

СОГЛАСОВАНО:
Председатель первичной
профсоюзной организации
МАОУ СШ № 147
_____ Я.А. Паневина
Протокол от 30.08.2022 № 1

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАОУ СШ № 147
_____ Р.В. Кузьмин

Приказ от 01.09.2022 № 01-28-224/5

**Вводный инструктаж
для обучающихся в кабинете физики
ИОТ-041-2022**

1. Общие положения

1.1. Настоящий вводный инструктаж для обучающихся в кабинете физики разработан в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», санитарными правилами, письмом Минобрнауки России № 12-1077 от 25.08.2015 «Рекомендации по созданию и функционированию системы управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность» и иными нормативно-правовыми актами, правилами внутреннего распорядка обучающихся в МАОУ СШ № 147.

1.2. К занятиям в кабинете физики допускаются обучающиеся 7, 8, 9, 10, 11 классов, прошедшие вводный инструктаж по правилам безопасности в кабинете физики, медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья и усвоившие основные требования безопасного выполнению работ с лабораторным оборудованием и электроприборами.

1.3. Данный вводный инструктаж по технике безопасности в кабинете физики составлен для обучающихся в целях обеспечения охраны здоровья и безопасных условий обучения на уроках и дополнительных занятиях по физике в образовательном учреждении.

1.4. Проведение вводного инструктажа в кабинете физики регистрируют в журнале инструктажа обучающихся по технике безопасности (ТБ) с подписью инструктируемого и инструктирующего. Дата регистрации вводного инструктажа в специальном журнале должна совпадать с записью о проведении данных инструктажей в классном журнале.

1.5. Вводный инструктаж проводится с обучающимися в кабинете физики на первом уроке в начале учебного года, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года. Учителю физики вводный инструктаж рекомендуется проводить с использованием современных технических и демонстрационных средств обучения, а также наглядных учебных пособий.

1.6. Соблюдение требований данного вводного инструктажа обязательно для всех обучающихся, занимающихся в кабинете физики.

2. Общие требования безопасности для обучающихся в кабинете физики

2.1. Обучающиеся должны спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета физики.

2.2. Каждый обучающийся 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. Обучающиеся 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 обучающихся 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 обучающихся 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. Обучающимся запрещается без разрешения учителя или лаборанта 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. Помните, что каждый обучающийся в ответе 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 обучающийся проверяет санитарное состояние кабинета перед уроком в присутствии учителя физики.
- 3.2. Требования к обучающимся 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 обобучающийся должен проверить санитарное состояние своего рабочего места, убрать посторонние вещи, надеть индивидуальные средства защиты.
- 3.4. Перед началом лабораторной работы обучающийся 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 физике 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 обучающиеся 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 учителя 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 и лаборанта.
- 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 или лаборанта кабинета 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 обучающимся, без промедления сообщить учителю и помочь ему вызвать медицинского работника для оказания первой помощи пострадавшему.

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 или лаборанту кабинета 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, обучающиеся 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. Индивидуальные средства защиты сдать лаборанту.

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 учителя.

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.

6.8. Дежурный обучающийся внимательно проверяет санитарное состояние кабинета и передаёт кабинет дежурному входящего класса или учителю физики.

Разработал:

Специалист по охране труда

28.08.2022

_____ Доронина И.А.