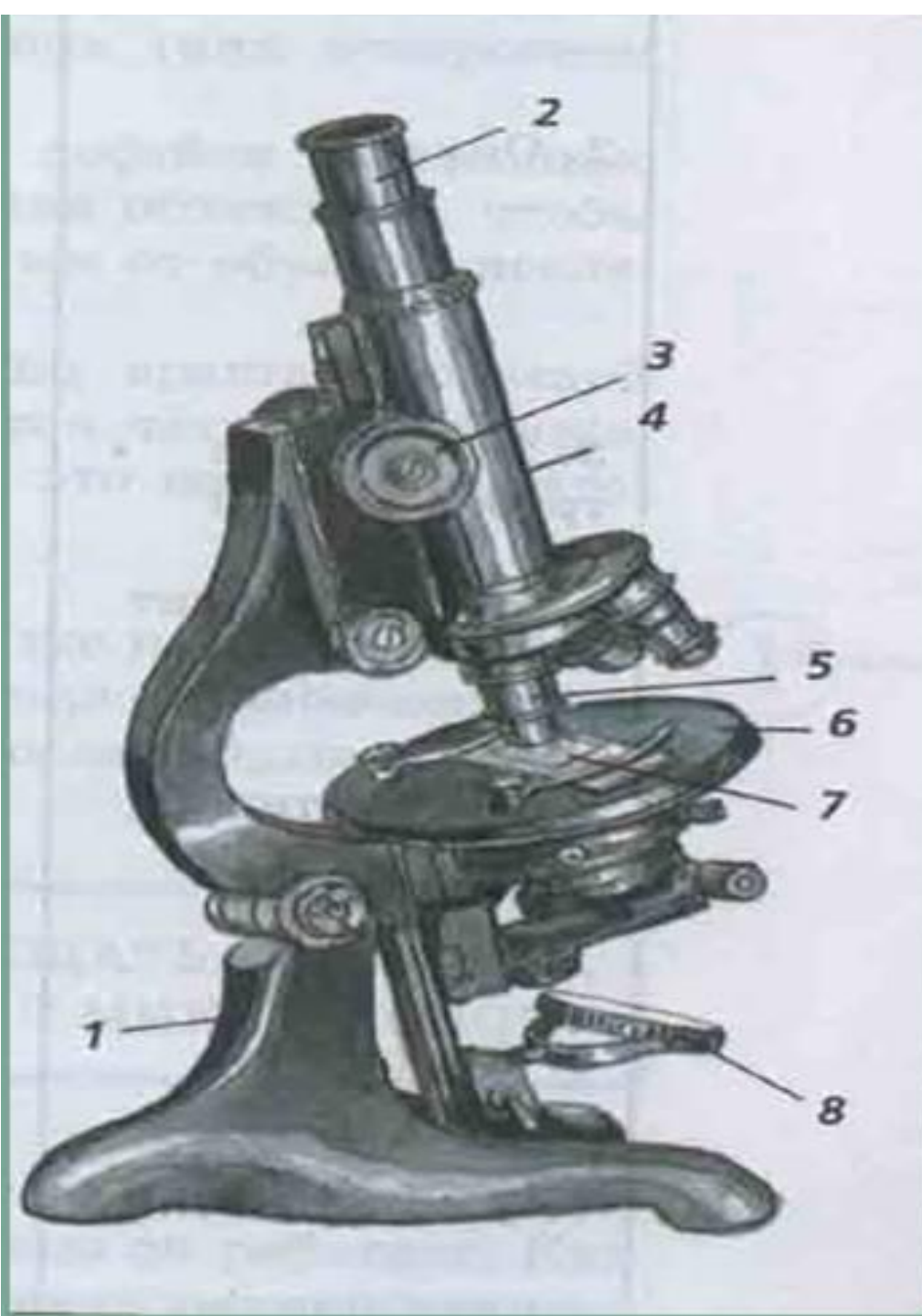
