



ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе в кабинете физики

1. Общие требования безопасности:

1.1 К работе в кабинете физики допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, 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 жидкостями.

1.3 При работе в кабинете физики 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: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

1.5 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее 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 медаптечки необходимыми медикаментами.

3. Требования безопасности во время работы:

3.1 Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

3.2 Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета

физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.

3.3 Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

3.4 Лабораторные работы, лабораторный практикум учащихся проводятся только в присутствии учителя (преподавателя) физики 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 полярности клемм питания.

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

3.9 Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

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

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 и сообщить об этом администрации учреждения.

4.2 При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании немедленно отключить их из сети, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть 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 ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.4 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.