

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ГБОУ «ОШ № 98 Г.О.
МАКЕЕВКА»

Н.А. Коняшина

ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Перечень вопросов вводного инструктажа

1. Общие сведения о специфике и особенностях Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Основная школа № 98 городского округа Макеевка» Донецкой Народной Республики по условиям пожаро- и взрывоопасности.
2. Обязанности и ответственность сотрудников Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Основная школа № 98 городского округа Макеевка» Донецкой Народной Республики за соблюдение требований пожарной безопасности.
3. Ознакомление с противопожарным режимом в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении «Основная школа № 98 городского округа Макеевка» Донецкой Народной Республики
4. Общие сведения о возникновении пожара и возможных опасных и вредных факторах.
5. Ознакомление с Инструкцией о требованиях пожарной безопасности.
6. Общие меры по пожарной профилактике и действия в случае пожара.
7. Сроки проверки и испытания зарядки огнетушителей.
8. Правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и травмах.

1. Общие сведения о специфике и особенностях Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Основная школа № 98 городского округа Макеевка» Донецкой Народной Республики по условиям пожаро- и взрывоопасности

1. В области пожарной безопасности в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении «Основная школа № 98 городского округа Макеевка» Донецкой Народной Республики сотрудники руководствуются Конституцией Донецкой Народной Республики, Законом «О пожарной безопасности» Донецкой Народной Республики (№ 06-ІНС от 13.02.2015г.), другими законами Донецкой Народной Республики, указами и распоряжениями Главы Донецкой Народной Республики, постановлениями Совета Министров Донецкой Народной Республики, решениями органов исполнительной власти, муниципальных органов, принятыми в пределах их компетенции, Положением «Про инструктажи, специальное обучение и проверку знаний по вопросам пожарной безопасности», утвержденным приказом директора № ____ от _____ г., а также утвержденными инструкциями по пожарной безопасности школы:

- № ____ «Правила пользования огнетушителем»;
- № ____ «Порядок действий сотрудников в случае возникновения пожара».

В школе существуют помещения, где может возникнуть пожар:

- библиотека;
- компьютерный класс;
- спортивный зал;
- подвал.

2. Обязанности и ответственность сотрудников Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Основная школа № 98 городского округа Макеевка» Донецкой Народной Республики за соблюдение требований пожарной безопасности

2.1. В соответствии со статьей 15 Закона «О пожарной безопасности», за нарушение установленных законодательством требований пожарной безопасности, создание препятствий для деятельности должностных лиц органов государственного пожарного надзора, невыполнение их предписаний (распоряжений) и постановлений виновные в этом сотрудники могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности согласно действующему законодательству Донецкой Народной Республики.

2.2. Сотрудники имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья в случае пожара;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и МЧС;
- участие в обеспечении пожарной безопасности.

2.3. Сотрудники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожара немедленно уведомить непосредственного руководителя;
- до прибытия МЧС принять посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожара;
- оказывать содействие МЧС при тушении пожара;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц МЧС.

Все сотрудники должны допускаться к работе после проведения вводного инструктажа по пожарной безопасности.

2.4. Сотрудники, назначенные ответственными за пожарную безопасность, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц МЧС;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих сотрудников мерам пожарной безопасности;
- включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;
- обеспечить помещения и строения ГБОУ «ОШ № 98 Г.О. МАКЕЕВКА» первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарём в соответствии с правилами пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие МЧС при тушении пожара, установлении причин и условий возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожара;
- предоставить в установленном порядке при тушении пожара на территории ГБОУ «ОШ № 98 Г.О. МАКЕЕВКА» необходимые силы и средства;
- обеспечить доступ должностным лицам МЧС при осуществлении ими служебных обязанностей на территорию, в здание, сооружения ГБОУ «ОШ № 98 Г.О. МАКЕЕВКА»;
- предоставлять по требованию должностных лиц МЧС сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в ГБОУ «ОШ № 98 Г.О. МАКЕЕВКА», а также о происшедших пожарах и их последствиях;
- незамедлительно сообщать в МЧС о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;
- сотрудники, назначенные ответственными за пожарную безопасность, осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственном объекте и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

3. Ознакомление с противопожарным режимом в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении «Основная школа № 98 городского округа Макеевка» Донецкой Народной Республики

3.1. *Противопожарный режим* - совокупность мер и требований пожарной безопасности, установленных для объекта и подлежащих обязательному выполнению всеми работниками объекта. Он определен правилами, инструкциями, приказами и распоряжениями руководителя предприятия.

3.2. В ГБОУ «ОШ № 98 Г.О. МАКЕЕВКА»;

- установлен противопожарный режим:
- запрещено курение во всех складских, административных помещениях, коридорах, проходах и лестничных клетках здания, а также во внутренней (дворовой) и прилегающей территории колледжа;
- запрещено разводить костры на территории, в здании, сооружениях и помещениях, а также сжигать отходы и мусор;
- по окончании рабочего дня отключать всю оргтехнику, электрооборудование и приборы за исключением дежурного освещения и оборудования, функционально требующего постоянного режима «Включено» (холодильники и т.д.);
- запрещается пользоваться электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;

- запрещается применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
 - запрещается размещение у электрощитов горючих и легковоспламеняющихся веществ и материалов;
 - запрещается пользоваться поврежденной оргтехникoй, розетками, рубильниками.
- 3.3. В школе предусмотрены организациoнные меры противопожарного режима:
- разработка инструкций по мерам пожарной безопасности и плана эвакуации людей и имущества при пожаре, доведение их до сотрудников;
 - обучение сотрудников действиям по предупреждению и тушению пожаров;
 - добровольной пожарной дружины (ДПД);
 - указание номеров телефонов для вызова пожарной охраны.

4. Общие сведения о возникновении пожара и возможных опасных и вредных факторах

4.1. **Пожар** - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

4.2. **Причинами возникновения пожаров** чаще всего являются:

- неосторожное обращение с огнем;
- несоблюдение правил эксплуатации оргтехники и электрических устройств;
- самовозгорание веществ и материалов;
- разряды статического электричества;
- неосторожность при курении;
- проведение огневых работ с нарушением правил пожарной безопасности.
- грозовые разряды, поджоги.

Последние, в свою очередь, подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

4.3. Для того, чтобы произошло возгорание необходимо наличие трех условий:

- горючие вещества и материалы;
- источник зажигания - открытый огонь, химическая реакция, электроток;
- наличие окислителя, например кислорода воздуха.

Для того, чтобы произошел пожар необходимо выполнение еще одного условия: наличие путей распространения пожара - горючих веществ, которые способствуют распространению огня.

4.4. Стадии пожара.

Первые 10-20 минут пожар распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время помещение заполняется дымом рассмотреть в это время пламя невозможно.

Температура воздуха поднимается в помещении до 250-300 градусов. Это температура воспламенения всех горючих материалов.

Через 20 минут начинается объемное распространение пожара.

Спустя еще 10 минут наступает разрушение остекления. Увеличивается приток свежего воздуха, резко увеличивается развитие пожара. Температура достигает 900 градусов. Это фаза выгорания, в течение 10 минут пожар приобретает максимальную скорость распространения.

После того, как выгорают основные вещества, происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения пожар идет на улицу. В это время происходит обрушение выгоревших конструкций.

4.5. Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

4.6. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

4.7. **Пожарная безопасность** - это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

4.8. **Меры пожарной безопасности** - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

5. Общие меры по пожарной профилактике и действия в случае пожара

5.1. Меры пожарной профилактики на территории, в здании, сооружениях, помещениях ГБОУ «ОШ № 98 Г.О. МАКЕЕВКА» заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности, которые включают в себя:

- содержание в полной готовности и исправности первичных средств пожаротушения (огнетушителей);
- постоянный контроль состояния эвакуационных путей и выходов, коридоров и проходов, для обеспечения своевременной и свободной эвакуации людей из здания в случае чрезвычайной ситуации.