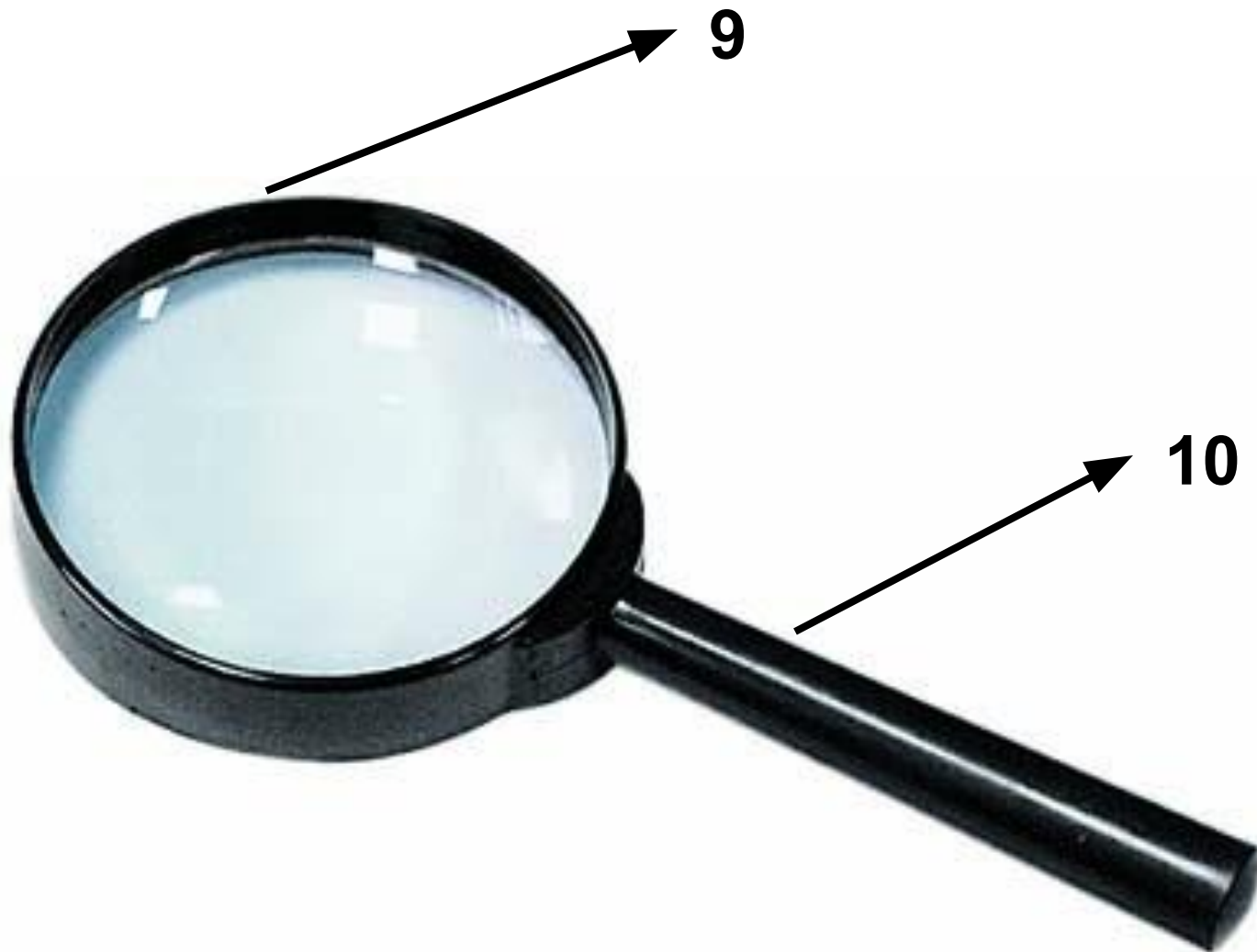


