***ПАМЯТКА К ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ***

***1. Внимательно прочтите название работы, цель работы.***

***2. Проверьте наличие оборудования и материалов.***

***3. Ознакомьтесь с последовательностью работы.***

***4. Запишите в тетради дату, название работы.***

***5. Выполните предложенные задания, ответьте на поставленные вопросы.***

***6. Результаты зафиксируйте в тетради***

***7. Сформулируйте выводы.***

***Будьте внимательны во время выполнения работы и соблюдайте основные правила по технике безопасности с микроскопом.***



***ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАРИСОВОК***

1. ***Рисовать только на одной стороне листа.***
2. ***До начала зарисовки вверху страницы надо записать название темы, а перед каждым рисунком – название объекта.***
3. ***Рисунок должен отображать форму и величину целого объекта, а так же соотношение размеров его отдельных частей.***
4. ***В круг не следует рисовать контуров поля зрения микроскопа.***
5. ***В каждом рисунке обязательно должны быть сделаны обозначения его отдельных частей. Для этого к отдельным частям объекта ставят стрелочки, а против каждой стрелочки пишут определенную цифру, желательно, чтобы все стрелочки были параллельны. Затем сбоку от рисунка или под ним столбиком по вертикали пишут цифры, а против цифр – название части объекта.***
6. ***Рисунок и стрелочки к нему выполняются карандашами, а подписи к рисунку выполняются синей шариковой ручкой.***
7. ***Надписи должны быть по возможности полными, идущие от рисунка линии не должны пересекаться.***

******

******

***ПРАВИЛА РАБОТЫ С МИКРОСКОПОМ***

1. ***Стёкла окуляра и объектива протирайте только специальными салфетками.***
2. ***Храните микроскоп в футляре.***
3. ***Переносите микроскоп всегда двумя руками, одну подкладывайте под основание, другой держась за ручку штатива.***
4. ***Работайте с микроскопом сидя.***
5. ***Микроскоп устанавливайте ручкой штатива к себе на расстоянии 5 – 10 см от края стола. Во время работы микроскоп не двигайте.***
6. ***Вращая зеркальце и глядя в окуляр, добивайтесь полного освещения поля зрения.***
7. ***Стекло с изучаемым микрообъектом кладите на предметный столик и закрепляйте зажимами.***
8. ***Сбоку глядя на предметный столик, вращайте регулировочный винт до опускания объектива на 5 – 7 мм от стекла с изучаемым объектом.***
9. ***Глядя в окуляр и вращая регулировочный винт, медленно поднимайте зрительную трубку, добиваясь наиболее четкого изображения объекта.***
10. ***По окончании работы вращением винта приподнимите зрительную трубку, выньте стекло с изучаемым микрообъектом.***
11. ***До упора опустите зрительную трубку. Уберите микроскоп в футляр.***