5.2. При эксплуатации путей эвакуации запрещается:

- загромождать проходы, коридоры, лестничные клетки, марши лестниц мебелью, оборудованием, оргтехникой и различными материалами, а также загромождать тамбуры эвакуационных выходов;
- устраивать в габаритах лестничных клеток разного рода кладовые, а также хранить под лестницами и на лестничных площадках какие-либо материалы;
- устанавливать глухие решетки на окнах и приемах у окон подвалов, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации;
- загромождать доступ к первичным средствам пожаротушения, к электрораспределительным щиткам и отключающим устройствам;
- использовать имеющиеся средства пожаротушения не по прямому назначению.

5.3. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- использовать оргтехнику и электрооборудование в условиях, не соответствующих рекомендациям (инструкциям) предприятий-изготовителей, или имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками;
- пользоваться неразрешенными нагревательными электроприборами для отопления помещений;
- пользоваться оргтехникой, электроприборами, потребляемая мощность которых превышает допустимую потребляемую мощность электросети, а также включать в электросеть одновременно несколько единиц оргтехники, электроприборов, суммарная потребляемая мощность которых превышает допустимую;
- оставлять без присмотра и по окончании рабочего дня находящиеся под напряжением любые электроприборы и устройства;
- подключать оргтехнику, электроприборы без стандартных штепсельных подключающих устройств;

- пользоваться неисправными электровыключателями, электророзетками и штепсельными вилками (с разбитыми корпусами, с обгоревшими и закопченными контактами, с не закрепленными надежно, искрящими и нагревающимися в месте контакта проводами);
- подвешивать электропроводку на гвоздях и заклеивать ее обоями;
- применять некалиброванные (самодельные) предохранители;
- использовать электропровода для подвешивания картин, одежды и других вещей;
- применять для электросетей напряжением 220 В слаботочные провода;
- применять свечи в качестве аварийного освещения.

5.4. При применении открытого огня и хранении горючих веществ запрещается:

- приносить, хранить и использовать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, огнеопасные предметы и материалы, а также горючие вещества в помещении;
- курить и пользоваться открытым огнем в не предусмотренных для этих целей помещениях, бросать на пол, в урны и в корзины для сбора мусора непогашенные окурки и спички.

5.5. При возникновении пожара или возгорания действия сотрудников, в первую очередь, должны быть направлены на обеспечение быстрой и безопасной эвакуации людей и материальных ценностей.

5.6. Обязанности и действия ответственного лица по пожарной безопасности, находящегося на месте пожара:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в МЧС по телефону «101», поставить в известность вышестоящее руководство;
- организовать эвакуацию людей, используя все имеющиеся силы и средства;
- прекратить все работы в здании, где возник пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- при необходимости обеспечить отключение электроэнергии (за исключением систем пожарной автоматики).
- выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений;
- руководить тушением пожара до прибытия подразделений МЧС;
- выделить для встречи МЧС лиц, знающих подъездные пути к зданию, планировку помещений;
- при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города;
- удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников не участвующих в тушении пожара;
- обеспечить соблюдение требований техники безопасности сотрудниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- по прибытии на место подразделений пожарной охраны организовать их встречу, сообщить им информацию об очаге пожара, имеющиеся сведения о нахождении людей в опасной зоне и в здании в целом, о предпринятых мерах по ликвидации пожара и эвакуации людей;
- кроме того, необходимо сообщить о конструктивных и технологических особенностях здания, наличии опасных факторов (наличие устройств под напряжением, емкостей с ЛВЖ и ГЖ, баллонов с газами и т.п.).

5.7. **В случае возникновения пожара в ГБОУ «ОШ № 98 Г.О. МАКЕЕВКА»** действия членов добровольной пожарной дружины школы, должны быть направлены на создание безопасности людей, и в первую очередь студентов, их эвакуацию и спасение.

Каждый работник школы, который обнаружил пожар или его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов и т.п.), обязан немедленно сообщить об этом директору колледжа или его заместителям.

Директор школы или его заместители обязаны:

- сообщить о возникновении пожара по телефону 101 в пожарную часть (при этом следует четко назвать адрес, место возникновения пожара, а также свою должность и фамилию);
- осуществлять руководство эвакуацией людей и тушением пожара членами добровольной пожарной дружины школы до прибытия пожарных подразделений;
- в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
- выделить для встречи пожарных подразделений должностное лицо, которое хорошо знает размещения подъездных путей и водопосты;
- исключить из опасной зоны всех работников и других лиц, не занятых эвакуацией людей и ликвидацией пожара;
- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;
- организовать отключение сетей электроснабжения, остановку систем вентиляции и кондиционирования воздуха и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;
- обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обвалов конструкций, воздействия токсичных продуктов горения и повышенной температуры, поражения электротоком и тому подобное;
- организовать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны, определить места их складирования и обеспечить, при необходимости, их охрану;
- организовать проверку руководителями структурных подразделений и преподавателями о наличии всех работников и учащихся, эвакуированных из здания, по спискам и журналам учета учебных занятий;
- в случае необходимости вызвать к месту пожара медицинскую и другие службы;
- информировать руководителя пожарного подразделения о наличии людей в здании.
- Члены добровольной пожарной дружины школы, после сигнала о пожаре и срочной эвакуации из учреждения, принимают меры к тушению пожара имеющимися в школе средствами пожаротушения под руководством начальника дружины.
- Члены эвакуационной комиссии школы и должностные лица, после сигнала о пожаре и срочной эвакуации людей из учреждения, действовать согласно требованиям инструкции при возникновении чрезвычайной ситуации.
- При проведении эвакуации из школы необходимо:
 - с учетом сложившейся обстановки, должностным лицам, руководителям структурных подразделений, преподавателям, определить безопасные эвакуационные пути и выводить студентов, работников и других в безопасную зону в кратчайший срок. При этом ликвидировать условия, способствующие возникновению паники;
 - преподавателям не оставлять учащихся без присмотра при проведении эвакуации и до ликвидации пожара;
 - эвакуацию учащихся, работников и других лиц следует начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;
 - преподавателям вывести из кабинета всех учащихся, тщательно проверить кабинет, чтобы сделать невозможным пребывание в опасной зоне учащихся, которые спрятались под партами, в шкафах или других местах, закрыть за собой все окна и двери, а затем приступить к эвакуации на улицу;
 - члены эвакуационной комиссии школы во время проведения эвакуации должны следить, чтобы учащиеся, работники и другие лица не вернулись в школу.
- При пожаре в кабинете, лаборатории, помещении школы, в котором вы находитесь:
 - если выход перекрыт огнем, но вы находитесь не выше второго этажа или рядом есть дерево или пожарная лестница, необходимо выбираться из помещения через окно, под руководством преподавателя или должностного лица;
 - если через окно выбраться невозможно, то защищайте органы дыхания и подавайте сигналы спасателям.
- При пожаре в коридоре школы:

- прежде чем выглянуть в коридор, необходимо коснуться тыльной стороной ладони ручки входной двери: если она горячая - не открывайте двери, там пожар; если ручка двери холодная, то выгляните в коридор: если там огонь или много дыма - закройте двери;

- если дыма немного, но он идет снизу, это означает, что пожар на нижних этажах - не спускайтесь вниз, зайдите в кабинет, закройте дверь, закройте щели под дверью (лучше влажными тряпками) и ждите помощи спасателей;

- если пожар произошел выше этажом, предварительно защитив органы дыхания, спускайтесь вниз по лестнице.

- В случае возникновения пожара в школе в нерабочее время, в выходные или праздничные дни сторож действует согласно требованиям инструкции «О мерах пожарной безопасности для охраны: дежурного, сторожа».

Необходимо помнить! Приток воздуха и его движение значительно увеличивает горение.

5.8. По прибытию МЧС ответственный по пожарной безопасности (или лицо, его замещающее) информирует руководителя тушения пожара о месте пожара, особенностях объекта, расположении гидрантов и наличии людей в здании.

Внимание! При эвакуации сохраняйте спокойствие и не создавайте паники!

6. Сроки проверки и перезарядки зарядки огнетушителей

Согласно инструкции по пожарной безопасности «Порядок действия работников школы в случае возникновения пожара» установлены требования к содержанию противопожарной защиты».

6.1. Первичные средства пожаротушения.

6.2.1. Места размещения первичных средств пожаротушения указывать в планах эвакуации.