Дайте  
обозначения  
цифрам

1 вариант –  
нечетные  
2 вариант -  
четные





11.

Вставьте пропущенную цифру.

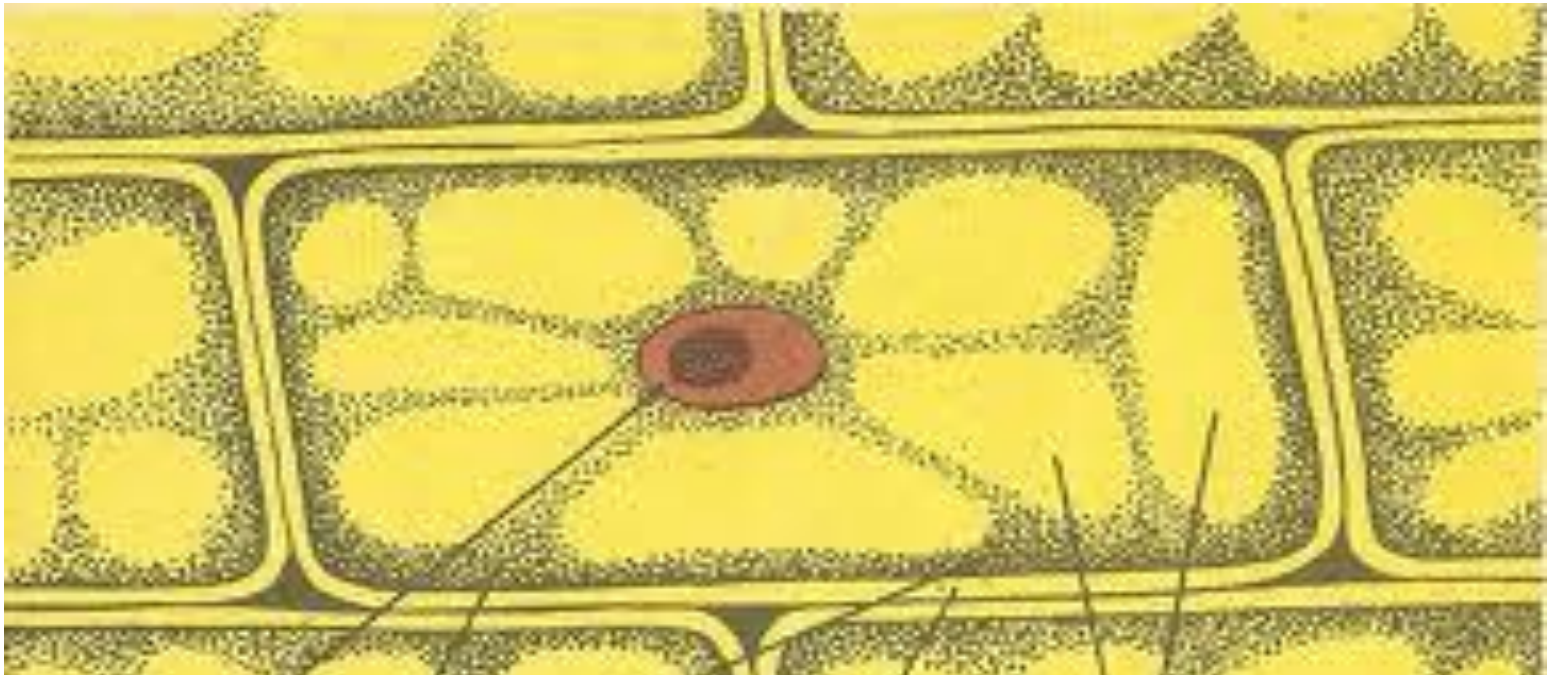
Если окуляр дает 10 - кратное увеличение, а объектив – 30-кратное, то микроскоп увеличивает в ... раз.

12.

Вставьте пропущенную цифру.

Если окуляр дает 10 - кратное увеличение, а объектив – 15-кратное, то микроскоп увеличивает в ... раз.

# Строение клетки



# История открытия клетки

- Англичанин **Роберт Гук** в 1665 году, рассматривая в сконструированный им микроскоп, тонкий срез коры пробкового дерева, насчитал 125 млн. ячеек в 1 квадратном дюйме (2,5 см). Он назвал их *клетками*.



Микроскоп Р. Гука



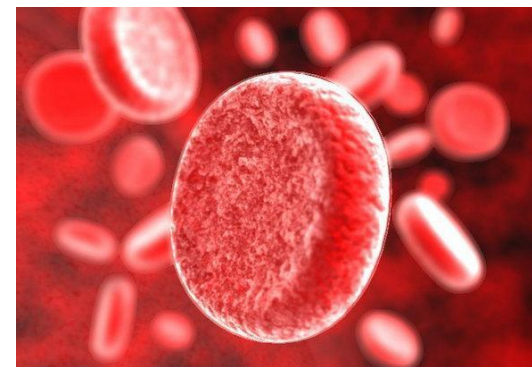
# Виды клеток



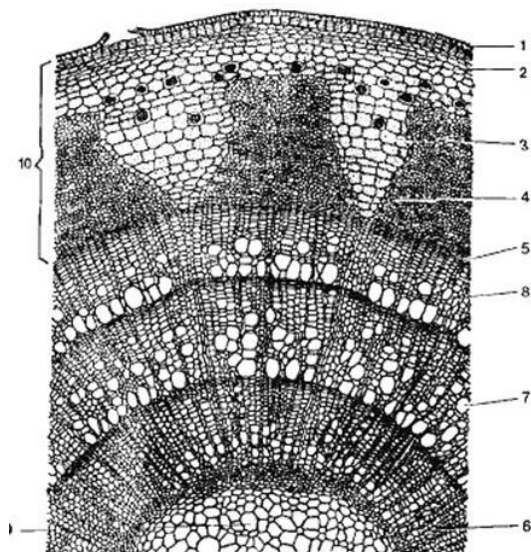
клетки кожи



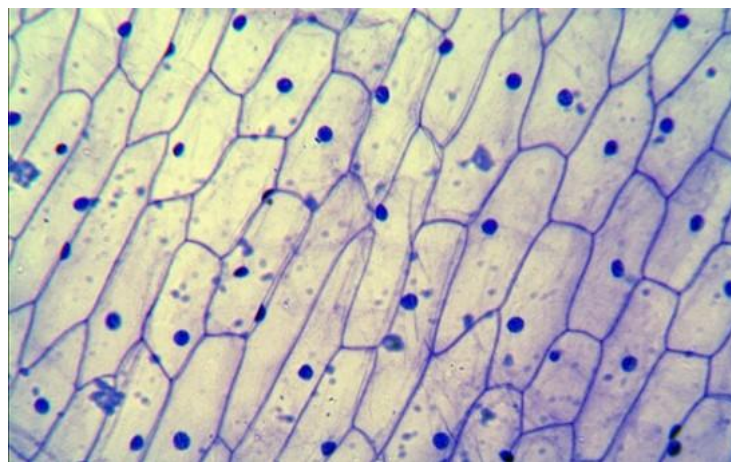
клетки мышц



клетки крови



клетки ствола дерева



клетки кожицы чешуи лука

Вакуоль

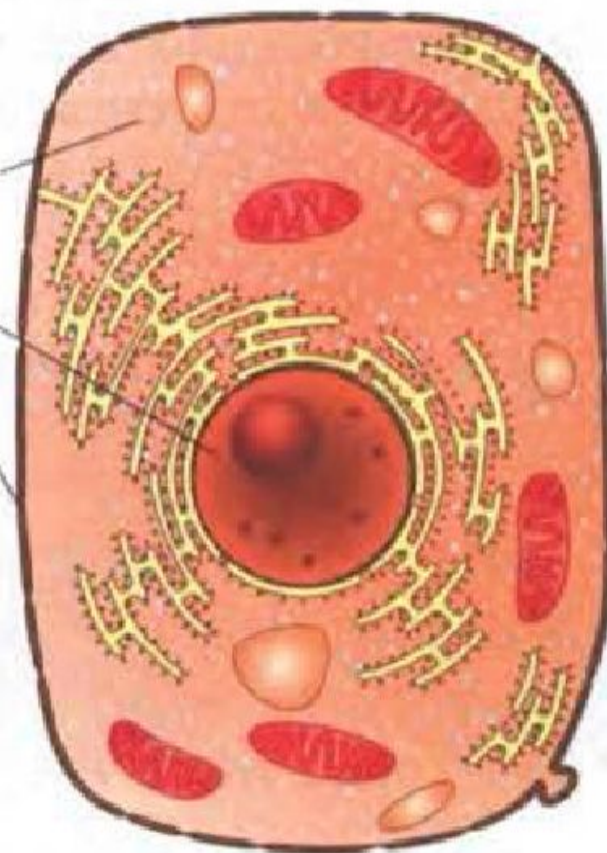
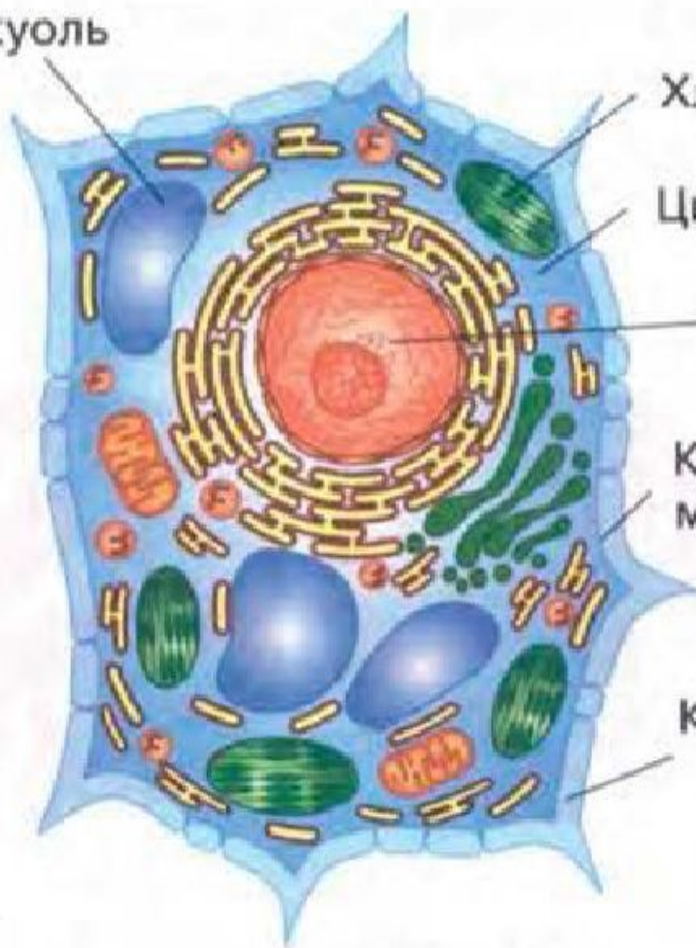
Хлоропласт

