

03.09.2015

Тема: Увеличительные приборы.

Биология 6 класс

Ответить на вопросы:

- Признаки живого?
- Что такое царство?
- Кто придумал термин «биология»?
- Что изучает экология?

Царство?

- Автотрофы и гетеротрофы
- Состоят из одной клетки
- Не имеют ядра



Царство?

- Автотрофы
- Неподвижные
- Неограниченный рост



Царство?

- Гетеротрофы
- Подвижные
- Ограниченный рост

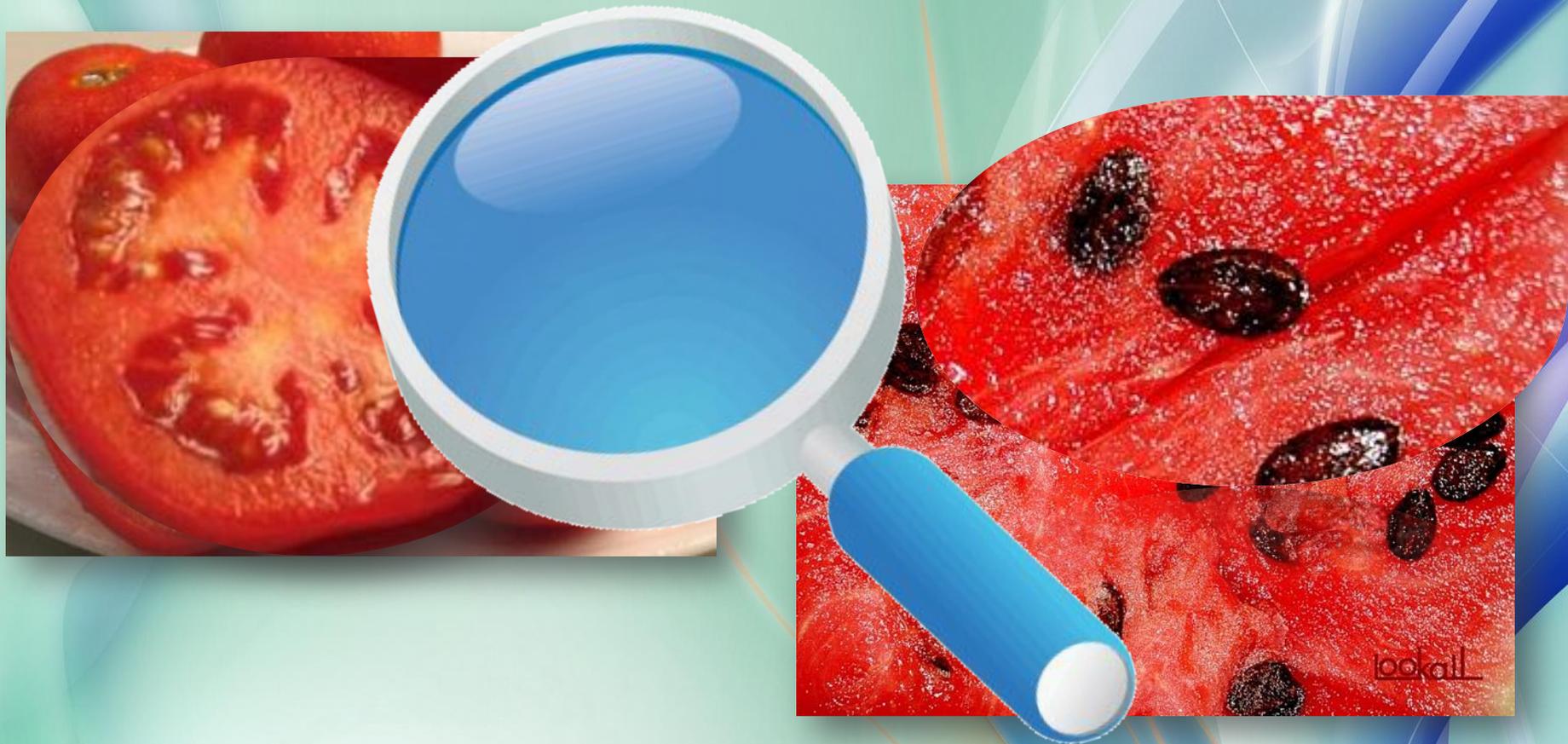


Царство?

- Гетеротрофы
- Неподвижные
- Неограниченный рост

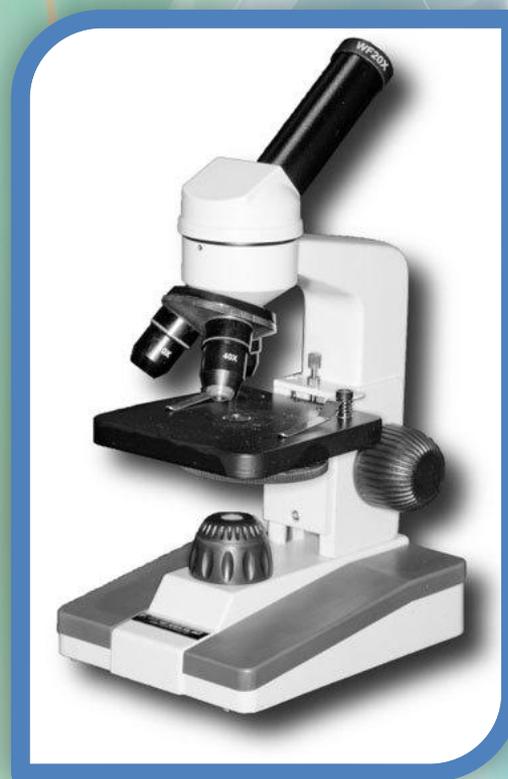


Лупа – самый простой увеличительный прибор



Увеличивает в 5-25

Микроскоп



УВЕЛИЧИВАЕТ В 60-300

03.09.2015

РАС

Штативная лупа



**Увеличивает в 10-40
раз**

Лабораторная работа №3

Тема: «Устройство лупы и светового микроскопа. Правила работы с ними».

Ход

работы:

1. Рассмотрите ручную лупу. Какие части она имеет?
2. Рассмотрите световой микроскоп. Какие части он имеет? Выясните, какое значение имеет каждая часть.
3. Определите, во сколько раз микроскоп увеличивает изображение объекта.
4. Познакомьтесь с правилами пользования микроскопом.
5. Вывод.

Лабораторная работа №4

Тема: «Рассматривание клеток с помощью лупы».

Ход
работы:

1. Рассмотрите невооружённым глазом мякоть полуспелого плода томата. Что характерно для их строения?
2. Рассмотрите кусочки мякоти томата под лупой. Зарисуйте увиденное в тетрадь.
3. Вывод.

Домашнее задание:
§1,
выполнить лабораторные
работы