

# ***Введение. Биология – наука о живой природе***

Учитель:  
Стуканова Вера Викторовна

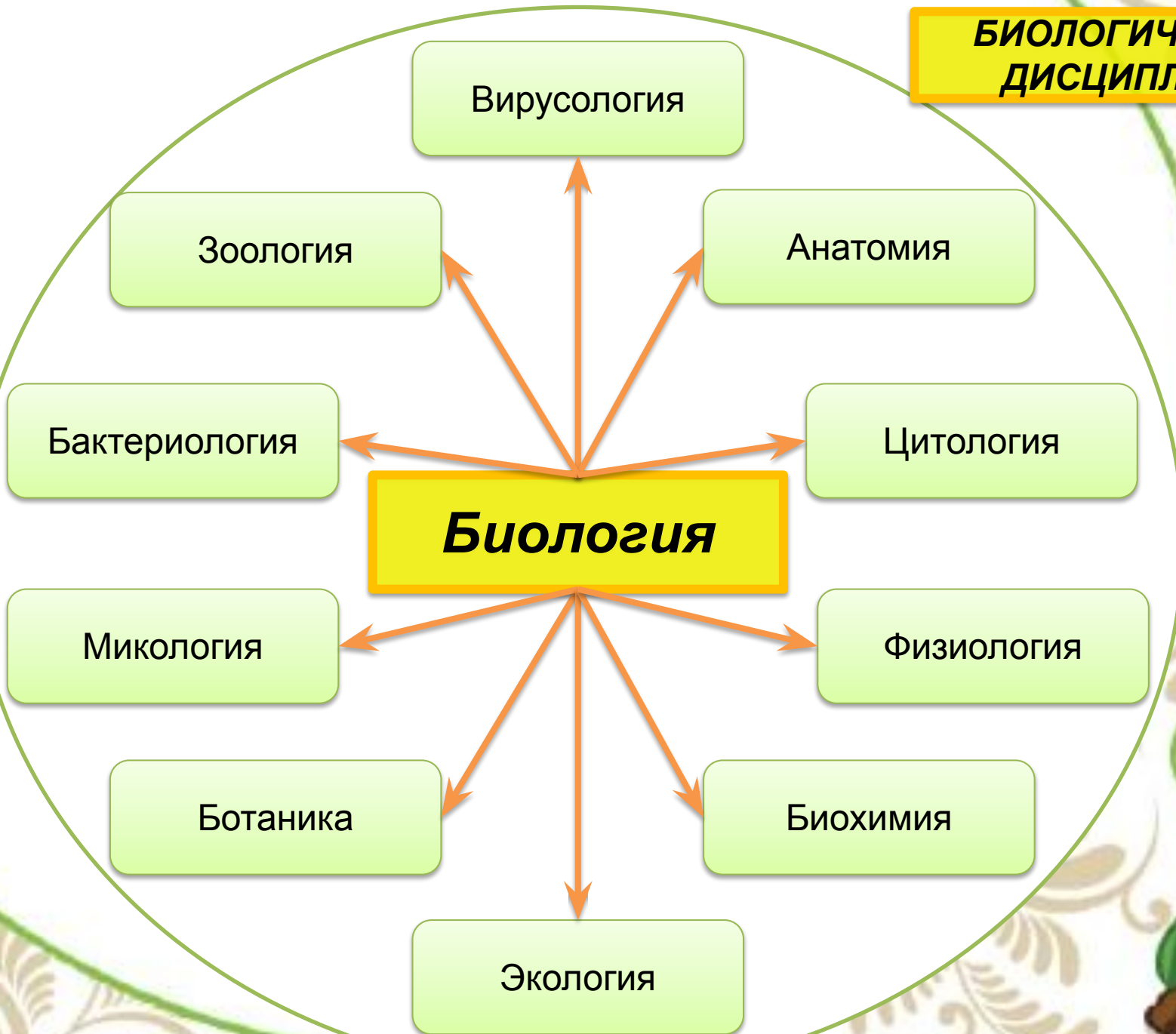


## ТРЕБОВАНИЯ К УРОКАМ

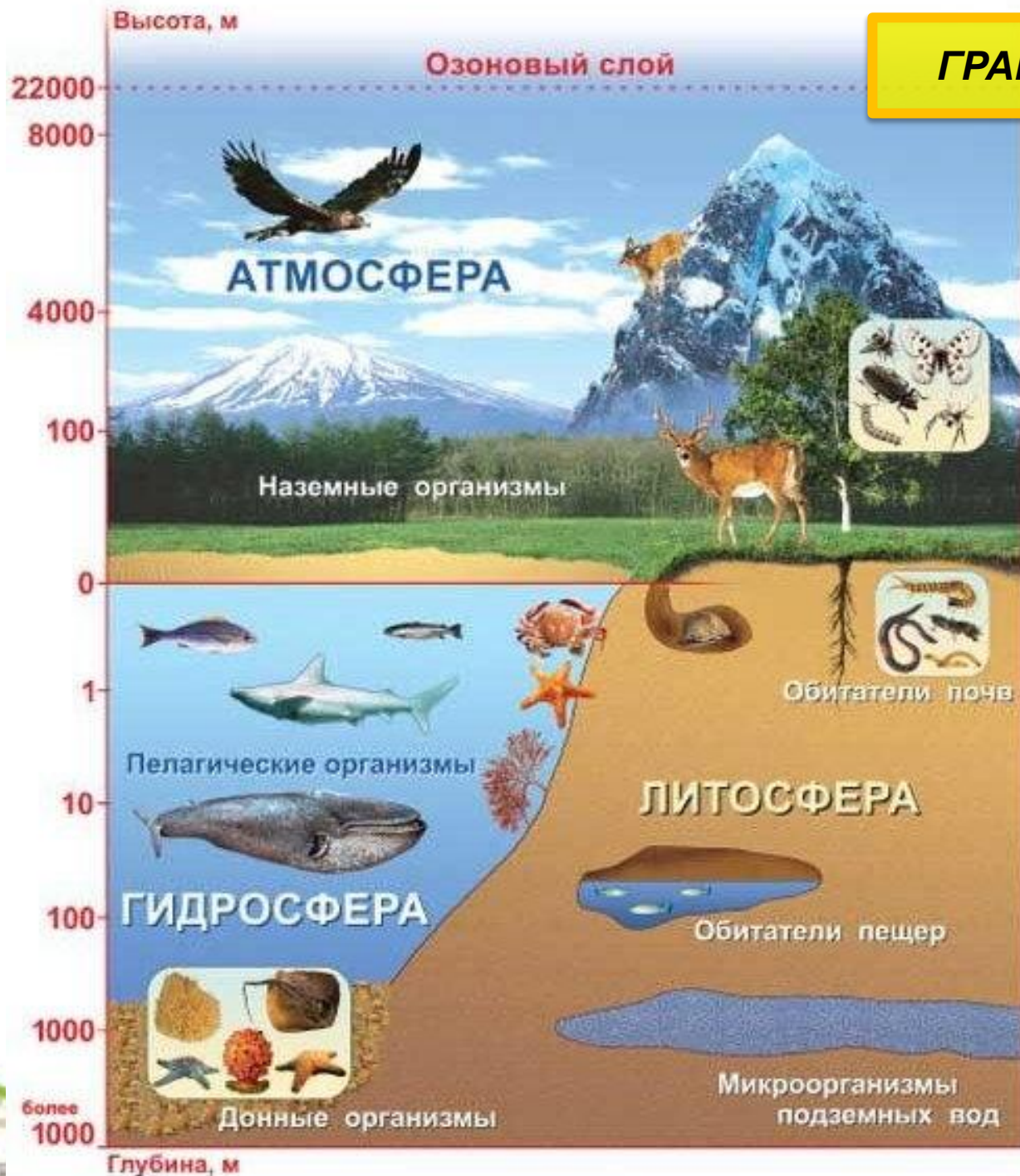
- Тетрадь для записей
- Тетрадь для самостоятельных работ
- Рабочая тетрадь????
- Цветные карандаши
- Простой карандаши
- Линейка
- УЧЕБНИК!!!
- ПОДГОТОВКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ!!!



# БИОЛОГИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ



# 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



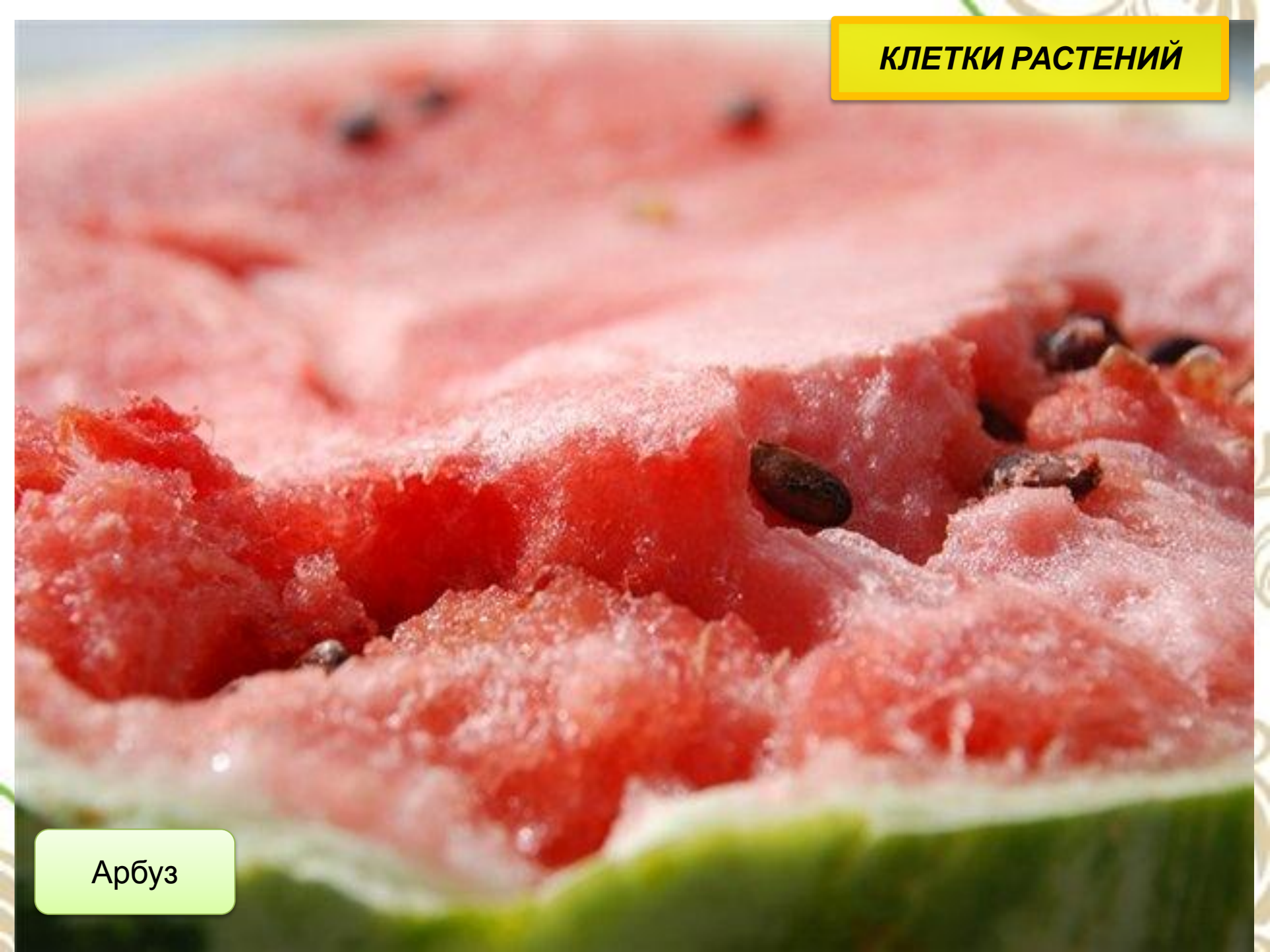


# КЛЕТКИ РАСТЕНИЙ

Цитрусовы  
е

**КЛЕТКИ РАСТЕНИЙ**

Арбуз



