

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 14 ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»
297420, РФ, Республика Крым, г. Евпатория, ул. Луговая, 13, тел. (06569) 5-08-09,
E-mail: evpshkola14@mail.ru

Утверждено
Приказом директора МБОУ «СШ № 14»
от 21.08.2015 г. № 474/03-02

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах

№ 3

ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ХИМИИ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 1.1. Обеспечение пожарной безопасности в кабинете химии определяется инструкцией ИОТ
- 1.2. Помещение кабинета постоянно должно содержаться в чистоте. Кабинет должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, ящиком с песком, одеялом или покрывалом из огнеустойчивой ткани, запасом воды, на случай отключения водопровода. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов, не выше 1,5 м.
- 1.3. Лабораторная мебель и оборудование должны быть в минимальном наборе, необходимым для обеспечения химической лаборатории (лабораторные стол, вытяжной шкаф, шкаф для хранения реактивов и посуды). Мебель и оборудование должны устанавливаться так, чтобы они не препятствовали эвакуации. Ширина минимально допустимых проходов должна быть не менее 1 метра. Посторонние предметы хранить не разрешается. Рабочие поверхности стола, стеллажей, шкафов должны быть изготовлены из несгораемых материалов и быть пригодны для работы с кислотами, щелочами и другими химическими активными веществами.
- 1.4. На рабочем месте огнеопасные жидкости и другие пожароопасные реагенты могут находиться в количестве, необходимом для работы.
- 1.5. Хранение в лаборатории веществ и материалов должно производиться строго по рекомендованному списку. На всех сосудах должны быть четкие надписи с наименованием реактивов и условными обозначениями, принятыми для маркировки реактивов.
- 1.6. Электропроводка в вытяжных шкафах должна выполняться кабелем или проводом в резиновой трубке. Все выключатели и электророзетки следует размещать вне вытяжного шкафа.
- 1.7. Штепсельные розетки должны иметь надпись о напряжении в них (220в, 36в, 12в) и смонтированы на огнеустойчивой основе.
- 1.8. По окончании занятий учитель должен тщательно осмотреть помещение кабинета и закрыть его, обесточив электросеть. Неисправные электросети и электрооборудование немедленно отключать для приведения их в пожаробезопасное состояние.

2. В КАБИНЕТЕ ХИМИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 2.1. Иметь полы, стены и другое оборудование, покрытое легковоспламеняющимися материалами.
- 2.2. Пользоваться нестандартными (самодельными) электроприборами, плитами с открытой спиралью.
- 2.3. Применять электропровода с поврежденной изоляцией, самодельные предохранители.
- 2.4. Использовать неисправные штепсельные соединения для включения электроприборов в сеть.
- 2.5. Хранить вместе с реактивами, легковоспламеняющиеся жидкости (керосин, спирт, масла). Хранить вместе реактивы, способные при взаимодействии взорваться.
- 2.6. Пользоваться вытяжными шкафами с разбитыми стеклами или неисправной вентиляцией. Все работы в лаборатории, связанные с крепкими кислотами и щелочами должны производиться только в вытяжном шкафу, который надлежит поддерживать в исправном состоянии.

- 2.7. Зажигать спички, свечи, зажигалки в качестве освещения при внезапном отключении электричества.
- 2.8. Курить в помещении кабинета.
- 2.9 Вносить в помещение кабинета и школы взрывчатые и взрывоопасные вещества.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

- 3.1. Необходимо соблюдать требования пожарной безопасности и помнить, что к огнеопасным относятся все горючие вещества и смеси. Показателем опасности является температура воспламенения, способность вещества с воздухом образовывать взрывоопасные смеси.
- 3.2. Нельзя оставлять приборы для проведения опыта без наблюдения даже на непродолжительное время.

4. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОЗГОРАНИЯ И ПОЖАРА.

- 4.1. При возникновении возгорания принять меры к его тушению средствами первичного пожаротушения: песок, вода, брезент, огнетушитель. Легковоспламеняющиеся, горючие вещества, не обесточенную электропроводку гасить песком, огнеустойчивой тканью, порошковым огнетушителем, обесточенную электропроводку можно гасить водой. При невозможности потушить возгорание в течении 40-60 секунд принять меры по эвакуации детей из помещения кабинета и здания школы в безопасное заранее определённое место.
- 4.2. Немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть по телефону **01** и директору школы или заменяющему его работнику.
- 4.3. Одновременно силами добровольной дружины приступить к тушению очага возгорания и его локализации с помощью первичных средств пожаротушения до приезда пожарной команды.
- 4.4. Покидая помещение кабинета, закрыть за собой все двери и окна во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.
- 4.5. С помощью сотрудников школы организовать оцепление горящих помещений, с целью не допустить возврата учащихся в горящие помещения.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 5.1 Аварийные ситуации могут возникнуть при:
 - нарушении правил электробезопасности;
 - коротком замыкании в электросети;
 - поломке электро – и другого оборудования;
 - при неисправности коммунальных систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции;
 - нарушении правил пожаробезопасности;
 - пожаре;
 - аварийном состоянии стен, пола, потолка, фрамуг;
 - стихийных бедствиях.
- 5.2 В аварийных ситуациях необходимо:
 - поставить в известность администрацию;
 - уметь оказывать первую доврачебную помощь;
 - принять меры по исключению доступа посторонних лиц к местам пожара (аварии);
 - принять меры к ликвидации пожара (аварии).

Если имеются потерпевшие, необходимо оказать им первую медицинскую помощь, а при необходимости вызвать “скорую медицинскую помощь”.

Инструкцию разработал:

Заместитель директора по УВР
Инструкция согласована:

Ответственный по охране
труда