

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
МБОУ «Киземская СОШ»
И. С. Рогачева



УТВЕРЖДАЮ
Приказ № 13
Директор
МБОУ «Киземская СОШ»
М.Д.Лютков
30 января 2020 года

ИОТр-12-2020
ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда учителя физики, заведующего кабинетом физики

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе в должности учителя физики, заведующего кабинетом физики, допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие соответствующее образование, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Учитель физики должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режим труда и отдыха.

1.3. Опасные и вредные факторы в работе:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и физических тел;
- поражения электротоком при работе с электроустановками;
- порезы рук при неаккуратном использовании лабораторной посуды;
- возникновение пожара при неправильном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

- ослепление глаз световым потоком при снятии защитного кожуха демонстрационного прибора во время его пользования.

1.4 При работе должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.5 Учитель должен уметь пользоваться и знать назначение медикаментов.

1.6 При работе соблюдать правила пожарной безопасности.

1.7 О каждом несчастном случае должен сообщить администрации.

1.8 При неисправности оборудования немедленно прекратить работу.

1.9 Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкций по ОТ. Привлекаются к дисциплинарной ответственности и внеочередной проверке знаний требований охраны труда

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1 Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроустановок, целостности шнура и вилки прибора.

2.2 Перед пожароопасными работами убедиться в исправности средств пожаротушения.

2.3 Проверить наличие медикаментов

2.4 Убедиться в знании учащимися правил техники безопасности (по необходимости провести инструктаж по технике безопасности с соответствующими отметками в журналах инструктажа обучающихся), напомнить воспитанникам о необходимости быть внимательными и осторожными

3. Требования безопасности во время работы

3.1 Нельзя допускать учащихся к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

3.2 Запрещается уходить из кабинета во время проведения опытов, оставлять без внимания включенные нагревательные приборы, установки.

3.3 Лабораторные работы учащиеся проводят только в присутствии учителя физики или лаборанта.

3.4 Запрещается пользоваться разбитой или треснувшей стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода, кабели с открытыми частями.

3.5 Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы. Запрещается использовать приборы с открытой спиралью.

3.6 Все электроприборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны и их полярность.

3.7 Запрещается подавать к рабочим столам напряжение свыше 42В переменного тока и 11В постоянного тока.

3.8 Учитель должен соблюдать меры безопасности с химическими веществами:

- брать твердые сыпучие вещества из склянок с помощью приспособлений;
- во время приготовления растворов жидкость большей плотности вливать в жидкость меньшей плотности;
- растворы наливать из сосудов таким образом, чтобы при наклоне этикетка оказывалась наверху;
- не нагревать на водяных банях веществ, которые могут вступить в реакцию с водой с взрывом и выделением газов;
- не наклоняться над сосудами с химреактивами в процессе их нагревания;
- запрещается использовать бензин в качестве топлива в спиртовках;
- учитель должен знать меры безопасности при хранении химреактивов, учитывать их совместимость;

3.9 Не подключать электрический прибор к сети влажными руками.

3.10 Во избежание ослепления глаз мощным световым потоком, не снимать защитный кожух во время работы демонстрационного электроприбора.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1 При обнаружении неисправностей при работе электроустройств, находящихся под напряжением, немедленно отключить источник электропитания и сообщить администрации школы.

4.2 При коротком замыкании в электроустановках, их загорания, немедленно отключить демонстрационный прибор от сети, эвакуировать учащихся из помещения, позвонить в пожарную часть, приступить к тушению первичными средствами пожаротушения.

4.3 Если разбились приборы из стекла, не собирать их руками, а использовать совок и веник.

4.4 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему.

5. Требования безопасности по окончании занятий

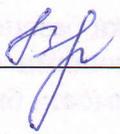
5.1 Выключить демонстрационный прибор от источника питания.

5.2 Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.

5.3 Проветрить помещение, закрыть фрамуги.

5.4 Снять спецодежду, вымыть с мылом, выключить освещение, закрыть кабинет на ключ.

Разработал:

Специалист по охране труда  В.Е.Рогачева