# Лупа

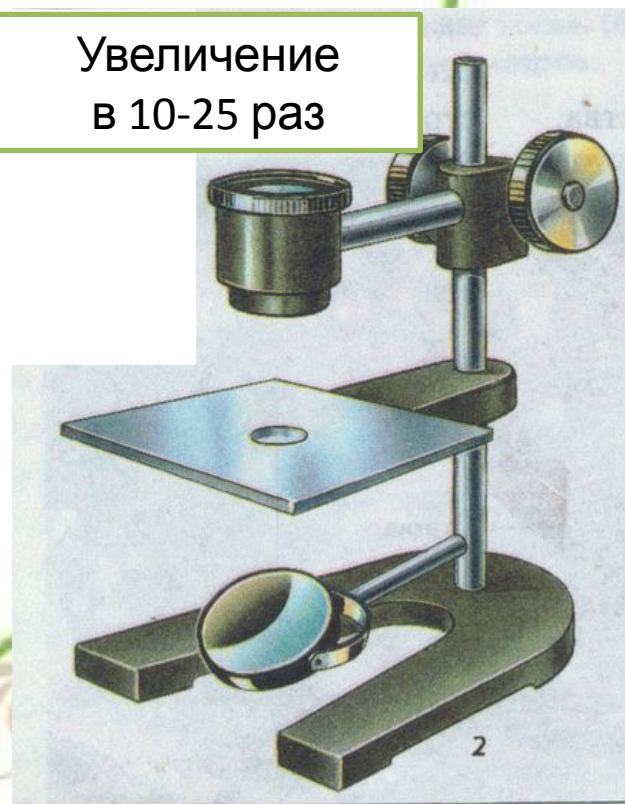
Ручная

Штативная



Увеличение  
в 2-20 раз

Увеличение  
в 10-25 раз



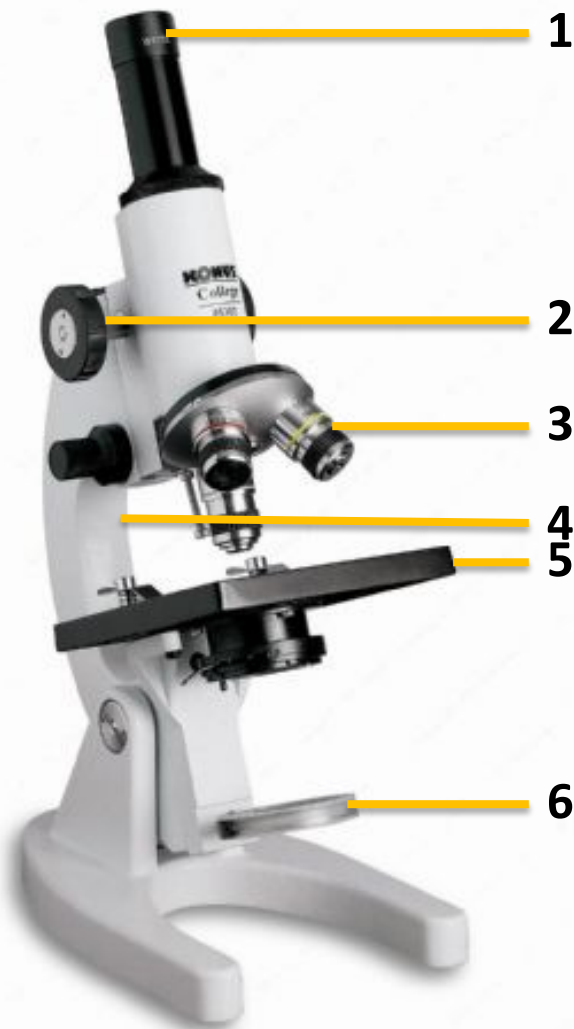
## Устройство ручной лупы



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**

