



## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ**

### **1. Общие требования безопасности для учащихся в кабинете физики**

1.1. Учащиеся должны спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета физики.

1.2. 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.

1.3. Школьники должны строго соблюдать требования инструкций по правилам безопасности при проведении лабораторно-практических работ по физике.

1.4. 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.

1.5. При нахождении в кабинете физики надо соблюдать правила пожарной безопасности и правила обращения с электроприборами.

1.6. Учащимся запрещается без разрешения учителя подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.

1.7. Запрещается загромождать в кабинете проходы портфелями, сумками, передвигать учебные столы и стулья.

1.8. Помните, что каждый учащийся в ответе за состояние своего рабочего места и сохранность размещенного на нем лабораторного оборудования.

1.9. Запрещается без разрешения учителя физики начинать осуществлять опыты и эксперименты с использованием лабораторного оборудования и электроприборов, осуществлять опыты, не имеющие отношения к теме урока.

1.10. Не вносить и не выносить из кабинета физики, без указания учителя, любые вещества, электроприборы, лабораторное оборудование.

1.11. При ухудшении самочувствия или неисправности оборудования или инструментов надо немедленно прекратить работу и сообщить об этом учителю физики.

### **2. Требования безопасности перед началом работы в кабинете физики**

2.1. Требования к учащимся перед работой в кабинете физики:

- входить в кабинет физики только после разрешения учителя;
- не включать самостоятельно электроосвещение и учебные электроприборы;
- подготовить рабочее место и учебные принадлежности к занятиям;
- перед выполнением практической работы внимательно изучить по учебнику или пособию порядок её проведения.

2.2. Перед началом лабораторной работы учащийся должен внимательно изучить содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные приёмы и методы её выполнения.

2.3. Учебные приборы и оборудование необходимо разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

- 2.4. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.
- 2.5. Портфели и сумки необходимо расположить так, чтобы они не загромождали проходы.
- 2.6. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и с разрешения учителя физики.

### **3. Требования безопасности во время занятий в кабинете физики**

- 3.1. Пребывание школьников в кабинете физике может осуществляться только с разрешения преподавателя. Все работы должны проводиться при личном присутствии в кабинете учителя физики.
- 3.2. На занятиях в кабинете физики учащиеся должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения учителя.
- 3.3. Точно выполнять указания учителя физики, без его разрешения не проводить опыты и не трогать руками оборудование, не вставать с места, не включать приборы.
- 3.4. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием.
- 3.5. Без разрешения преподавателя физики не брать приборы и любое оборудование для опытов с соседних рабочих мест.
- 3.6. Не выносить из кабинета физики и не вносить в кабинет любые приборы и лабораторное оборудование.
- 3.7. Не прикасаться к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции.
- 3.8. Не производить пересоединений в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.
- 3.9. Следить за тем, чтобы во время работы случайно не коснуться вращающихся частей электрических машин.
- 3.10. При проведении опытов не допускать предельных нагрузок измерительных приборов.
- 3.11. Пользоваться инструментами с изолирующими ручками.
- 3.12. Немедленно сообщать учителю о выявлении неисправности прибора.
- 3.13. Не принимать пищу и напитки в кабинете физики.
- 3.14. Находясь в кабинете физики, школьники обязаны соблюдать тишину и порядок, выполнять требования учителя.
- 3.15. При получении травмы или плохом самочувствии немедленно сообщить учителю физики.
- 3.16. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя кабинета физики.
- 3.17. Запрещается самостоятельно устранять любые неисправности используемого лабораторного оборудования и электроприборов.
- 3.18. При возникновении в кабинете физики во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию учителя.

### **4. Требования безопасности в кабинете физики в аварийных ситуациях**

- 4.1. При возникновении аварийной ситуации в кабинете физики, немедленно сообщить учителю и далее действовать по его указанию.
- 4.2. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением, повышенном их нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции и т.д. немедленно сообщить об этом учителю кабинета физики.
- 4.3. В случае, если разбилась лабораторная посуда из стекла, не собирать их осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.
- 4.4. Не оставлять своего рабочего места без разрешения учителя физики.
- 4.5. В случае возникновения аварийной ситуации, создающей угрозу для жизни и здоровья, учащиеся должны быть готовы организованно, без паники, быстро покинуть кабинет под руководством учителя.

## **5. Требования безопасности в кабинете физики по окончании работы**

- 5.1. По окончании занятия по физике следует привести в порядок свое рабочее место, расположить приборы и оборудование в порядке, указанном учителем.
- 5.2. Собрать тетради и учебник, письменные принадлежности.
- 5.3. При работе с лабораторным оборудованием, электроприборами и приспособлениями после окончания урока вымыть руки.
- 5.4. Выходить из кабинета физики спокойным шагом и по указанию преподавателя.
- 5.5. Запрещено выносить из кабинета физики любые приборы и приспособления, лабораторную посуду и иное лабораторное оборудование без указания учителя.
- 5.6. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы в кабинете, сообщить учителю физики.
- 5.7. Дежурный учащийся внимательно проверяет санитарное состояние кабинета и передаёт кабинет дежурному приходящего класса или учителю физики.