

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 19 Малышевского городского округа**

## **ИНСТРУКЦИЯ № 31**

**вводный инструктаж для учащихся в кабинете физики**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 19 Малышевского городского округа

СОГЛАСОВАНО

Председатель СТК

МАОУ СОШ № 19 МГО

 М.Э. Коробка

« 01 » 03 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

МАОУ СОШ № 19 МГО

 Д.А. Шустов

« 01 » 03 2022 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 31**  
**вводный инструктаж для учащихся в кабинете физики**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий вводный инструктаж по физике для учащихся школы разработан в соответствии с

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» с изменениями от 24 ноября 2015г;

- Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012г "Об образовании в Российской Федерации" в редакции от 26 июля 2019 года;

- Письмом Минобрнауки России № 12-1077 от 25 августа 2015 года «Рекомендации по созданию и функционированию системы управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность» ;

- Правилами внутреннего распорядка обучающихся и иными нормативно-правовыми актами.

1.2. В начале каждого учебного года с обучающимися проводится вводный инструктаж, перед изучением каждого нового раздела проводится первичный инструктаж на рабочем месте и не реже одного раза в полугодие — повторный инструктаж. При перерыве в занятиях более чем на 30 дней проводится внеплановый инструктаж. Данные о проведении всех инструктажей фиксируются в классном или в специальном журналах.

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

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

1.5. Проведение вводного инструктажа в кабинете физики регистрируют в журнале инструктажа учащихся по технике безопасности (ТБ) с подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.6. 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. Учителю физики вводный инструктаж рекомендуется проводить с использованием современных технических и демонстрационных средств обучения, а также наглядных учебных пособий.

1.7. Соблюдение требований данного вводного 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 практикума.

2.3. Школьники 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 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 учащийся 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 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 школьников в кабинете физике или лаборантской может осуществляться только с разрешения учителя. 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, школьники 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 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 или лаборанту кабинета физики.

5.4. В случае, если разбилась лабораторная посуда из стекла, не собирать их осколки незащищенными 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. 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 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.
- 6.8. Дежурный учащийся внимательно проверяет санитарное состояние кабинета и передаёт его учителю физики.

Специалист по ОТ

*Сопегина*

Е.В.Сопегина