

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» март 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Партизанская школа»
Терещенко А.В.

Приказ № 56
от «27» март 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по технике безопасности для учащихся при выполнении лабораторных работ
по темам: "Молекулярная физика, тепловые явления"

ИТБ-009-2020

1. Общие требования техники безопасности

1.1. К выполнению лабораторных работ по молекулярной физике и тепловым явлениям допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по технике безопасности. Данная инструкция распространяется на всех учащихся общеобразовательной школы, которые в рамках учебной программы выполняют в кабинете физики лабораторные работы по темам «Молекулярная физика. Тепловые явления».

1.2. Опасности при выполнении лабораторных работ по молекулярной физике и тепловым явлениям:

- острые края и окончания инструментов для черчения и приборов;
- стеклянная посуда;
- горячая вода;
- электропроводка к рабочему месту ученика.

1.3. Перед выполнением лабораторной работы по молекулярной физике и тепловым явлениям каждый ученик проходит инструктаж, что фиксируется в классных журналах.

1.4. Каждый школьник соблюдает и выполняет правила личной гигиены и требования санитарных норм в кабинете физики, соблюдает порядок проведения лабораторных работ.

1.5. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.6. 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 выполнением работ

2.1. Учащиеся в кабинете физики проверяют санитарное состояние рабочего места, проверяют, нет ли на рабочем месте посторонних, мешающих работе, предметов или вещей.

2.2. Учащиеся внимательно рассматривают приборы и оборудование для выполнения лабораторной работы, изучают содержание и порядок ее выполнения, а также безопасные способы её выполнения.

2.3. Учащиеся не оставляют на проходе портфель или сумку.

3. Требования техники безопасности во время выполнения работ

- 3.1. Учащиеся поддерживают дисциплину, сохраняя тишину. Во время выполнения работы не делают резких движений, чтобы не зацепить и не опрокинуть оборудование.
- 3.2. Учащиеся должны поддерживать порядок на своём рабочем месте в течение урока, где должны находиться: только тетрадь, письменные и чертёжные принадлежности, учебник физики, приборы и оборудование для лабораторной работы.
- 3.3. При выполнении лабораторной работы учащиеся должны быть внимательны и дисциплинированы, точно выполнять указания учителя.
- 3.4. Не приступать к выполнению работы без разрешения учителя.
- 3.5. Размещать приборы, материалы, оборудование на своём рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
- 3.6. При работе со стеклянным оборудованием необходимо:
- использовать в опытах только стеклянные трубки, имеющие оплавленные края;
 - использовать стеклянную посуду для экспериментов без трещин и сколов;
 - не допускать резких изменений температуры стеклянного оборудования и механических ударов;
 - быть осторожным и аккуратным, вставляя и вынимая пробки в стеклянные трубки;
 - отверстие пробирки или колбы с жидкостью при нагревании, направлять в сторону от себя и от соседа.
- 3.7. Не разрешается закрывать сосуд с горячей жидкостью притёртой пробкой до тех пор, пока сосуд не остынет.
- 3.8. Запрещено касаться и брать руками пробирки и колбы с горячей жидкостью.
- 3.9. При выполнении в лабораторных работах опытов на установление теплового баланса, горячую жидкость необходимо использовать не выше 70 градусов.
- 3.10. Запрещается при определении температуры использовать ртутные термометры.

4. Требования техники безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При травмировании и возникновении аварийной ситуации в кабинете физики, безотлагательно сообщить о происшедшем учителю и действовать по его указанию.
- 4.2. В случае появления задымления или возгорания немедленно прекратить работу и сообщить о происшедшем учителю.
- 4.3. При возникновении в кабинете, во время работы, любой аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию учителя.

5. Требования техники безопасности по окончании работ

- 5.1. По окончании лабораторной работы, учащиеся кабинета физики наводят порядок и чистоту на рабочем месте, аккуратно складывают приборы и оборудование в порядке, указанном преподавателем.
- 5.2. Сдать тетрадь для лабораторных работ учителю, собрать рабочую тетрадь, учебник, письменные принадлежности и с разрешения учителя покинуть кабинет физики.
- 5.3. Дежурный учащийся проверяет санитарное состояние кабинета и передает кабинет дежурному другого класса или учителю.
- 5.4. В случае обнаружения неисправности использованных устройств, приборов, оборудования, сообщить учителю.

Инструкцию разработал:

_____ / _____ /

Согласовано:
Специалист по ОТ

Кузина М.А.