**Увеличительные приборы**

1. ***Подпишите приборы, которые изображены на рисунках.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Увеличивает в \_\_\_\_\_ раз** | **Увеличивает в \_\_\_\_\_ раз** | **Увеличивает в \_\_\_\_\_ раз** |

1. ***Рассмотрите ручную лупу, отметьте на рисунке указанные части лупы.***

******

1. ***Рассмотрите микроскоп и отметьте на рисунке указанные части микроскопа***

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | В отверстие предметного столика направить зеркалом свет |
| **2** | Поставить штативом к себе на расстоянии 5–10 см от края стола |
| **3** | Поместить препарат на предметный столик |
| **4** | Поднять тубус так, чтобы нижний край объектива оказался на расстоянии 1–2 мм от препарата |
| **5** | Глядя в окуляр, медленно поворачивая винт, настроить резкость |

******

1. ***Части микроскопа выполняют функции:***

***Окуляр - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Объектив - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Тубус - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Предметный столик - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Зеркало (подсветка) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Регулировочные винты - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Штатив - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. ***Как определить увеличение микроскопа?***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ПЕРЕМНОЖИТЬ!!!*** |  |
| ***\_\_\_\_ х \_\_\_\_=\_\_\_\_\_*** | ***\_\_\_\_ х\_\_\_= \_\_\_\_*** | ***\_\_\_\_ х \_\_\_\_ =\_\_\_\_*** |

***6.Изучите правила работы с микроскопом и выполните задание «Умный микроскоп»***

Аня знала устройство микроскопа, но у неё никак не получалось рассмотреть препарат. Помогите Ане установить последовательность работы с микроскопом.

В ответе запишите правильную последовательность цифр.