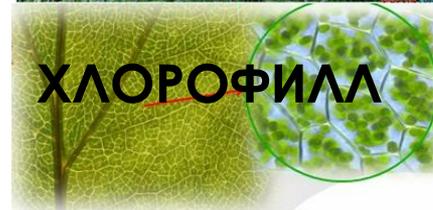




БИОЛОГИЯ

5 класс

Найти соответствие между объектами левого и
правого столбика, объяснить результат





Углекислый
газ

Вода

Хлорофилл

Органические
вещества

Кислород



СВИНЬЯ ПОД ДУБОМ

Свинья под Дубом
вековым
Наелась желудей
досыта, до отвала;
Наевшись,
выспалась под ним;
Потом, глаза
продравши, встала
И рылом подрывать у
Дуба корни стала.
"Ведь это дереву
вредит",
Ей с Дубу ворон
говорит...
(И. А. Крылов)



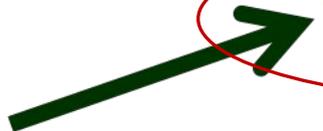
Назовите основной способ питания растений



Углекислый газ



Вода



Вода



Хлорофилл

Органические вещества



Кислород

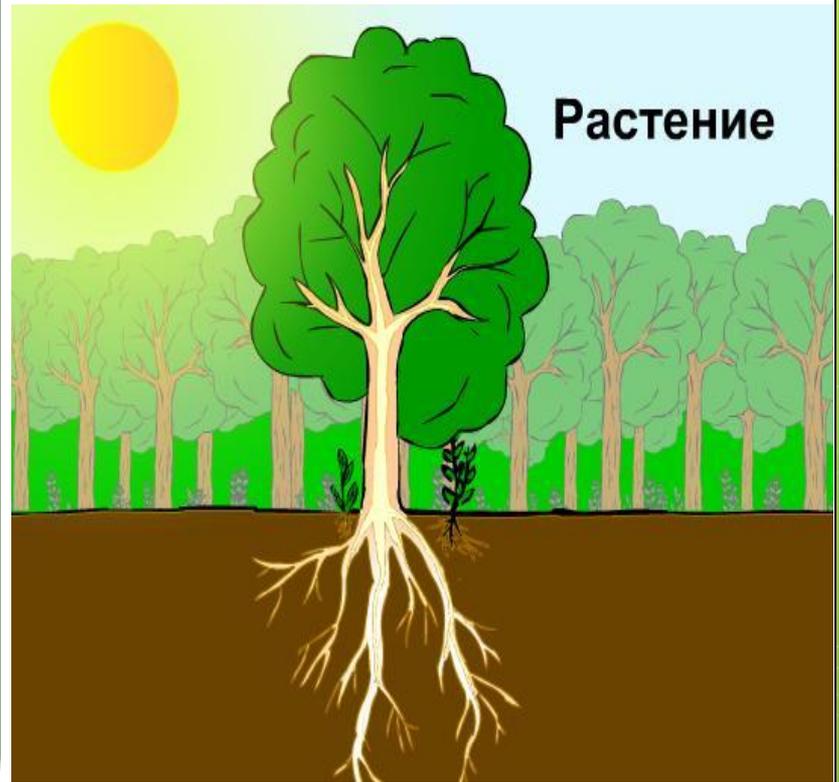


Минеральные соли



Тема урока:

**ТОЛЬКО ЛИ ЛИСТ
КОРМИТ
РАСТЕНИЕ?**



Задачи урока:

- **Выявить значение корней для растения**
- **Познакомиться с видами корней**
- **Определить способы питания растений**
- **Получить удовольствие от работы**

Виды корней



Воздушные корни



Корни-прицепки



Корни-подпорки



Дыхательные корни

РОЛЬ КОРНЯ В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



Для чего растению так много корней?

Отличаются ли питательные вещества, поглощаемые корнем, от тех, которые образуются в листьях?

Почему некоторые растения, имея листья, корни, ведут хищнический образ жизни, поедая насекомых?

Итоги урока

Продолжите высказывания:

1. Теперь я знаю, что _____
2. Хочу узнать еще о _____
3. Мне было трудно _____
4. Лучше всего у меня
получилось _____

Домашнее задание

**Изучить текст параграфа 20,
выполнить задание № 1 в
рабочей тетради с. 36**