

Введение. Биология – наука о живой природе

Учитель:
Стуканова Вера Викторовна



ТРЕБОВАНИЯ К УРОКАМ

- Тетрадь для записей
- Тетрадь для самостоятельных работ
- Рабочая тетрадь????
- Цветные карандаши
- Простой карандаши
- Линейка
- УЧЕБНИК!!!
- ПОДГОТОВКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ!!!



**БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ**

Вирусология

Зоология

Анатомия

Бактериология

Цитология

Биология

Микология

Физиология

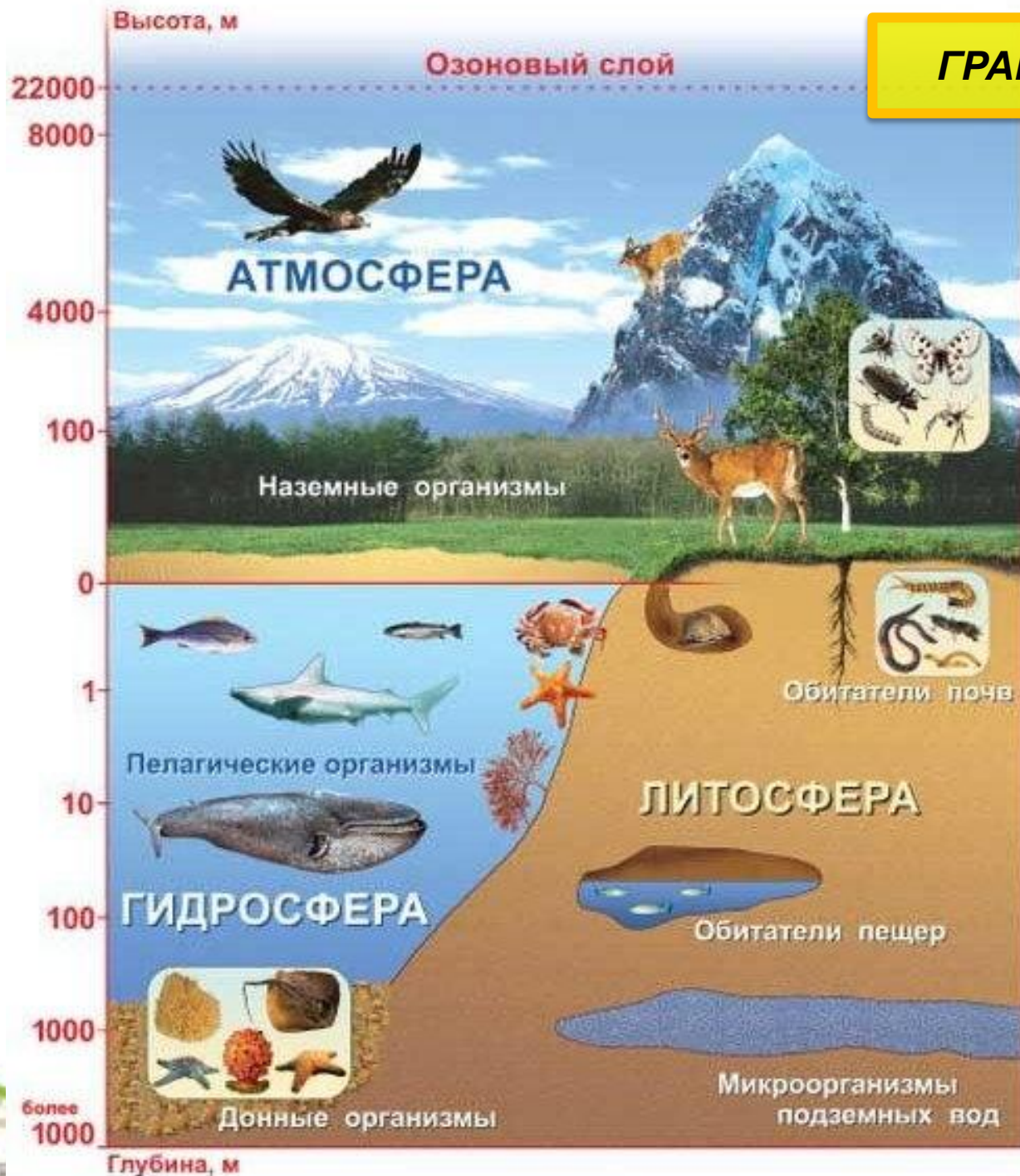
Ботаника

Биохимия

Экология



ГРАНИЦЫ ЖИЗНИ



ЦАРСТВА ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА

ДОЯДЕРНЫЕ

БАКТЕРИИ



бактерии

цианобактерии



ЯДЕРНЫЕ

Г Р И Б Ы

РАСТЕНИЯ

ЖИВОТНЫЕ



низшие



высшие



одноклеточные



многоклеточные



**БАКТЕРИИ.ГРИБЫ.
РАСТЕНИЯ**



РАСТЕНИЯ



БАКТЕРИИ



ГРИБЫ

- Требования к урокам (тетрадь для записей и для самостоятельных работ, цветные и простой карандаши, линейка, УЧЕБНИК);
- Тема урока;
- Основные биологические дисциплины (определения понятий);
- Определение понятия «биосфера»;
- Границы жизни;
- Царства органического мира.



Устройство увеличительных приборов

Учитель:

Стуканова Вера Викторовна

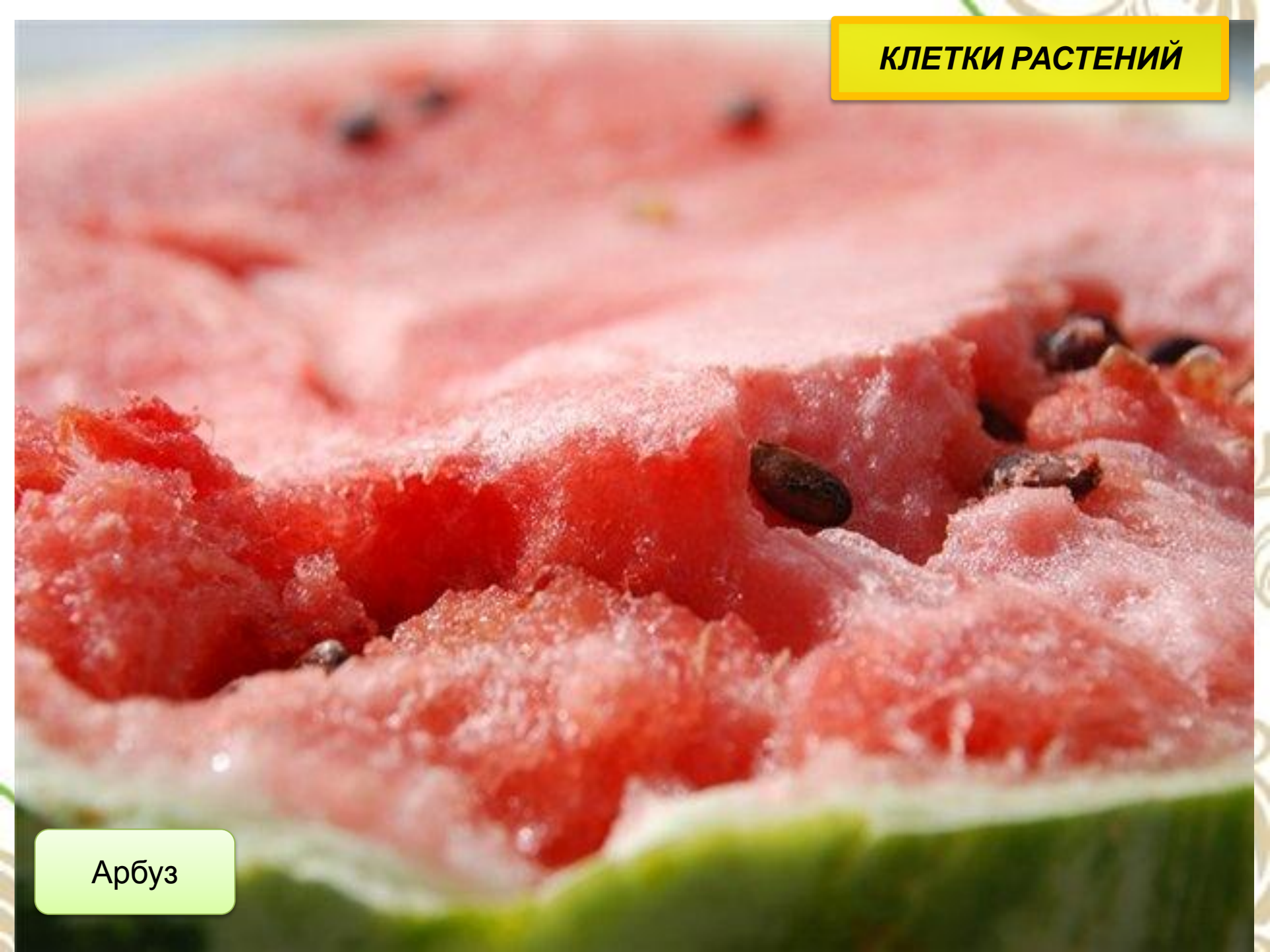


КЛЕТКИ РАСТЕНИЙ

Цитрусовы
е

КЛЕТКИ РАСТЕНИЙ

Арбуз



Лупа

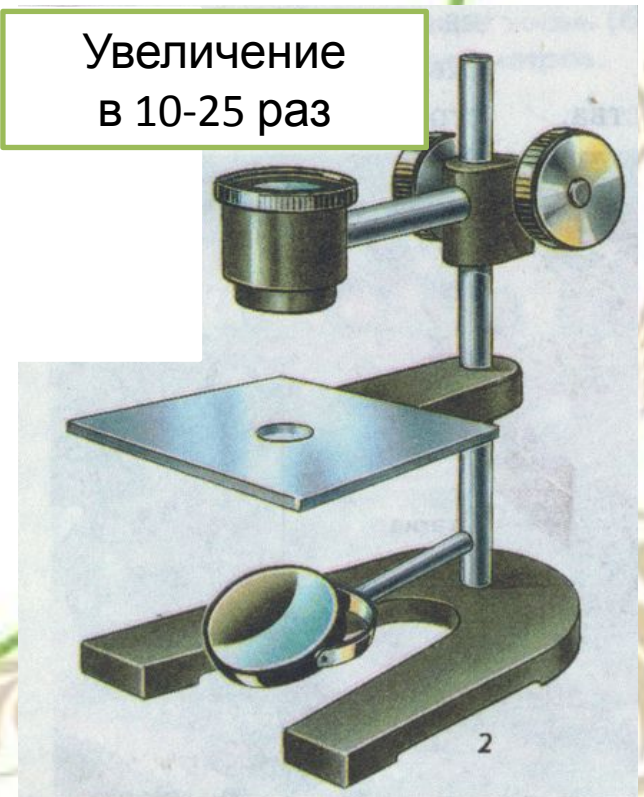
Ручная



Увеличение
в 2-20 раз

Штативная

Увеличение
в 10-25 раз



