

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПАРТИЗАНСКАЯ ШКОЛА» СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ул. Сумская, №11а, с. Партизанское, Симферопольский район, Республики Крым, РФ, 297566
телефон: +7(978)7375962, e-mail: partizanskaya.shkola@mail.ru, ОКПО 00827082,
ОГРН 1159102023134. ИНН 9109009671/КПП 910901001

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета
Васильева С.С.

Протокол заседания профкома № 1
от 24 августа 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Партизанская школа»
Терещенко А.В.

Приказ № 22
от 27 августа 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда в кабинете физики ИОТ-035-2020

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана в соответствии с Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 17.12.02 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда», СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"; Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации № 12-1077 от 25 августа 2015 года «Рекомендации по созданию и функционированию системы управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность»; Трудовым Кодексом Российской Федерации и иными нормативно правовыми актами по охране труда.

1.2. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы сотрудника, осуществляющего работу в кабинете физики, а также порядок его действий и требования по охране труда в аварийных ситуациях.

1.3. Все положения данной инструкции по охране труда обязательны для исполнения всеми работниками образовательного учреждения, которые проводят учебные занятия с учениками в кабинете физики (учителя, педагоги дополнительного образования и т.д.).

1.4. К самостоятельной работе в кабинете физики допускаются лица:

- не младше 18 лет, прошедшие обязательный медицинский осмотр;
- имеющие, специальное образование или соответствующий стаж работы;
- успешно прошедшие вводный инструктаж по электробезопасности с присвоением II группы допуска;
- ознакомившиеся с инструкциями по эксплуатации средств вычислительной и оргтехники (компьютеры, принтеры, сканеры, ТСО, мультимедийные проекторы и т.п.).

1.5. Работающий учитель в кабинете физики школы должен строго соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка и Режим работы общеобразовательного учреждения. Уроки в кабинете физики проводятся согласно расписанию занятий, утвержденного директором школы.

1.6. К вредным и опасным факторам при работе в кабинете физики относятся:

- физические - низкочастотные электрические и магнитные поля; статическое электричество; лазерное и ультрафиолетовое излучение; повышенная температура; ионизация воздуха;

опасное напряжение; технические средства обучения (ТСО); вентиляционная система; оборудование лаборатории кабинета физики;

- химические – пыль, а также различные химические вещества, которые выделяются при работе оргтехники и горении сухого горючего;
- психофизиологические - напряжение внимания, интеллектуальные и эмоциональные нагрузки на организм.

1.7. При работе в кабинете физики, при необходимости надо использовать спецодежду и индивидуальные средства защиты, а именно пользоваться в работе:

- диэлектрическими перчатками;
- инструментом с изолирующими ручками;
- указателями напряжения;
- диэлектрическими резиновыми ковриками;
- изолирующими подставками.

1.8. О неисправностях электропроводки, лабораторного оборудования, технических средств обучения, средств вычислительной и оргтехники, сантехнического оборудования, мебели, а также о нарушениях целостности оконных стекол необходимо срочно сообщить специалисту по охране труда учебного заведения и заведующей хозяйством, при их отсутствии – дежурному администратору или директору школы, зафиксировать этот факт в журнале трехступенчатого контроля.

1.9. К рабочим столам учащихся запрещается подавать напряжение переменного тока выше 42 В и постоянного тока выше 110 В. На всех электрических приборах должна быть маркировка полярности и напряжения, на которое они рассчитаны. Использование самодельных приборов и оборудования запрещено.

1.10. Не разрешается хранение любого оборудования на шкафах или висящих полках.

1.11. Для обеспечения пожарной безопасности в доступном месте должны находиться исправные противопожарные средства: огнетушитель, песок, совок и кошма.

1.12. Медицинская аптечка должна находиться в легкодоступном месте, на случай необходимости оказания первой помощи.

1.13. Настоящая инструкция должна непосредственно находиться у учителя в кабинете физики.

1.14. В кабинете физики должна быть вывешена на видном месте инструкция по технике безопасности для учащихся в кабинете физики. В начале каждого учебного года на первом уроке необходимо проводить с учениками вводный инструктаж по технике безопасности, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года с регистрацией в соответствующем журнале. Первичный инструктаж по технике безопасности проводится с учениками в сентябре на первом уроке и повторный – на первом уроке в январе, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года с регистрацией в соответствующем журнале. Перед началом каждой лабораторной и практической работы с учениками должен быть обязательно проведен инструктаж по технике безопасности с регистрацией в классном журнале.

1.15. При нарушении учениками требований техники безопасности обязательно провести внеплановый инструктаж со всеми учащимися и зафиксировать факт проведения в соответствующем журнале.

1.16. Окна кабинета физики не должны быть защищены решетками, допускается защищать окна распашными решетками, ключи от которых должны храниться в легкодоступном месте.

