СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ Школа № 104

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.М. Шпакова \_\_\_\_\_\_\_\_А.Л. Гришмановская

« 18 » июня 2021 года « 18 » июня 2021 года

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ**

**ИОТ № 040.21**

**1. Общие требования безопасности.**

1.1. К работе допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда и медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

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

1.3. Опасные и вредные факторы в работе:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и физических тел;

- поражение электротоком при работе с электрическими приборами;

- 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 х/б, диэлектрические перчатки, инструмент с изолированными ручками.

1.5. Должен уметь пользоваться и знать назначение медикаментов, находящихся в медицинской аптечке.

1.6. При работе соблюдать правила противопожарного режима.

1.7. О каждом несчастном случае, неисправности оборудования, инструмента учитель должен прекратить работу и немедленно сообщить о случившемся администрации.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкций1 по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутренней ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости подвергаются внеочередной проверке знаний по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

2.1. При работе с электроустановками подготовить средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться целостности электрошнура и вилки прибора.

2.3. Перед пожароопасными работами убедиться в наличии и исправности средств пожаротушения.

2.4. Проверить наличие медикаментов в аптечке.

2.5. Проветрить помещение кабинета.

**3. Требования безопасности во время работы.**

3.1. Нельзя допускать обучающихся 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 обучающиеся проводят только в присутствии учителя физики или лаборанта.

3.4. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой 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 пользоваться приборами 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 учащихся напряжение свыше 42В переменного и 110 В постоянного тока.

3.8. Учитель должен соблюдать меры безопасности при работе с химическими веществами:

- брать твердые сыпучие вещества из склянок с помощью приспособлений;

- во время приготовления растворов жидкость большей плотности вливать в жидкость меньшей плотности;

- запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках;

3.9. Не подключать электрический прибор к электросети 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 неисправности в работе электроустройств, находящихся под напряжением, немедленно отключить источник электропитания и сообщить администрации школы.

4.2. При коротком замыкании в электроприборах и их возгорании немедленно отключить демонстрационный электроприбор от электросети, эвакуировать обучающихся из помещения, сообщить о пожаре в пожарную часть и администрации школы.

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

4.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

5.1. Учитель физики следит за сохранностью оборудования после выполнения лабораторных работ.

5.2. Отключение электрического оборудования производить в обратном порядке включения: от выключателей разветвлённых цепей к общему выключателю.

5.3. Учитель физики при помощи лаборанта собирает приборы и материалы после окончания лабораторной работы, проверяет их исправность.

5.4. Учитель физики следит, чтобы обучающийся привёл свое рабочее место в порядок.

5.5. Проследить, чтобы обучающиеся вышли из кабинета физики после окончания урока.

Составил:

Специалист по охране труда В.А. Аверин

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 104»**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ**

**ИОТ № 040.21**

Утверждена: Приказ от 18.06.2021 г. № 224 ПД

Введена в действие: « 18 » июня 2021 г.

Срок действия: 5 лет

**п. Подгорный**

**2021 год**