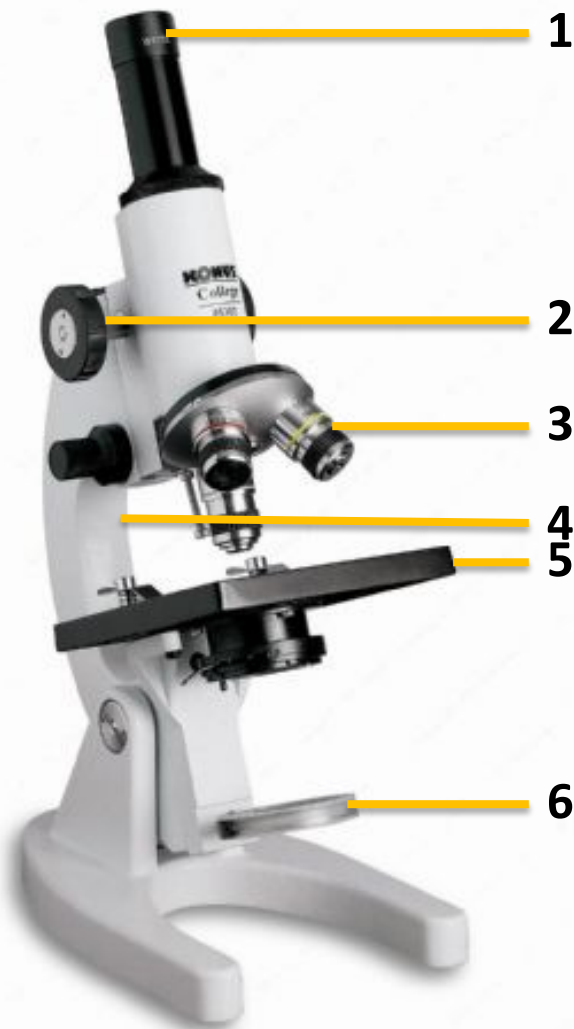
Устройство ручной лупы



1. Оправа
2. Увеличительное стекло
3. Ручка



Устройство светового микроскопа



1. Окуляр
2. Винт
3. Объектив
4. Штатив
5. Предметный столик
6. Зеркало



**Число на окуляре * число на
объективе**