1.17. Сотрудники, которые допустили невыполнение или нарушение настоящей инструкции по охране труда в кабинете физики, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с Уставом школы и Правилами внутреннего трудового распорядка, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Провести осмотр на исправность электропроводки, лабораторного оборудования, мебели, ТСО; целостность оконных стекол. Особое внимание следует обратить на исправность электропроводки, подключенной к рабочим столам учеников.

2.2. Проверить правильность установки оборудования (стола, стула) рабочих мест учеников и собственного рабочего места и, если требуется, произвести необходимые изменения в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

2.3. При обнаружении повреждения приборов и оборудования, работник кабинета физики обязан срочно доложить ответственному по охране труда, заведующей хозяйством, а при его отсутствии – дежурному администратору и зафиксировать факт в журнале трехступенчатого контроля.

2.4. Ученикам запрещено приступать к работе, если обнаружены несоответствия их рабочих мест установленным в данном разделе требованиям, а также при невозможности осуществить указанные выше подготовительные к работе действия.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При работе в кабинете физики или лаборантской следует соблюдать данную инструкцию по охране труда в кабинете физики, правила использования оборудования, оргтехники, ТСО и приспособлений.

3.2. Работник кабинета физики обязан обеспечить:

- соблюдение порядка и чистоты на своем рабочем месте и рабочих местах учеников;
- проведение инструктажа учеников по технике безопасности с регистрационной записью в классном журнале перед началом лабораторных и практических работ с использованием учащимися оборудования лаборатории физики;
- выполнение учащимися требований соответствующих инструкций по технике безопасности при проведении лабораторных и практических работ на уроках предмета «Физика»;
- соблюдение учащимися правил сборки и разборки лабораторных стендов;
- соблюдение гигиенических требований (СанПиН 2.4.2.2821-10) на рабочих местах учащихся;
- соблюдение установленных перерывов в работе, выполнение рекомендованной физической разминки, учитывая возрастные особенности учащихся общеобразовательного учреждения (СанПиН 2.4.2.2821-10).

3.3. При работе в кабинете физики запрещено:

- переключение электрических разъемов при включенном питании;
- закрывать оборудование бумагами и посторонними предметами;
- скапливать бумагу на рабочих местах;
- попадание влаги на поверхности устройств и оборудования;
- самостоятельно вскрывать и ремонтировать оборудование;
- оставлять без контроля включенное оборудование, приспособления, вычислительную и оргтехнику, ТСО, мультимедийный проектор, интерактивную доску;
- оставлять учащихся в классе одних.

3.4. Открывая окна, нужно следить за отсутствием сквозняков, способствующих повреждению стекол.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении аварийных ситуаций (замыкание электропроводки, прорыв водопроводных труб, задымление и т.п.), которые могут причинить вред (травмы, отравления) учащимся, работнику кабинета физики необходимо, если возможно, отключить неисправное оборудование, немедленно вывести всех учащихся из кабинета согласно схеме эвакуации и соблюдая при этом порядок. Далее сообщить о случившемся специалисту по охране труда и заведующей хозяйством, при их отсутствии – дежурному администратору или директору школы.

4.2. Обнаружив обрыв проводов электрического питания или нарушение целостности их изоляции, неисправность заземления и другие повреждения электрооборудования (появление запаха гари, посторонних звуков при работе оборудования и тестовых сигналов, указывающих на его неисправность) срочно прекратить работу, обеспечить прекращение работы учащихся и полностью отключить электрическое питание.

4.3. При получении травм и повреждений учащимися, работник кабинета физики обязан срочно оказать первую помощь, сообщить о происшествии дежурному администратору и медицинской сестре школы. При поражении учащихся электрическим током освободить их от действия

электричества путем отключения электропитания, оказать пострадавшим первую помощь, обратиться к медсестре школы.

4.4. При возгорании оборудования отключить электропитание, безотлагательно сообщить в пожарную охрану и директору школы, затем приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

4.5. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, террористического акта действовать в соответствии с Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновении ЧС террористического характера.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы, работающий в кабинете физики обязан:

- отключить электропитание, согласно инструкциям по эксплуатации оборудования и ТСО с учетом характера выполняемых работ;
- убрать использованное демонстрационное оборудование и приборы в специальные шкафы в лаборантском помещении.
- проследить за приведением в порядок рабочих мест учеников;
- обеспечить выход всех без исключения учащихся из кабинета физики.

5.2. Отключить свет, перекрыть воду, закрыть окна.

5.3. Если обнаружены неисправности мебели, оборудования, нарушения целостности окон сообщить об этом заведующей хозяйством, а при его отсутствии – дежурному администратору и отметить данный факт в журнале трехступенчатого контроля.