

**Вводный инструктаж № 4
для обучающихся в кабинете физики**

1. Общие положения

1.1. Настоящая программа разработана в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012г «Об образовании в Российской Федерации» и иными нормативно-правовыми актами, Уставом и Правилами внутреннего распорядка обучающихся ЧОУ «Барнаульская классическая школа» (далее-общеобразовательное учреждение).

1.2. К занятиям в кабинете физики допускаются обучающиеся 7, 8, 9, 10 и 11 класса, прошедшие 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 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 регистрируют в журнале инструктажа обучающихся по технике безопасности 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. Инструктаж проводится с обучающимися в кабинете физики на первом занятии в начале учебного года, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года. Учителю физики данный инструктаж рекомендуется проводить с использованием современных технических и демонстрационных средств обучения, а также наглядных учебных пособий.

1.6. Соблюдение требований данного 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. Школьники 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 обучающийся 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 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 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 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.
- 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 инструкции 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 инструкции.
- 5.2. При получении травмы обучающимся, 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, 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 учителю.
- 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 инструкции учителя.
- 6.6. Запрещено выносить из кабинета физики любые приборы и приспособления,

лабораторную посуду и иное лабораторное оборудование без инструкции 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 приходящего класса или учителю физики.

Программу вводного инструктажа разработал зам. директора по УВР Жукова Ю.С.