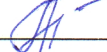


СОГЛАСОВАНО

Председатель СТК


Н.А. Гринькова

« 19 » июня 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
директора МБОУ «Средняя

общеобразовательная школа №5»


О.А. Охотникова

Приказ № 201-о от 19.06.2024г.

ИНСТРУКЦИЯ № 18-у

по технике безопасности для обучающихся при проведении лабораторно-практических работ по физике

1. Общие требования безопасности

1. Данная инструкция обязательна для выполнения всеми обучающимися, допущенными по состоянию здоровья, к лабораторно-практическим работам по физике, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

2. Опасность возникновения травм:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел.;

- удары электрическим током при работе с электрическими приборами;

- порезы рук при неаккуратном обращении с лабораторной посудой и стеклянными приборами;

3. Учебные приборы должны иметь двойную или усиленную изоляцию (II класс), либо III класса (присоединяться непосредственно к источникам питания с напряжением не выше 42В).

4. Запрещается использовать ртуть для проведения лабораторных работ и опытов.

5. При проведении лабораторных 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.

6. При возникновении несчастного случая обучающийся обязан немедленно сообщить об этом учителя физики. При неисправном функционировании оборудования, приспособлений и инструментов следует прекратить работу и уведомить об этом учителю физики.

7. Обучающиеся в процессе работы должны соблюдать порядок проведения лабораторных работ, правила личной гигиены, обеспечить содержание в чистоте рабочего места.

2. Требования безопасности перед началом занятий

1. Перед началом лабораторных работ в кабинете физики, обучающимся необходимо внимательное изучение содержания и порядка проведения лабораторной работы, а также безопасных приемов его выполнения.

2. Следует подготовить рабочее место, убрать с него посторонние предметы. Приборы и оборудование надо размещать так, чтобы исключалось их падение или опрокидывание.

3. Перед работой нужно визуально осуществить проверку исправности оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и стеклянных приборов.

3. Требования безопасности во время занятий

1. Выполнять все действия только по указанию учителя.
2. Не зажигайте спиртовку одну от другой. Гасить её только колпачком.
3. Выполнять только работу, определённую учебным заданием.
4. Не делать резких движений, не трогать посторонних предметов.
5. Соблюдать порядок и дисциплину.
6. Перед выполнением каждого вида работы выслушайте инструктаж учителя.
7. При нагревании жидкостей не направляйте отверстие пробирки на себя или соседа.
8. Пробирки закрепляйте надёжно в штативных держателях.
9. Нагрев жидкости доводите до 60-70 градусов.
10. Пробирки нужно брать легко, не сжимая их пальцами.
11. Не загружать измерительные приборы выше предельных обозначений шкалы.
12. Не прикасаться к вращающимся под электричеством машин, к корпусам стационарного оборудования.
13. При работе с химреактивами руководствуйтесь инструкцией по технике безопасности для кабинета химии.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю.
2. Разбитое стекло убирать только щёткой и совком.
3. При получении травмы немедленно сообщить о случившемся учителю.
4. В случае неисправности электроприбора, отключить от сети, сообщить учителю.
5. Проверять напряжение только приборами, собранную цепь включать после проверки и с разрешения учителя.
6. Пользоваться только исправными штепсельными соединениями, розетками и выключателями с не выступающими контактными поверхностями.
7. В случае пожара, по указанию учителя организованно выйти из кабинета.

5. Требования безопасности по окончании занятий

1. Приведите в порядок своё рабочее место, проверьте его безопасность.
2. Ничего не выносите из кабинета без указания учителя.
3. Вымойте лицо и руки с мылом.
4. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщите учителю.

Разработал:

Заместитель директора по УВР

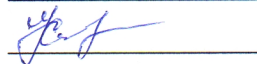
Учитель физики

Согласовано:

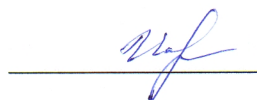
Специалист по охране труда



Охотникова О.А.



Сикорская К.П.



Царева А.Г.