

**Инструкция № 23
по охране труда для учащихся в кабинете физики**

1. Общие требования безопасности для лаборанта кабинета физики.

1.1. К занятиям в кабинете физики допускаются учащиеся 7 – 11-х классов, не имеющие медицинских противопоказаний для занятий в образовательном учреждении данного вида и типа; прошедшие инструктаж по технике безопасности; ознакомленные с инструкциями по эксплуатации оборудования и приспособлений.

1.2. Кабинеты физики оборудованы следующим:

- учебными местами учащихся: стулья, столы, прикрепленные к полу с электропроводкой и электророзетками;
- столом учителя, поднятым на кафедру высотой ___ см;
- классной доской;
- мультимедийным оборудованием.

1.3. Каждый учащийся, посещающий кабинет физики, проходит обязательный вводный инструктаж в начале каждого полугодия (начало I и II семестра или I и III четверти) и первичный (целевой), перед каждой лабораторной работой, о чём делается запись в журналах регистрации инструктажей по вопросам охраны труда.

1.4. Каждый учащийся соблюдает правила личной гигиены и требования санитарных норм, поддерживает своё рабочее место в чистоте, строго соблюдает правила и требования данной инструкции.

1.5. Согласно школьному расписанию уроков и только с разрешения учителя, школьники заходят в кабинет физики по звонку на урок. Учащиеся покидают кабинет только по разрешению учителя.

1.6. Учащиеся не заходят в лаборантскую, т.к. там находится электрический щит КЭФ, что является зоной особой опасности (напряжение 220 В).

1.7. Опасными факторами в кабинете физики являются:

физические:

- низкочастотные электрические и магнитные поля;
- статическое электричество;
- лазерное и ультрафиолетовое излучение;
- повышенная температура;
- ионизация воздуха;
- опасное напряжение в электрической сети;
- технические средства обучения (ТСО);
- лабораторное оборудование;
- неисправная мебель;
- система вентиляции;
- режущие и колющие инструменты;

химические

- пыль;
- вредные химические вещества, выделяемые при работе оборудования;

психофизиологические:

напряжение внимания;

интеллектуальные и эмоциональные нагрузки.

1.8. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.9. Учащиеся должны знать место нахождения аптечки и уметь оказывать первую помощь.

1.10. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить учителю (иному лицу, проводящему занятия) или лаборанту.

1.11. Учащимся запрещается без разрешения учителя (иного лица, проводящего занятия) или лаборанта подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.

1.12. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение настоящей инструкции, привлекаются к ответственности.

2. Требования безопасности для учащегося кабинета физики перед началом работы.

2.1. Дежурный учащийся проверяет санитарное состояние кабинета перед уроком в присутствии учителя физики.

2.2. Каждый учащийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, отсутствие на рабочем месте посторонних вещей, наличие порядка.

2.3. Учащийся внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные приёмы и методы её выполнения.

2.4. Учащиеся не загромождают проходы своими портфелями и сумками.

2.5. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и с разрешения учителя.

3. Требования безопасности во время занятий учащихся в кабинете физики.

3.1. На занятиях в кабинете физики учащиеся должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения учителя.

3.2. Точно выполнять указания учителя физики, без его разрешения не проводить опыты и не трогать руками оборудование, не вставать с места, не включать приборы.

3.3. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием.

3.4. Без разрешения преподавателя физики не брать приборы и любое оборудование для опытов с соседних рабочих мест.

3.5. Не выносить из кабинета физики и не вносить в кабинет любые приборы и оборудование.

3.6. Немедленно сообщать учителю о выявлении неисправности прибора.

3.7. Запрещено принимать пищу и напитки в кабинете физики.

3.8. При получении травмы и плохом самочувствии немедленно сообщить учителю.

3.9. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя (иное лицо, проводящее занятия) или лаборанта.

3.10. Запрещается самостоятельное устранение любых неисправностей используемого оборудования.

3.11. При возникновении на рабочем месте, в кабинете физики во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать строго по указанию учителя.

4. Требования безопасности для учащихся в кабинете физики по окончании работы.

4.1. По окончании занятия по физике следует привести в порядок свое рабочее место, расположить приборы и оборудование в порядке, указанном учителем.

4.2. Собрать тетради и учебник, письменные принадлежности и с разрешения учителя покинуть кабинет физики.

4.3. Дежурный учащийся внимательно проверяет санитарное состояние кабинета и передаёт кабинет дежурному приходящего класса или учителю физики.

5. Требования безопасности для учащихся в кабинете физики в аварийных ситуациях.

5.1. При возникновении аварийной ситуации в кабинете физики, немедленно сообщить учителю и далее действовать по указанию учителя.

5.2. При получении травмы учащимся, без промедления сообщить учителю и помочь ему вызвать медицинского работника для оказания первой помощи пострадавшему учащемуся.

Инструкцию разработал зам. директора по УВР Жукова Ю.С.