

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №11 имени А.М. Позыничя  
(МБОУ СОШ № 11 имени А.М. Позыничя)**

Согласовано  
Председатель первичной  
профсоюзной организации  
\_\_\_\_\_ Т.К. Касьян

Утверждаю  
Директор \_\_\_\_\_ С.В. Андрейченко  
Приказ № 39-од от 03.02.2021

**Инструкция по охране труда  
при работе в кабинете физики**

**ИОТ № 009- 21**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие соответствующее педагогическое образование, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда

1.2. Опасные производственные факторы:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
- поражение электрическим током при работе на электроустановках;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.3. Для тушения очага возгорания кабинет физики должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения.

1.4. При получении травмы учитель должен оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Использовать средства индивидуальной защиты, при работе на электроустановках.

2.2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность.

2.3. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности аптечки необходимыми медикаментами.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Пребывание учащихся в лаборантской запрещается, а в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя физики.

3.2. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

3.3. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащимися проводится только в присутствии учителя физика или лаборанта.

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

3.5. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.

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

3.7. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше 42В.

3.8. Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагревании, появлении искрения и т.д.) немедленно отключить источник электропитания сообщить администрации учреждения.

4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в ближайшую часть и приступить к тушению очага возгорания.

4.3. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку или совок.

4.4. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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

5.1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

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

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал

Заместитель директора по АХР \_\_\_\_\_ И.В. Летнева

С инструкцией по ОТ ознакомлен, обязуюсь выполнять: