Точилкин Павел Владимирович
Подписано цифровой подписью: Точилкин Павел Владимирович
DN: cn=Точилкин Павел Владимирович, o=Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования села Хатырка", ou, email=khatyrkaschool@rambler.ru, c=RU
Дата: 2023.01.27 13:43:25 +11'00'

Рассмотрено и принято на общем собрании работников МБОУ «Центр образования с.Хатырка»
Протокол от 27.01.2023г. № 1

Утверждаю
Директор МБОУ «Центр образования с.Хатырка»
_____ П.В.Точилкин

Приказ от 27.01.2023г. № 16-О

Инструкция № 29
по охране труда для обучающихся при выполнении практических работ по физике
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»

1. Общие требования безопасности при выполнении практических работ по физике

1.1. К практическим работам в кабинете физики допускаются обучающиеся МБОУ «Центр образования с. Хатырка» (далее образовательная организация), пошедшие инструктажи по охране труда о безопасных способах и методах работы, изучившие положения данной инструкции по охране труда.
Эти знания периодически проверяются учителем физики и закрепляются.

1.2. Проведение инструктажей по вопросам охраны труда и технике безопасности проводится в пределах учебной программы образовательной организации и оформляется в журнале инструктажей.

1.3. Выполнение данной инструкции по охране труда при практических работах по физике в кабинете физики является обязательной для всех обучающихся классов, выполняющих практические работы по физике.

1.4. Обучающимся 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. В кабинете физики должна быть укомплектованная медицинская аптечка 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, обучающимся 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 обучающиеся должны соблюдать порядок проведения практических работ, правила личной гигиены, обеспечивать содержание в чистоте рабочего места.

1.10. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение настоящей инструкции, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с Уставом образовательной организации, и со всеми без исключения обучающимися в кабинете физики проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом практических работ по физике

2.1. 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 обучающимся 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 преподавателя.

3. Требования безопасности при выполнении практических работ в кабинете физики

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 безопасности для обучающихся по окончании практических работ по физике

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

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

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

5. Требования безопасности для обучающихся в аварийных ситуациях

5.1. При любой аварийной ситуации либо ухудшении самочувствия немедленно прекратить работу и сообщить преподавателю.

5.2. При обнаружении неисправности в электрических приборах под напряжением, немедленно осуществите выключение источника питания и сообщите об этом учителю физики или лаборанту.

5.3. При выявлении пожара, нарушений норм безопасности, получении травмы немедленно сообщите об этом учителю физики.

5.4. Запрещено обучающимся в кабинете физики устранять неисправности в электрической сети или электрооборудовании самостоятельно.

С инструкцией ознакомлен (а)

«___»_____202__г. _____ /_____/