

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 «21» ноября 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Партизанская школа»
Терещенко А.В.

Приказ № 56
от «21» ноября 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по технике безопасности для учащихся при выполнении
практических работ по физике

ИТБ-004-2020

1. Общие требования техники безопасности

- 1.1. К практическим работам в кабинете физики допускаются учащиеся, пошедшие инструктажи по технике безопасности и изучившие данную инструкцию.
- 1.2. Каждый учащийся, посещающий кабинет физики, проходит обязательный вводный инструктаж по технике безопасности в начале каждого учебного года на первом уроке, первичный инструктаж по технике безопасности проходит 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 учащийся, посещающий кабинет физики, проходит инструктаж по технике безопасности с регистрацией в классном журнале.
- 1.3. Выполнение данной инструкции по технике безопасности при выполнении практических работ по физике в кабинете физики является обязательным для всех учащихся классов, выполняющих практические работы по физике.
- 1.4. Школьникам необходимо строго придерживаться правил личной гигиены и санитарных норм за рабочими столами.
- 1.5. Выполняйте только ту работу и те задания, которые поручил выполнить учитель.
- 1.6. Кабинет физики в обязательном порядке оснащен укомплектованной медицинской аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств, чтобы можно было на месте оказать первую помощь при травмах.
- 1.7. При проведении практических работ по физике обеспечивается соблюдение правил пожарной безопасности, учащимся необходимо знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики в обязательном порядке оснащен огнетушителем, накидкой из огнезащитной ткани, песком.
- 1.8. При возникновении несчастного случая пострадавший либо очевидец, обязаны незамедлительно сообщить об этом учителю физики. При неисправном функционировании оборудования, приспособлений и инструментов следует прекратить работу и уведомить об этом преподавателя физики.

- 1.9. В процессе работы ученики должны соблюдать порядок проведения практических работ, правила личной гигиены, обеспечивать содержание в чистоте рабочего места.
- 1.10. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по технике безопасности отстраняются от дальнейшего проведения лабораторной работы, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж.

2. Требования техники безопасности перед началом практической работы

- 2.1. При необходимости наденьте спецодежду, обязательно застегните её на все пуговицы, а волосы спрячьте под головной убор.
- 2.2. Распределите приборы, материалы, оборудование на своём рабочем столе, предотвращая их возможное падение или переворачивание.
- 2.3. Перед началом практической работы в кабинете физики учащимся стоит внимательно изучить её содержание, план и ход выполнения.
- 2.4. Для предотвращения падения пробирок или колб во время проведения эксперимента, стеклянную посуду аккуратно закрепляют в лапке штатива.
- 2.5. Запрещается начинать выполнять задание практической работы без разрешения на то учителя.

3. Требования техники безопасности во время выполнения практической работы

- 3.1. На уроке физики будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания учителя, требования данной инструкции.
- 3.2. Во время проведения опытов запрещается совершать предельные нагрузки измерительных приборов. При работе с устройствами из стекла, будьте особенно аккуратны и внимательны. Запрещается вынимать термометры из пробирок с веществом, которое затвердело.
- 3.3. Следите за исправностью всех креплений в приборах и оборудовании. Не прикасайтесь руками к вращающимся частям оборудования и не старайтесь наклоняться над ним.
- 3.4. Для сбора экспериментальных установок используйте проводники с крепкой и исправной изоляцией, без наличия видимых повреждений.
- 3.5. Соединяя электрическую цепь, не касайтесь проводов, также запрещается использовать при подключении провода с отработанной изоляцией и выключатели открытого типа при напряжении более 36 В.
- 3.6. Источник электрического тока включайте в электрическую цепь в самую последнюю очередь. Сложную электрическую цепь включайте только после проверки и с разрешения преподавателя. Наличие напряжения в цепи проверяется только специальными приборами или измерителями напряжения.
- 3.7. Не дотрагивайтесь к элементам цепи, не имеющим должной изоляции и находящимся под напряжением. Не выполняйте повторно действия соединения в цепях до выключения самого источника питания.
- 3.8. Внимательно следите за тем, чтобы во время практических занятий случайно не дотронуться к вращающимся электрическим машинам. Запрещено выполнять повторно соединения в электрических цепях машин до окончательной остановки якоря или ротора машины.
- 3.9. Не прикасайтесь к корпусу специального электрооборудования, а также к зажимам включённых конденсаторов.
- 3.10. Пользуйтесь только инструментом с хорошо изолированными ручками.
- 3.11. При необходимости присоединения потребителей к сети используйте штепсельные соединения.

4. Требования техники безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При любой аварийной ситуации либо ухудшении самочувствия немедленно прекратить работу и сообщить преподавателю.
- 4.2. При обнаружении неисправности в электрических приборах под напряжением, немедленно осуществите выключение источника питания и сообщите об этом учителю физики или лаборанту.
- 4.3. При выявлении пожара, нарушений норм безопасности, получении травмы немедленно сообщите об этом учителю физики.

4.4. Запрещено учащимся в кабинете физики устранять неисправности в электрической сети или электрооборудовании самостоятельно.

5. Требования техники безопасности по окончании практической работы

5.1. После окончания практической работы выключите источник электроэнергии и только после этого разберите электрическую цепь.

5.2. Приборы и оборудование для практических занятий сложите в соответствующее для них место.

5.3. Не оставляйте свое рабочее место без разрешения учителя физики.

Инструкцию разработал:

_____ / _____ /

*Согласовано:
Специалист по ОТ*

Кузина М.А.