

МКОУ «Турманская СОШ»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель профкома
образовательной организации

Вну

/ Разгуляева В.В.

(Подпись)

(Ф.И.О.)

Протокол заседания профкома

№ 6 от 16.02. 2016г.

(Дата)

Директор школы

(Должность руководителя)

Московских Т.А.

(Подпись)

(Ф.И.О.)

(Дата)

Инструкция по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии

225

1. Общие требования охраны труда

1.1. К проведению демонстрационных опытов по биологии допускаются педагогические работники (учитель и лаборант) в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие вводный и первичный инструктажи по охране труда, медицинский осмотр, и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Обучающиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по биологии не допускаются.

1.2. При последующей работе, лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по биологии, должны проходить периодический медицинский осмотр в сроки, установленные Минздравом России и повторный инструктаж – не реже 1 раза в 6 месяцев.

1.3. В случае если учитель (лаборант) привлекается к разовым работам, не связанным с основными обязанностями, он должен быть проинструктирован в объеме целевого инструктажа по охране труда с последующей проверкой знаний.

1.4. При нарушении учителем (лаборантом) правил по охране труда, изменении условий труда, перерывах в работе более чем на 30 календарных дней с ним должен быть проведен внеплановый инструктаж.

1.5. Все виды инструктажа должны быть зарегистрированы в журналах установленного образца.

1.6. Учитель (лаборант) должен знать и соблюдать правила личной гигиены, внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.7. Учитель (лаборант) обязан знать и соблюдать правила пожарной безопасности, знать местонахождение первичных средств пожаротушения и уметь правильно пользоваться ими.

1.8. Учитель (лаборант) должен быть ознакомлен с инструкцией по первой доврачебной помощи, действующей в организации, и знать, где в организации находится аптечка с медикаментами и перевязочным материалом.

1.9. На лицо, допущенное к демонстрации опытов по биологии, могут воздействовать опасные и вредные факторы (химические ожоги при попадании на кожу и в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ; термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками; порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом; отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов).

1.10. В кабинете биологии запрещается работа:

- с возбудителями инфекционных заболеваний, инфицированными материалами и материалами, зараженными гельминтами, работы с кровью и лабораторные работы по изучению опухолей;

- ядовитыми и сильнодействующими растениями и лекарственным сырьем.

1.11. В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих растений.

1.12. В кабинете биологии запрещается иметь и использовать в работе электронагревательные приборы с открытой спиралью.

1.13. Кабинет биологии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.14. При проведении демонстрационных опытов по биологии должны соблюдаться правила пожарной безопасности. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным, ящиком с песком.

1.15. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации организации. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации организации.

1.16. Знание и выполнение требований настоящей инструкции является обязанностью учителя (лаборанта), а их несоблюдение рассматривается как нарушение трудовой дисциплины, что влечет за собой в зависимости от тяжести последствий виды ответственности, установленные законодательством РФ (дисциплинарная, материальная, уголовная).

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы учитель должен проверить:

- целостность мебели на рабочих местах;

- исправность электрооборудования в помещении (провода, розетки, выключатели и т. д.);
- исправность оборудования и инструментов на рабочем месте в соответствии с технической документацией;
- наличие и исправность первичных средств пожаротушения;
- укомплектованность аптечки необходимыми медикаментами;
- подготовить к выполнению демонстрационного опыта рабочее место, убрать все лишнее, проверить целостность приборов и лабораторной посуды;
- разместить приборы и оборудование таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

2.2. Обучающиеся должны:

- прийти на занятия без опоздания в назначенное время;
- убрать с проходов портфели и сумки;
- изучить содержание и порядок проведения занятия;
- проверить исправность своего рабочего места.

При обнаружении неисправности до начала работы обучающийся обязан сообщить об этом учителю (преподавателю) или лаборанту и до устранения неисправности к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Учитель должен соблюдать осторожность:

- при использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, препаровальных игл и пр.). Инструменты нужно брать только за ручки, не направлять их заостренные части на себя и на коллег;
- работе с лабораторной посудой и приборами. Тонкостенную лабораторную посуду следует укреплять в зажимах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. Брать предметные стекла за края легко во избежание порезов пальцев;
- использовании спиртовки для нагревания жидкостей. Нагревание жидкостей следует производить только в тонкостенных сосудах (пробирках, колбах и пр.). Отверстие пробирки или горлышко колбы при их нагревании запрещается направлять на себя и на коллег. При нагревании жидкостей запрещается наклоняться над сосудами и заглядывать в них;
- нагревании стеклянных пластинок. Необходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев;
- при работе с химреактивами (не следует брать их руками, твердые реактивы из склянок необходимо набирать специальными ложечками, шпателями).

3.2. Во время демонстрации опытов необходимо поддерживать порядок на рабочем месте, не загромождать демонстрационный стол посторонними предметами.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При угрозе возникновения пожара учитель должен собрать всех обучающихся и, действуя в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности, утвержденной руководителем образовательной организации (далее – ОО), вывести всех в безопасное место.

4.2. При возникновении признаков какой-либо другой чрезвычайной ситуации учитель должен собрать всех обучающихся по списку, вывести в безопасное место и находиться вместе с ними либо до момента прекращения чрезвычайной ситуации, либо до того момента, когда по распоряжению руководителя ОО обучающиеся будут отпущены по домам.

4.3. При получении обучающимся травмы в ходе чрезвычайной ситуации учитель должен немедленно обеспечить оказание первой помощи пострадавшему в соответствии с инструкцией по первой доврачебной помощи, утвержденной руководителем ОО. При необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации организации, а также родителям обучающегося.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы обучающийся обязан:

- привести в порядок рабочее место, убрать накопившийся мусор;
- с разрешения учителя (лаборанта) спокойно покинуть помещение.

5.2. После окончания работы учитель обязан:

- проследить за тем, как обучающиеся убирают рабочие места;
- убедиться в целостности оставленного рабочего оборудования, инструмента, приспособлений.

5.3. После окончания работы лаборант обязан:

- убрать отработанные химреактивы;
- вымыть посуду;
- убрать оборудование, инструменты, приспособления.

5.4. После окончания работы в кабинете биологии учителю и лаборанту необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией по охране труда ознакомлен:
