

**Инструкция по правилам безопасного поведения для обучающихся
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 9»
Асбестовского городского округа в кабинете физики**

ИПБ-18-2023

1. Общие положения

- 1.1. Настоящая инструкция по правилам безопасного поведения для обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 9» Асбестовского городского округа в кабинете физики разработана в соответствии с нормативно-правовыми актами, Правилами внутреннего распорядка обучающихся общеобразовательного учреждения.
- 1.2. К занятиям в кабинете физики допускаются учащиеся 7, 8, 9, 10 и 11 класса, прошедшие инструктаж по правилам безопасного поведения в кабинете физики.
- 1.3. Данный инструктаж по технике безопасности в кабинете физики составлен для учащихся в целях обеспечения безопасных условий обучения на уроках и дополнительных занятиях по физике в образовательном учреждении.
- 1.4. Проведение инструктажа в кабинете физики регистрируют в журнале инструктажа обучающихся с подписью инструктируемого (с 14 лет) и инструктирующего.
- 1.5. Вводный инструктаж проводится с учащимися в кабинете физики на первом уроке в начале учебного года, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года.
- 1.6. Соблюдение требований данного инструктажа обязательно для всех обучающихся, занимающихся в кабинете физики.

2. Общие требования безопасности для учащихся в кабинете физики

- 2.1. Учащиеся должны спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета физики.
- 2.2. Каждый учащийся должен соблюдать правила личной гигиены и требования санитарных норм, поддерживать своё рабочее место в чистоте, соблюдать порядок проведения лабораторных работ и лабораторного практикума.
- 2.3. Обучающиеся должны строго соблюдать требования инструкций по правилам безопасности при проведении лабораторно-практических работ по физике.
- 2.4. Учащиеся не должны заходить в лаборантскую, подходить к электрическому щитку КЭФ, что является зоной особой опасности (напряжение 220 В).
- 2.5. При проведении лабораторных работ по физике возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных факторов:
 - поражение электрическим током при работе с электроприборами;
 - термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
 - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла.
- 2.6. При нахождении в кабинете физики надо соблюдать правила пожарной безопасности и правила обращения с электроприборами.
- 2.7. Во время проведения лабораторных опытов на уроке для защиты учащихся должны, в зависимости от типа опасности, применяться диэлектрические перчатки, хлопчатобумажный халат, диэлектрический коврик, защитные очки. Ручки электроприборов должны быть изолированы, а сами приборы должны оснащаться указателем напряжения.
- 2.8. Учащимся запрещается без разрешения учителя подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.
- 2.9. Запрещается загромождать в кабинете проходы портфелями, сумками, передвигать учебные столы и стулья.
- 2.10. Каждый учащийся несет ответственность за состояние своего рабочего места и сохранность размещенного на нем лабораторного оборудования.

- 2.11. Запрещается без разрешения учителя физики начинать осуществлять опыты и эксперименты с использованием лабораторного оборудования и электроприборов, осуществлять опыты, не имеющие отношения к теме урока.
- 2.12. Не вносить и не выносить из кабинета физики, без указания учителя, любые вещества, электроприборы, лабораторное оборудование.
- 2.13. При ухудшении самочувствия или неисправности оборудования или инструментов надо немедленно прекратить работу и сообщить об этом учителю физики.
- 3. Требования безопасности перед началом работы в кабинете физики**
- 3.1. Дежурный учащийся проверяет санитарное состояние кабинета перед уроком в присутствии учителя физики.
- 3.2. Требования к учащимся перед работой в кабинете физики:
- входить в кабинет физики только после разрешения учителя;
 - не включать самостоятельно электроосвещение и учебные электроприборы;
 - не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна;
 - подготовить рабочее место и учебные принадлежности к занятиям;
 - надеть средства индивидуальной защиты по указанию учителя физики;
 - перед выполнением практической работы внимательно изучить по учебнику или пособию порядок её проведения.
- 3.3. Каждый учащийся должен проверить санитарное состояние своего рабочего места, убрать посторонние вещи, надеть индивидуальные средства защиты.
- 3.4. Перед началом лабораторной работы учащийся должен внимательно изучить содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные приёмы и методы её выполнения.
- 3.5. Учебные приборы и оборудование необходимо разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.
- 3.6. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.
- 3.7. Портфели и сумки необходимо расположить так, чтобы они не загромождали проходы.
- 3.8. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и с разрешения учителя физики.
- 4. Требования безопасности во время занятий в кабинете физики**
- 4.1. Пребывание обучающихся в кабинете физики или лаборантской может осуществляться только с разрешения преподавателя. Все работы должны проводиться при личном присутствии в кабинете учителя физики.
- 4.2. На занятиях в кабинете физики учащиеся должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения учителя.
- 4.3. Точно выполнять указания учителя физики, без его разрешения не проводить опыты и не трогать руками оборудование, не вставать с места, не включать приборы.
- 4.4. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием.
- 4.5. Без разрешения преподавателя физики не брать приборы и любое оборудование для опытов с соседних рабочих мест.
- 4.6. Не выносить из кабинета физики и не вносить в кабинет любые приборы и лабораторное оборудование.
- 4.7. Не прикасаться к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции.
- 4.8. Не производить пересоединений в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.
- 4.9. Следить за тем, чтобы во время работы случайно не коснуться вращающихся частей электрических машин.
- 4.10. Не прикасаться к корпусам стационарного электрооборудования, к зажимам отключенных конденсаторов.
- 4.11. При проведении опытов не допускать предельных нагрузок измерительных приборов.
- 4.12. Пользоваться инструментами с изолирующими ручками.
- 4.13. Немедленно сообщать учителю о выявлении неисправности прибора.
- 4.14. Не принимать пищу и напитки в кабинете физики.

- 4.15. Находясь в кабинете физики, обучающиеся обязаны соблюдать тишину и порядок, выполнять требования учителя.
- 4.16. При получении травмы или плохом самочувствии немедленно сообщить учителю физики.
- 4.17. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя физики.
- 4.18. Запрещается самостоятельно устранять любые неисправности используемого лабораторного оборудования и электроприборов.
- 4.19. При возникновении в кабинете физики во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию учителя.

5. Требования безопасности в кабинете физики в аварийных ситуациях

- 5.1. При возникновении аварийной ситуации в кабинете физики, немедленно сообщить учителю и далее действовать по его указанию.
- 5.2. При получении травмы учащимся, без промедления сообщить учителю и помочь ему вызвать медицинского работника для оказания первой помощи пострадавшему учащемуся.
- 5.3. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением, повышенном их нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции и т.д. немедленно отключить источник тока и сообщить об этом учителю физики.
- 5.4. В случае, если разбилась лабораторная посуда из стекла, не собирать их осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.
- 5.5. Не оставлять своего рабочего места без разрешения учителя физики.
- 5.6. В случае возникновения аварийной ситуации, создающей угрозу для жизни и здоровья, учащиеся должны быть готовы организованно, без паники, быстро покинуть кабинет под руководством учителя.

6. Требования безопасности в кабинете физики по окончании работы

- 6.1. По окончании занятия по физике следует привести в порядок свое рабочее место, расположить приборы и оборудование в порядке, указанном учителем.
- 6.2. Собрать тетради и учебник, письменные принадлежности.
- 6.3. Сдать индивидуальные средства защиты.
- 6.4. При работе с лабораторным оборудованием, электроприборами и приспособлениями после окончания урока вымыть руки.
- 6.5. Выходить из кабинета физики спокойным шагом и по указанию преподавателя.
- 6.6. Запрещено выносить из кабинета физики любые приборы и приспособления, лабораторную посуду и иное лабораторное оборудование без указания учителя.
- 6.7. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы в кабинете, сообщить учителю физики.

Инструкцию разработал:

Специалист по охране труда _____ /Алферова А.В./