|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель профкома  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Протокол № от 2023 года  СОГЛАСОВАНО  Специалист по охране труда  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  « » 2023 г | «УТВЕРЖДЕНО»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/      Приказ № от 2023 г. |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для обучающихся при выполнении лабораторных работ**

**по теме "Механика".**

**ИОТ - \_ – 2023**

**1. Общие требования безопасности при выполнении лабораторных работ по механике**

1.1. Данная инструкция разработана для всех обучающихся кабинета физики общеобразовательной организации, которые выполняют 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. К выполнению лабораторных работ по физике допускаются обучающиеся общеобразовательной организации, прошедшие инструктаж по охране труда, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. Обучающиеся 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 обучающегося;
* повреждение конечностей обучающихся тяжелыми предметами: металлический шарик, динамометр, трибометр.

1.5. Каждый обучающийся кабинета физики в обязательном порядке проходит инструктаж перед каждой лабораторной работой, это фиксируется в соответствующих журналах регистрации инструктажей по охране труда и технике безопасности.

1.6. Каждый обучающийся 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 обучающиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных работ, содержать в чистоте рабочее место.