МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОДНИКОВСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00833941; ОГРН 1159102031703;ИНН/КПП 9109010469/910901001; ОКУД 0301001
ул.40 лет Победы,9, с. Родниково, Симферопольский район, РК, 297540
тел/факс 3(652)344-223, e-mail: school_simferopolsiy-rayon28@crimeaedu.ru
(МБОУ Родниковская школа – гимназия)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ГПО _____ Н.В.Чурсина
«31» 08 2026 г.
Протокол № 1 от «31» 08 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____ Ю.Ю.Тафийчук
Приказ №_____ от «01» 09 2026г

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для учащихся при выполнении лабораторных работ в кабинете физики по теме "Механика"
ИОТ-096-2026

1. **Общие требования инструкции для учащихся при выполнении лабораторных работ в кабинете физики по механике.**
1.1. Данная инструкция по охране труда при выполнении лабораторных работ по механике в кабинете физики разработана для всех учащихся кабинета физики общеобразовательной школы, которые выполняют в кабинете физики следующие лабораторные работы:
- "Определение цены деления измерительного прибора".
- "Градуирование пружины и измерение сил динамометром".
- "Выяснение условия равновесия рычага" и "Выяснение условия равновесия рычага под действием нескольких сил".
- "Изучение закона сохранения механической энергии".
- "Измерение ускорения свободного падения с помощью маятника".

1.2. Опасности при выполнении лабораторных работ:
- острые окончания инструментов для черчения и приборов;
- подведенная электропроводка к рабочему месту учащегося.

1.3. Каждый учащийся в кабинете физики в обязательном порядке проходит инструктаж по охране труда при выполнении лабораторных работ в кабинете физики по механике, это фиксируется в соответствующих журналах регистрации инструктажей по охране труда и технике безопасности.
1.4. Каждый учащийся в кабинете физики тщательно соблюдает правила личной гигиены и требования санитарных норм.

2. **Требования безопасности перед началом выполнения лабораторных работ по механике.**
2.1. Учащийся в кабинете физики проверяет санитарное состояние своего рабочего места, проверяет отсутствие на рабочем месте посторонних предметов.

2.2. Учащийся в кабинете физики изучает план, содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные методы и приёмы её качественного выполнения.
2.3. Школьники не загромождают проходы портфелями и сумками.

3. **Требования безопасности во время лабораторной работы по механике.**
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 течении всего урока. *На столе должны только находиться:*

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

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

3.6. При выполнении лабораторных работ по оптике и квантовой физике в обязательном порядке использовать инструкцию при выполнении лабораторных работ по оптике и квантовой физике.

4. **Требования безопасности по окончании лабораторной работы по механике.**
4.1. По окончании лабораторной работы по механике, учащийся кабинета физики приводит в порядок рабочее место, аккуратно и не спеша складывает приборы и использованное в работе оборудование в порядке, указанном преподавателем физики.
4.2. В случае обнаружения неисправности или повреждений в приборах и оборудовании, срочно сообщить учителю.

5. **Требования безопасности в аварийных ситуациях во время лабораторной работы по механике.**
5.1. При получении травмы или при возникновении аварийной ситуации в кабинете физики *во время лабораторной работы, немедленно сообщить преподавателю и действовать по* указанию учителя физики.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда Н.Н.Енина