

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа №93

Согласовано

Председатель профкома


Дмитриева И.С.

«25» января 2015 г.



Утверждаю

Директор МАОУ СОШ №93


Усова О.Н.

«25» января 2015 г.



№191а от 26.01.15

Инструкция

По охране труда

для учащихся

при проведении лабораторных занятий в кабинете биологии

ИОТ-014 -2015

г. Екатеринбург

ИНСТРУКЦИЯ № 14

по охране труда для учащихся
при проведении лабораторных занятий в кабинете биологии

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. Настоящая инструкция предназначена для учащихся при проведении лабораторных занятий в кабинете биологии.

1.2. К лабораторным занятиям в кабинете биологии допускаются ученики, прошедшие медосмотр, вводный инструктаж, а также инструктаж непосредственно на рабочем месте.

1.3. При лабораторных занятиях в кабинете биологии необходимо выполнять:

- требования «Инструкции по охране труда для учащихся при работе со стеклянной химической посудой и другими изделиями из стекла»;
- режим учебных занятий;
- требования по обеспечению пожаробезопасности;
- правила личной гигиены;
- указания преподавателя.

1.4. При лабораторных занятиях в кабинете биологии наибольшую опасность представляют:

- воздействие химических реактивов;
- возможность получения механических и тепловых травм при несоблюдении мер безопасности;
- отсутствие порядка на рабочем месте.

1.5. Во время проведения занятий в мастерских учащиеся должны использовать средства индивидуальной защиты (очки) по указанию преподавателя.

1.6. Входить в помещение кабинета биологии и выходить из него разрешается только с разрешения преподавателя.

1.7. При получении травмы или плохом самочувствии необходимо немедленно сообщить об этом преподавателю.

1.8. Выполнение требований настоящей инструкции является обязательным.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Застегнуть обшлага рукавов на пуговицы, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов.

2.2. Наружным осмотром проверить исправность сиденья, рабочего стола, оборудования, инвентаря, посуды, наличие этикеток на таре с химическими веществами.

2.3. Расположить все оборудование на рабочем месте в строгом порядке.

2.4. Перед началом выполнения работы изучить ее ход выполнения, а также получить разрешение преподавателя.

2.5. Перед проведением опыта показать подготовленную опытную установку преподавателю.

2.6. При обнаружении каких-либо неисправностей, неполадок или неясных моментов в предстоящей работе необходимо до начала ее выполнения обратиться к преподавателю.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Соблюдать все требования безопасности, указанные перед началом работы преподавателем.

3.2. Все оборудование, инструмент, инвентарь использовать только по его прямому назначению.

3.3. При выполнении работ следить за исправностью оборудования, инструмента, инвентаря.

3.4. При выполнении работы быть внимательным, не отвлекать себя и других посторонними разговорами.

3.5. Использовать только выданные лично вам преподавателем оборудование, инвентарь, вещества и реактивы.

3.6. Производить только опыты, связанные с заданием на данную лабораторную работу или порученные преподавателем.

3.7. Использовать только реактивы из тары, имеющей четко читаемую этикетку на таре. При этом применять для опыта только предусмотренные методикой проведения опыта или указанием преподавателя реактивы.

3.8. Насыпать или наливать реактивы только над столом (сухие - над листом бумаги, жидкие - над противнем).

3.9. Твердые сыпучие реактивы брать из склянок только с помощью совочков, ложечек, шпателей.

3.10. Растворы наливать из сосудов так, чтобы при наклоне этикетка оказывалась сверху. Каплю, оставшуюся на горлышке, снимать краем посуды, куда наливается жидкость.

3.11. Химические вещества для проведения опыта брать только в количестве, предусмотренном методикой проведения опыта или указанием преподавателя.

3.12. Запрещается ссыпать просыпанный или сливать пролитый реактив обратно в тару к основному количеству вещества.

3.13. Запрещается пробовать химические вещества на вкус.

3.14. Все работы с использованием кислот и щелочей и с нагреванием жидкостей до кипения проводить только в защитных очках.

3.15. Запрещается зажигать спиртовку от другой горячей спиртовки.

3.16. При нагревании жидкостей держать посуду отверстием от себя и не направлять ее на соседей.

3.17. Запрещается заглядывать в посуду сверху.

3.18. Запрещается оставлять без присмотра нагреваемые жидкости.

3.19. Остатки растворов сливать только в общие склянки, специально предназначенные для сбора отработанных растворов. Запрещается сливать остатки растворов в канализацию.

3.20. Запрещается вносить и выносить из кабинета какие-либо химические вещества.

3.21. При использовании скальпелей, других колющих и режущих предметов не держать их в карманах, не направлять их на себя и окружающих.

3.22. Предметные стекла брать осторожно, держа за большим и указательным пальцами правой руки за края.

3.23. Запрещается при нахождении в кабинете биологии пить воду, принимать пищу.

3.24. Запрещается заходить в помещение лаборантской.

3.25. Не покидать свое рабочее место, не разобрав опытную установку.

3.26. При работе не размещать на рабочем месте посторонних предметов, не захламлять его.

3.27. Запрещается во время нахождения в помещении кабинета биологии что-либо включать или выключать на электрощитках, открывать дверцы электрощитков, а также включать и выключать любое оборудование, работа на котором не предусматривается на данном занятии.

3.28. Во время сквозного проветривания помещения кабинета биологии на перемене не находиться в помещении кабинета биологии.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При обнаружении каких-либо неисправностей, повреждений изоляции электрокабелей, запахов горения изоляции и дыма, отключении электропитания немедленно сообщить об этом преподавателю.

4.2. При поломке инструмента, оборудования немедленно прекратить его использование и сообщить об этом преподавателю.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. После окончания выполнения работы:

- разобрать опытную установку;
- убрать отходы;
- навести порядок на рабочем месте;
- сдать оборудование, инвентарь, реактивы;
- умыться теплой водой с мылом.

5.2. О всех недостатках, обнаруженных в ходе занятий, и имеющихся замечаниях необходимо сообщить преподавателю.

Инструкция разработана

А.И. Алексеева Н.Н. - учитель биологии
" 5 " сентября 2005 г.

06.09.06

06.09.04.

05.09.2008

04.09.2009

Жуков -

Жуков -

А.И.

Смирнов

А.И.

(Каменева)

(Каменева)

(Алексеева Н.Н.)

(Герман)

(Алексеева Н.Н.)