6.2.2. Ручные огнетушители размещать:

- путем навешивания на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;

- путем установки до пожарных шкафов вместе с ПК, к специальным тумбам или на пожарные стенды, таким образом, чтобы можно было определить тип огнетушителя, прочесть на его корпусе инструкцию по пользованию, а также удобно было бы его снять.

6.2.3. В случае размещения огнетушителей не должны ухудшаться условия эвакуации людей.

6.2.4. На период перезарядки и технического обслуживания огнетушителей, на их замену устанавливать огнетушители из резервного фонда.

6.2.5. Во время эксплуатации и технического обслуживания огнетушителей руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-изготовителей.

6.2.6. Ответственным лицам, на пожарных щитах, компактно размещать: огнетушители, песок, лопаты, ломы, списки добровольных пожарных дружин, инструкцию по правилам пожарной безопасности, надписи с телефонами пожарной охраны и фамилии должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность. Пожарные щиты устанавливать в помещениях на видных и легкодоступных местах, ближе к выходу из помещения.

6.2.7. Повседневный контроль за хранением и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется ответственными лицами, назначенными приказом директора школы.

6.2.8. Не разрешается использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и иных нужд, не связанных с тушением пожаров.

6.2. Знаки пожарной безопасности.

Знаки пожарной безопасности предназначены для привлечения внимания работающих к непосредственной опасности, предупреждения о возможной опасности, предписания и разрешения определенных действий с целью обеспечения пожарной безопасности, а также для предоставления необходимой информации.

Знаки пожарной безопасности, установленные у входа в помещение (на воротах, входных дверях) означают, что действие этих знаков охватывает все помещение. При необходимости ограничений зоны действия знака следует дать соответствующее разъяснение в пояснительной надписи.

Установлены четыре группы знаков безопасности, к которым относятся и знаки пожарной безопасности:

- запрещающий знак - предназначен для запрета определенных действий;
- предупредительный знак - предназначен для предупреждения работающих в возможной опасности;
- предписывающий знак - предназначен для разрешения определенных действий работающих только при выполнении конкретных требований пожарной безопасности и для указания путей эвакуации;
- указательный знак - предназначен для указания местонахождения пожарных кранов, гидрантов, огнетушителей, пунктов оповещения о пожаре, мест для курения, эвакуационных выходов и т.д.



Запрещается пользоваться открытым огнем

Устанавливается на внешней стороне дверей складов с легковоспламеняющимися и взрывоопасными материалами и веществами, внутри складов; при входе на участки, где проводятся работы с указанными материалами и веществами; на оборудовании, представляет опасность взрыва или воспламенения, в других местах, где запрещается пользоваться открытым огнем.



Запрещается курение

Устанавливается там же, где и знак "Запрещается пользоваться открытым огнем", а также в других местах, в которых запрещается курить.



Запрещающий знак с поясняющей надписью

Устанавливается в местах и зонах, пребывание в которых связано с опасностью, раскрывается пояснительной надписью.



Запрещается пользование электронагревательными приборами

Устанавливается у входов в
требованиям пожарной безопасности
электронагревательными приборами



зоны (помещения), где по
пользоваться
запрещено.



Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества

Устанавливается на входной двери складов, в местах хранения, перед входами на участки работ с легковоспламеняющимися веществами.



запасной выход



Знак, обозначающий, что в данном месте находится пожарный кран 1.1.

6.4. Знаки пожарной сигнализации

В случае возникновения пожара в школе оповещения проводится с помощью школьного звонка – 3 длинных прерывистых звонка.

6.5. Средства пожаротушения. Порядок применения огнетушителей

а) помещения школы оборудованы огнетушителями марки ВП-8, ВП-6, ВП-9, ВВК-3,5, которые называются - огнетушитель порошковый переносной и углекислотный. Цифры 8,6 или 9 это масса порошка в килограммах.

б) огнетушитель предназначен для тушения пожара в начальной стадии его возникновения при горении любых веществ, а также для тушения электрооборудования и электропроводки напряжением до 1000 В, то есть любые системы электроснабжения имеющихся в помещениях школы.