Цитоплазма

Ядро

Клеточная  
мембрана

Клеточная  
стенка



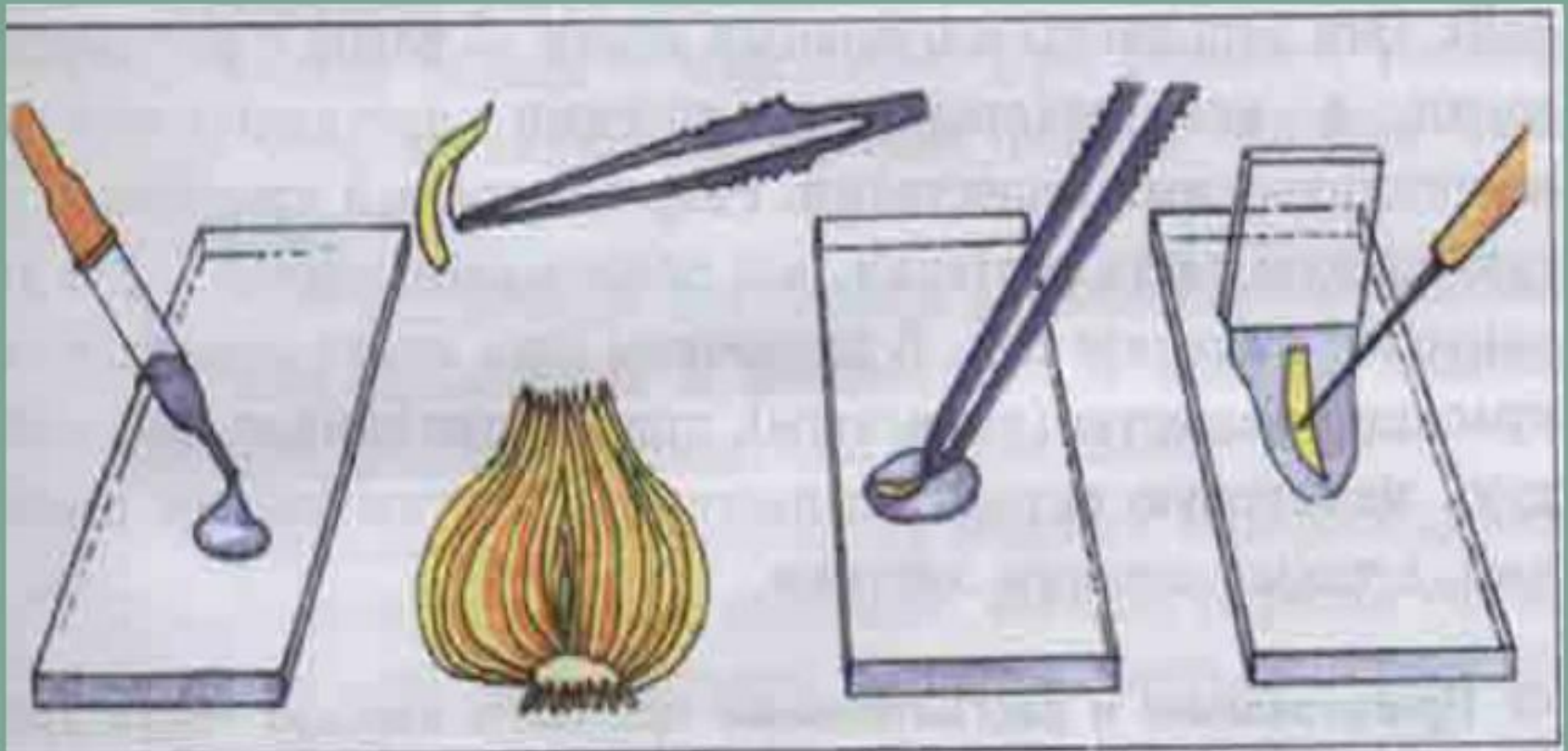
Клетка растений

Клетка животных

ис. 16. Строение растительной и животной клеток



# Приготовление микропрепарата



5. Приготовление препарата чешуи кожицы лука



# Клетки кожицы чешуи лука под микроскопом



| Признаки | Растительная<br>клетка | Животная<br>клетка |
|----------|------------------------|--------------------|
| Сходство | 1.                     |                    |
| Различие | 1.                     | 1.                 |

## **Домашнее задание:**

- 1. Прочитать параграф 5 на страницах 19 – 21;**
- 2. В тетрадь нарисовать рис.16 на странице 20.**