

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](mailto: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» декабря 2020 г.



**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ «Партизанская школа»  
Терещенко А.В.

Приказ № 56  
от «23» января 2021 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**

**по технике безопасности для учащихся при выполнении  
лабораторных работ по теме "Механика"**

**ИТБ-006-2020**

**1. Общие требования техники безопасности**

1.1. Данная инструкция разработана для всех учащихся кабинета физики общеобразовательной школы, которые выполняют следующие лабораторные работы по теме «Механика»

1.2. К выполнению лабораторных работ по физике допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.3. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.4. Опасности при выполнении лабораторных работ:

- острые окончания инструментов для черчения и приборов;
- подведенная электропроводка к рабочему месту учащегося;
- повреждение конечностей учащихся тяжелыми предметами: металлический шарик, динамометр, трибометр.

1.5. Каждый учащийся кабинета физики в обязательном порядке проходит инструктаж перед каждой лабораторной работой, что фиксируется в классных журналах.

1.6. Каждый учащийся в кабинете физики тщательно соблюдает правила личной гигиены и требования санитарных норм.

1.7. 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.

1.8. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных работ, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. 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 выполнения работ**

- 2.1. Учащиеся находятся в кабинете физики только в присутствии учителя или лаборанта.
- 2.2. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
- 2.3. Учащийся в кабинете физики проверяет санитарное состояние своего рабочего места, проверяет отсутствие на рабочем месте посторонних предметов.
- 2.4. Учащийся в кабинете физики изучает план, содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные методы и приёмы её качественного выполнения.
- 2.5. Учащиеся не загромождают проходы портфелями и сумками.

## **3. Требования техники безопасности во время работ**

- 3.1. Ученик в процессе лабораторной работы соблюдает дисциплину и сохраняет тишину, не создает резких движений, чтобы не зацепить оборудование и приборы.
- 3.2. Без разрешения учителя учащийся не берёт приборы и другое оборудование для лабораторных работ.
- 3.3. Школьник поддерживает идеальный порядок на своём рабочем месте в течение урока.

### На столе должны только находиться:

- тетрадь;
- письменные и чертёжные принадлежности;
- учебник по физике;
- приборы, устройства и оборудование для лабораторной работы.

3.4. Размещать приборы на столе необходимо таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.

3.5. Учащийся должен осторожно обращаться с чертёжными принадлежностями, которые имеют острые окончания. Треугольник, циркуль, карандаш нельзя подносить к лицу и глазам.

### 3.6. В процессе лабораторной работы с приборами и оборудованием учащийся:

- не растягивает пружину динамометра;
- не допускает любых механических ударов, тряски;
- при скатывании металлического шарика по наклонной плоскости и желобу, учащийся останавливает шарик в конце пути, не допуская при этом механического удара, который может повредить поверхность рабочего стола и травмировать самого учащегося;
- при пользовании весами взвешиваемое тело кладет на левую чашку весов, а гири - на правую;
- взвешиваемое тело и гири опускать на чашку осторожно, ни в коем случае не бросать их;
- при опускании груза в жидкость не сбрасывать груз резко.

3.7. Запрещается нагружать измерительные приборы выше предельных значений, обозначенных на их шкале.

3.8. Без разрешения учителя запрещается брать приборы и оборудование с других рабочих мест, вставать со своего места иходить по кабинету.

3.9. При получении травмы или при плохом самочувствии необходимо прекратить работу и сообщить учителю (преподавателю).

## **4. Требования техники безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При получении травмы или при возникновении аварийной ситуации в кабинете физики во время лабораторной работы, немедленно сообщить учителю и действовать по его указанию.

## **5. Требования техники безопасности по окончании работ**

5.1. По окончании лабораторной работы по механике, учащийся в кабинете физики приводит в порядок рабочее место, аккуратно и не спеша складывает приборы и использованное в работе оборудование в порядке, указанном преподавателем физики.

5.2. В случае обнаружения неисправности или повреждений в приборах и оборудовании, срочно сообщить учителю.

5.3. Сдать учителю тетрадь для лабораторных работ, собрать рабочую тетрадь, учебник,

письменные принадлежности и с разрешения учителя покинуть кабинет физики.

5.4 Дежурный учащийся проверяет санитарное состояние кабинета и передает кабинет дежурному другого класса или учителю.

*Инструкцию разработал:*

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Согласовано:*

*Специалист по ОТ*

Кузина М.А.