

Единый
телефон
пожарных
и спасателей

01
или
101

ИНСТРУКЦИЯ

«По пожарной безопасности в кабинете физики МБОУ СОШ с. Ильинское»
по адресу: с. Ильинское, пер. Гвардейский, 15



Учитель физики и лаборант должны знать показатели пожарной опасности применяемых в учебном процессе веществ и материалов, пожарную опасность учебного электрооборудования, способы их тушения и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с ними.

Учитель физики и лаборант отвечают за правильность хранения и эксплуатации оборудования, подготовку его для лабораторных и практических работ, демонстрационных опытов, профилактику (удаление влаги и пыли, смазка отдельных деталей) приборов и аппаратуры, приспособлений и принадлежностей, наличие средств оказания первой помощи и противопожарного инвентаря. Следят за выполнением учащимися правил пожарной безопасности.

Перед началом практических (лабораторных) работ с применением пожароопасных веществ, использованием горелок, использованием электрооборудования, учитель обязан проинструктировать учащихся о мерах пожарной безопасности при проведении работ.

Необходимо ознакомить учащихся с опасными моментами, с которыми можно встретиться в процессе работы, и с соответствующими мерами предосторожности.

Температура наружных элементов конструкций изделий, нагреваемых в процессе эксплуатации, не должна быть выше 45 °С. При температуре нагрева наружных элементов изделия выше 45 °С на видном месте этого изделия должна быть сделана предупреждающая надпись “Берегись ожога!”

Заведующий кабинетом (учитель физики) обязан по окончании работы отключить электрооборудование, находящееся под напряжением, а уходя, закрыть ключом двери лаборантской и кабинета физики.

Пребывание учащихся в помещении кабинета (лаборатории) физики и лаборантской допускается только в присутствии учителя физики.

В процессе выполнения работы учитель и лаборант обязаны систематически контролировать действия учащихся.

Проведение лабораторных и практических работ в кабинете физики.

При лабораторных работах, если имеется вероятность разрыва сосуда вследствие нагревания, со стороны учащихся устанавливается защитный экран, а учитель пользуется защитными очками.

Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

При постановке всех видов физических экспериментов запрещается:

- Применение электрического учебного оборудования с открытыми контактами при напряжении выше 42 В переменного тока и 110 В постоянного.
- Проверка наличия напряжения способом короткого замыкания «на искру»
- Включение без нагрузки выпрямителей, так как в этом случае электролитические конденсаторы фильтра заметно нагреваются, а иногда и взрываются.
- Оставлять включенные электро-, радиоустройства без надзора и допускать к ним посторонних лиц.
- Эксплуатация лазера без защитного заземления прибора и ограничения экраном распространения луча вдоль демонстрационного стола. Запрещаются перемещение лазера по оптической скамье во включенном состоянии и все виды регулировок при снятой верхней части корпуса.
- Зажигать спиртовку от другой горячей спиртовки.

- Нагружать измерительные приборы выше предельных значений, обозначенных на их шкале.

До включения электро-, радиоприборов в сеть необходимо убедиться в соответствии положения переключателя сетевого напряжения его номинальному значению, а также в исправности предохранителей.

При перегреве трансформатора, появлении запаха электропроводки, гари, искрении внутри баллонов радиоламп или разогревании их анодов учебное электрооборудование следует немедленно выключить.

При постановке лабораторных и практических работ запрещается применение учащимися приборов с надписями на их панелях (корпусе) “Только для проведения опытов учителем”.

Правила использования огнетушителей.

Правила применения порошковых огнетушителей:

поднести огнетушитель к очагу пожара (загорания) сорвать пломбу.

выдернуть чеку за кольцо.

путем нажатия рычага, огнетушитель приводится в действие, при этом необходимо струю огнетушащего вещества направить на очаг загорания.

Правила применения углекислотных огнетушителей:

Поднести огнетушитель к очагу пожара

Выдернуть чеку.

Направить раструб на очаг пожара.

Открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа).