**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Самарской области средняя общеобразовательная школа**

**«Образовательный центр имени В.Н. Татищева» с. Челно-Вершины**

**муниципального района Челно-Вершинский Самарской области**

**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель профкома Директор школы**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Сергеева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Моисеева**

**ИНСТРУКЦИЯ № 43**

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

ИОТ – 043 -2022

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1.1. К работе в кабинете физики допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

1) термические ожоги при нагревании жидкостей и различных фи­зических тел;

2) порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;

3) поражение электрическим током при работе на электроустанов­ках;

4) возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.3. При работе в кабинете физике используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный и средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.4. Для тушения очага возгорания кабинет физики должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушитель углекислотный или порошковый, ящик с песком и накидка из огнезащитной ткани.

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

1.6. После окончания работы в кабинете физики тщательно вымыть руки с мылом.

**2.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Надеть спецодежду, при работе на электроустановках подго­товить средства индивидуальной защиты.

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 медицинской аптечки необходимыми ме­дикаментами.

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве класс­ной комнаты для занятий по другим предметам и групп продленного дня.

3.2. Пребывание обучающихся в лаборантской запрещается, а в поме­щении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя физики.

3.3. Обучающиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборан­та кабинета физики.

3.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум обучающимися проводится только в присутствии учителя физика или лаборанта.

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

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

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

3.8. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше 42 V переменного и 110 V постоянного тока.

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

3.10. Для проведения лабораторных работ и лабораторного прак­тикума запрещается выдавать обучающимся приборы с надписью на их па­нелях (корпусах) «Только для проведения опытов учителем».

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЬК 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 и сообщить администрации учреждения.

4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в пожарную часть (тел. 01) и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.

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

4.5. При получении травмы оказать первую 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 в шкафы.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Специалист по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.М. Зайдуллин