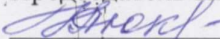


СОГЛАСОВАНО

Председатель ПК

 Пюкко Н.В.

« 31 » августа 2019г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 10

 О.С. Лобанкова

« 31 » августа 2019г.

### **Правила по технике безопасности во время лабораторных занятий и демонстрационных опытов для обучающихся**

1. Обучающиеся должны приобрести прочный навык брать инструменты только за ручки, не направляйте их заострённые части на себя и соседей (при изготовлении микропрепаратов обучающимися 5-11 классов; черенковании комнатных растений – 5-6 классов).
2. Категорически запрещается иметь в кабинете биологии электронагревательные приборы с открытой спиралью. При демонстрационных опытах допустимо использование электронагревательных приборов с закрытой спиралью.
3. Перед выполнением лабораторных работ, в процессе которых проводится нагревание жидкости в пробирках, учитель обязан сообщить правила нагревания пробирки (держать её необходимо отверстием от себя), необходимо показать как правильно закрепляются пробирки в зажимах штативов.
4. Категорически запрещается придерживание пробирок бумажными полосками.
5. Инструктаж надлежит сопровождать показом правильных приемов работы, (проводится при выполнении лабораторных работ действие слюны на крахмал и желудочного сока на белок).
6. При выполнении лабораторной работы – с выдержанными в формалине материалами его необходимо накануне извлечь и тщательно промыть под струей холодной воды.
7. При проведении лабораторной работы - получение вытяжки хлорофилла из зелёного листа, необходима проинструктировать учащихся как работать с хрупкой стеклянной посудой: химическими стаканами, пробиркой, предметными стеклами и т.д.
8. При демонстрации опытов, связанных с использованием кислот, щелочей и других химических реактивов, не допускать попадания этих веществ на одежду, необходимо проинструктировать школьников как работать с серной кислотой.
9. В кабинете биологии запрещается использование инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями растений. Допускается обработка растений мыльным раствором, раствором мочевины, табачным настоем.
10. При использовании технических средств обучения принимаются меры предосторожности, установленные в общем порядке для всех учебных предметов.
11. Для оказания первой помощи при травмах в кабинете биологии обязательно надо иметь аптечку, в которой должны находиться: бинт, вата, йод, растворы соды, перманганата калия, нашатырный спирт, зелёнка.

Зам. директора по АХЧ

 Зорина В.Ю.