Огнетушитель состоит из: корпуса, головки в сборе, что в свою очередь состоит из:

- рукоятки - нижняя часть, за которую надо держать огнетушитель;
- клавиши - верхняя часть, заблокирована от нажатия чекой;
- индикатора и шланга (в некоторых модификациях на конец шланга надевается насадка - раструб).

Огнетушитель порошковый закачанный ОП – 6,8 (9) наполнен порошком под давлением. При нажатии клавиши рукоятки открывается пропускное отверстие в головке огнетушителя, порошок под давлением через шланг выбрасывается на очаг пожара.

При возникновении пожара необходимо:

1. Взять огнетушитель за ручку правой рукой.
- 2.левой рукой (подручным предметом) сорвать пломбу.
3. Направить шланг на огонь.
- 4.левой рукой выдернуть чеку и нажать на клавишу рукоятки пускового устройства.
5. Струя порошка направлять не напрямую в центр пламени, а накрывать пламя порошком от ближнего края вверх, постепенно охватывая всю площадь горения зигзагообразными движениями шланга. При этом расстояние от огнетушителя до очага пожара должно быть не ближе 3-х метров.

Пожарные краны находятся в пожарных ящиках (ПК), окрашенных в красный цвет.

Пожарные ящики закрыты на замки, ключи находятся у вахтера. С целью экономии времени, исходя из обстоятельств, можно выбить стекло в ящике любым предметом или даже локтем, достать огнетушитель, или открыть кран и начать тушение пожара. Но тушить водой можно только после выключения электропитания, чтобы предотвратить поражение электрическим током через струю воды.

6.6. Пользование первичными средствами пожаротушения.

6.6.1. При тушении твёрдых предметов и материалов следует подавать гасящее вещество в очаг загорания, в самое интенсивно горящее место. Огонь следует тушить последовательно, гася в направлении от тушителя в глубину загорания, сверху вниз, так сказать, «метушими» движениями, покрывая горящие предметы огнегасительным составом.

6.6.2. При тушении загоревшейся жидкости в открытых или с низкоустроенными бортами ёмкостях, следует огнегасящее вещество направлять на поверхность жидкости наклонно, желательно - на внутреннюю стенку резервуара. При таком тушении огнегасящее вещество будет растекаться и покроет поверхность жидкости, изолируя её от поступления из воздуха кислорода и тушение загорания.

6.6.3. При тушении растекающейся горячей жидкости, следует начинать тушение с краёв площади растекания и последовательно покрыть огнегасящим составом всю горящую поверхность.

6.6.4. При тушении огня углекислотным огнетушителем, следует огнетушитель держать, по возможности, вертикально, с тем, чтобы не препятствовать нормальному выходу из огнетушителя углекислого газа.

6.6.5. Во избежание ожогов от создающегося углекислотным огнетушителем искусственного холода, нельзя руками без рукавиц брать непосредственно за направляющую воронку работающего и выпускающего струю углекислоты углекислотного огнетушителя. Естественно, нельзя направлять струю на людей!

Углекислотные огнетушители хорошо применимы для тушения загораний электроустановок, электросетей с напряжением до 1000 В, а также для тушения загораний на автотранспорте.

6.6.6. Если углекислотным огнетушителем тушили в помещении, то следует людям из этого помещения выйти и хорошо его проветрить.

6.6.7. Огнетушители порошкового типа являются многоцелевыми огнетушителями. Их можно использовать почти на всех видах пожаров (например, в автобусах, в деревянных

строениях, в помещениях). Эти огнетушители способны одинаково хорошо тушить как деревянные конструкции, папку, бумагу, так и бензин, масло и другие горюче-смазочные вещества.

6.6.8. Огнегасящий порошок надёжен при низких температурах (например, зимой) и не проводит электрический ток. Порошковыми огнетушителями можно тушить загорания в электроустановках и электросетях напряжением до 1000 вольт.

6.6.9. Для тушения загораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 V можно использовать только:

- углекислотные огнетушители;
- порошковые огнетушители.

6.6.10. Пенные огнетушители и воду для тушения электроустановок, сетей и электроприборов, находящихся под напряжением использовать нельзя! И пена, и вода проводят электроток и он может поразить тушителя.

7. Правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и травмах

На основании инструкции по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях, указаны следующие правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и травмах.

7.1. Симптомами сотрясения, ушиба головного мозга являются потеря сознания, головная боль, головокружение, тошнота, рвота.

Первая помощь:

- наложить бинтовую повязку;
- приложить охлаждающий компресс;
- провести противошоковые мероприятия.

Пострадавшего доставляют в лечебное учреждение лежа. Голова на мягкой подушке в фиксированном по отношению к туловищу положении. В бессознательном состоянии – на боку, если нет перелома костей таза.

7.2. Переломы конечностей - открытые, закрытые, симптомы:

- резкая боль;
- припухлость;
- кровоподтеки;
- возможно искривление конечности.

7.2.1. Первая помощь:

- обеспечить полную неподвижность места перелома.
- при переломе ключицы - для разведения отломков ключицы руки фиксируются бинтом за спиной;

- при переломе плечевой кости и костей предплечья - накладывается шина с наружной и внутренней стороны конечности;

- при переломе бедренной кости - наружная шина захватывает всю ногу и туловище до подмышечной впадины, а с внутренней стороны бедра занимает расстояние от подошвы до промежности;

- при переломе костей голени - шина захватывает с обеих сторон коленный и голеностопный суставы;

- обеспечить остановку кровотечения;
- провести противошоковые мероприятия.

7.2.2. Перевозка пострадавшего:

- при переломе верхних конечностей - в положении сидя;
- при переломе нижних конечностей - в положении лежа.

7.2.3. Переломы костей позвоночника сопровождаются сильной болью в поврежденной области, нарушением чувствительности и (или) двигательной активности.

При переломе позвоночника:

- пострадавшего уложить лицом вверх на твердую, ровную поверхность;
- при болях в шейном отделе позвоночника нужно зафиксировать голову и шею;
- при перекладывании пострадавшего - фиксировать голову и шею.

7.2.4. Переломы костей таза сопровождаются сильной болью в поврежденной области, нарушением чувствительности и (или) двигательной активности.

При переломе костей таза:

- пострадавшего уложить лицом вверх на твердую, ровную поверхность;
- под разведенные согнутые колени подложить валик из свернутой одежды;
- высокая опасность повреждения внутренних органов и развития шока.

7.3. При всех повреждениях спины и шеи действовать, как при переломе позвоночника:

- обеспечить остановку кровотечения;
- провести противошоковые мероприятия;

- перевозить пострадавшего в положении лежа с фиксацией на твердой ровной поверхности.

7.4. Повреждения грудной клетки сопровождается нарушением дыхания, расстройством кровообращения.

При наличии проникающей раны повязку покрывают полиэтиленовой пленкой и туго бинтуют при положении грудной клетки на выдохе. Пострадавший транспортируется в лечебное учреждение в полусидячем положении с наклоном в сторону повреждения или лежа на боку.

7.5. Вывихи, ушибы.

7.5.1. Вывих - резкая боль, невозможность движений в суставе, деформация сустава.

При вывихе:

- верхняя конечность фиксируется бинтом к туловищу или подвешивается на косынке;
- нижняя - прибинтовывается к подручным средствам или к здоровой конечности.

Не вправлять вывих без соответствующей подготовки!

7.5.2. Ушиб сопровождается болью, кровоподтеком.

7.6. Отравление угарным газом. Угарный газ не имеет цвета и запаха!

Признаки отравления:

- головная боль;
- пульсация в висках;
- тошнота;
- в тяжелых случаях потеря сознания.

Первая помощь при отравлении угарным газом:

- пострадавшего вынести на свежий воздух;
- при отсутствии дыхания - искусственное дыхание;
- непрямой массаж сердца;
- максимально быстро доставить в лечебное учреждение.

7.6.1 Ожоги.

Первая помощь:

- снимите горящую одежду;
- места ожогов (не удаляйте пригоревшие частицы одежды, отслоившуюся кожу, не вскрывайте образовавшиеся пузыри) закрываются стерильными салфетками и забинтовываются;
- если нет повреждений органов брюшной полости, то необходимо поить раствором 0,5 ч. ложки соды и 1 ч. ложка соли на литр воды.