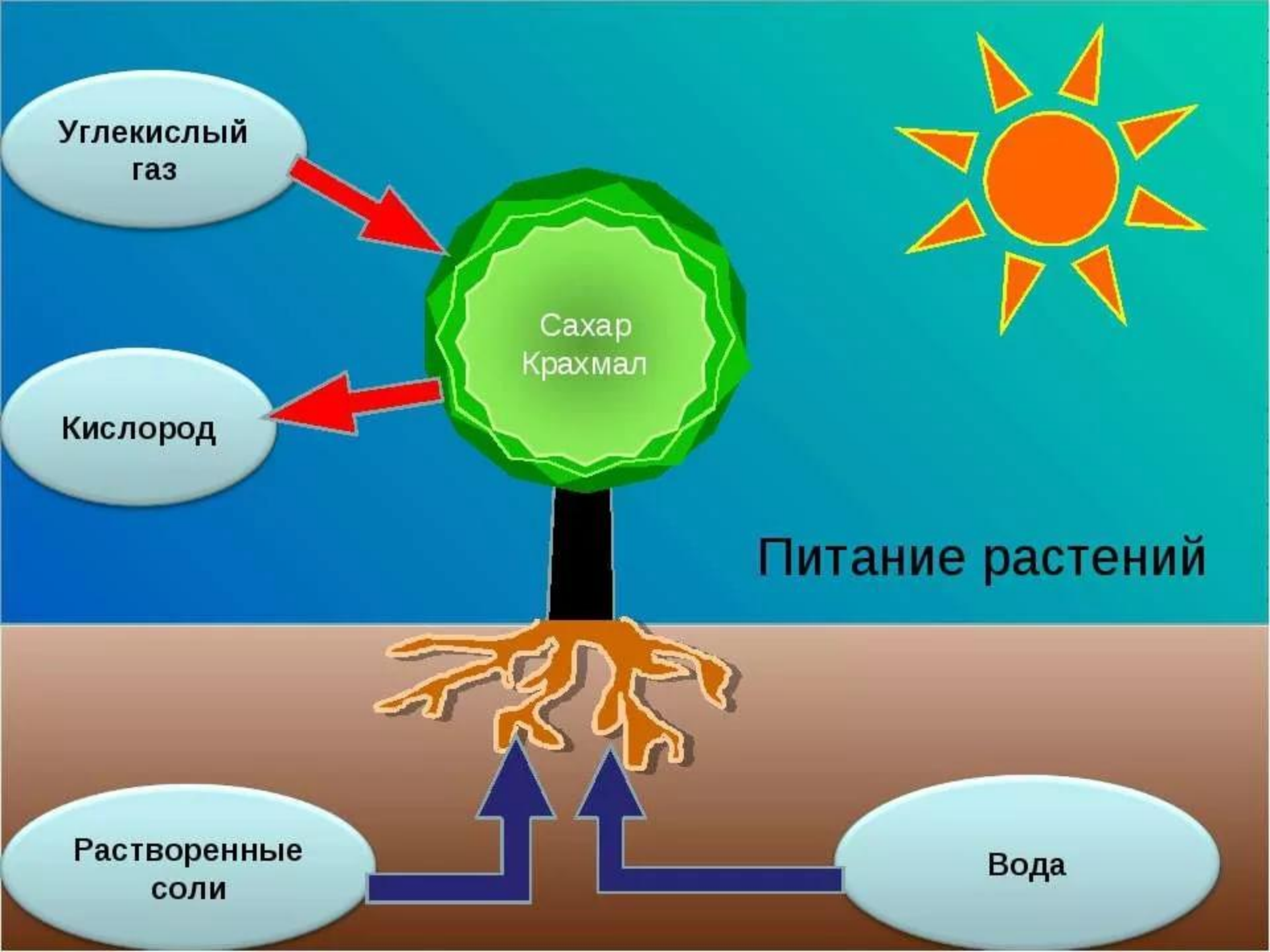
фотосинтез

- Греческие слова:
- "фотос" – свет,
- "синтез" –
соединение.

Фотосинтез – это химический процесс, благодаря которому зеленые растения обеспечивают себя пищей. Но не только питательные вещества образуются в процессе фотосинтеза. В результате этого процесса растения выделяют в окружающую среду кислород, и поглощают углекислый газ.

ФОТОСИНТЕЗ В КЛЕТКАХ ЗЕЛЕННЫХ РАСТЕНИЙ

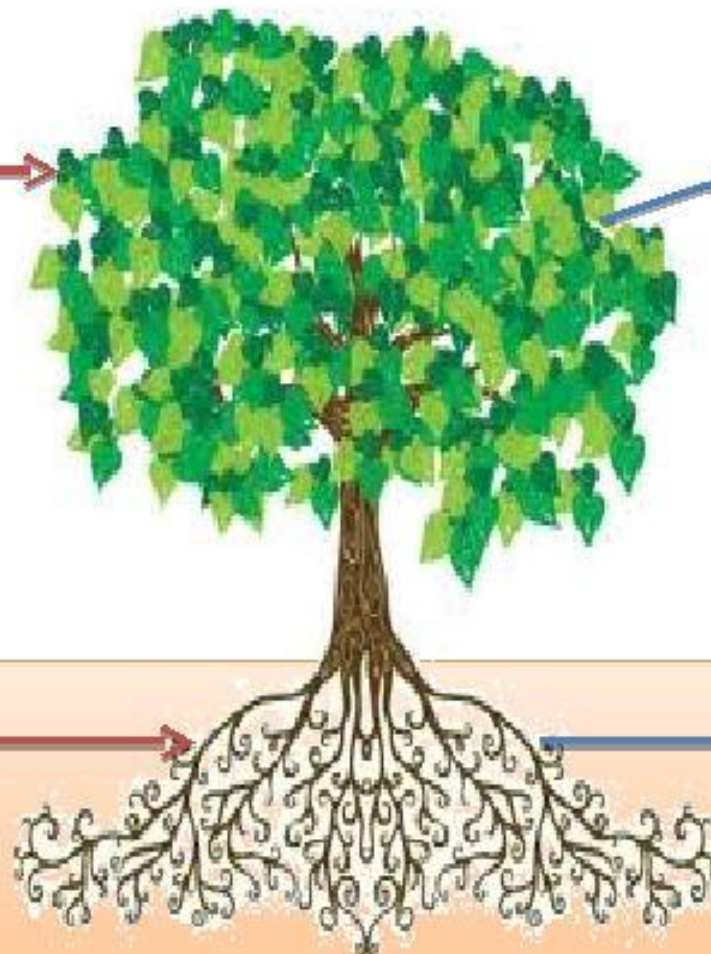






Дыхание растений

Кислород



Углекислый газ



Кислород



Углекислый газ



Для дыхания Человеку необходим КИСЛОРОД.

- Растения – естественный источник кислорода !
РАСТЕНИЯ поддерживают самую ЖИЗНЬ на Земле!!!!



Растения – продукты ПИТАНИЯ

-80% пищи - растительного происхождения



● Овощи, фрукты, ягоды.



Растительные масла



Крупы

Растения – сырьё для напитков



Чайный куст



Чай



Соки Морсы Напитки



Плоды кофейного дерева



Кофе

Растения – экологически чистый строительный материал



Для интерьера....



Для строительства домов...



Внешний декор.



Для изготовления мебели и различных предметов быта.

Растения –сырьё для текстильной промышленности: ткани, одежда, белье.



Хлопчатник



Лён



Лён наиболее древнее после пшеницы культурное растение.



Джут



Бамбук

Растения – фураж.

(корм для скота)



Специи, приправы, красители.



Барбарис



Корица, анис, перец.

Шафран



Ваниль – одна из самых дорогих пряностей в мире



Живая изгородь – красивая защита от пыли и шума!!!



Даже отмирая Растения обогащают почву для новых Растений!!!



Выводы: Растения выполняют множество функций:

- Вырабатывают КИСЛОРОД – составляющую воздуха;
- Являются Продуктами ПИТАНИЯ;
- Экологически чистый СТРОИТЕЛЬНЫЙ материал;
- Сырье для ТЕКСТИЛЬНОЙ промышленности (хлопок, лен);
- Специи, приправы, ароматизаторы, красители;
- ЛЕКАРСТВЕННЫЕ растения;
- Фураж –корм для скота. Луга – пастбища и сенокосы;
- Биологическое «топливо»-дрова;
- Умирая растения становятся СЫРЬЕМ для плодородия почв.

Заключение:

- Растения – наши молчаливые друзья и помощники, чудесные целители и врачеватели. Они дарят людям ничем не заменимый кислород, являются продуктами питания и сырьем для разного вида производств, поглощают вредные газы и вещества, задерживают пыль, спасают от городского шума. Создают красоту, уют и
- комфорт человеку.
- **БЕРЕГИТЕ Растения!!!**

