

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУ «СОШ №9»
_____(А.А.Рожков)
«___» _____ 20__г.

Инструкция о мерах пожарной безопасности муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №9»

1. Общие сведения о специфике и особенностях МОУ «СОШ № 9» по условиям пожаро- и взрывоопасности.

МОУ «СОШ № 9» трехэтажное отдельно стоящее здание, расположенное по адресу Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Белинского, д. 15. МОУ «СОШ № 9» осуществляет общеобразовательную деятельность. Здание оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, системой аварийного освещения. На каждом из этажей имеются первичные средства пожаротушения, огнетушители. С каждого этажа здания на случай чрезвычайной ситуации (пожара) предусмотрено не менее двух эвакуационных выходов.

Вводный противопожарный инструктаж в организации проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом директора школы (Приложения 1 и 2.).

1.1 Общие сведения о возникновении пожара и возможных опасных и вредных производственных факторах.

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

1.1.2. Причины возникновения пожаров: причинами возникновения пожаров чаще всего являются: неосторожное обращение с огнем, несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств, самовозгорание веществ и материалов, разряды статического электричества, 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.

1.1.3. 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.

1.1.4. 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.

Фаза выгорания. В течение 10 минут максимальная скорость пожара.

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.

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

- 1) пламя и искры;
- 2) тепловой поток;
- 3) повышенная температура окружающей среды;
- 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- 5) пониженная концентрация кислорода;
- 6) снижение видимости в дыму.

1.6. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

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

1.1.7. Пожарная безопасность — это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

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

2. Обязанности и ответственность работников школы за соблюдение требований пожарной безопасности.

Права и обязанности сотрудников в области пожарной безопасности

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 подразделений пожарной охраны;
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.

Работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях, находящихся в их пользовании, первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них руководителя организации;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;

Все сотрудники должны допускаться к работе после проведения инструктажа на рабочем месте и ознакомления с требованиями данной инструкции.

Права и обязанности директора МОУ «СОШ №9» в области пожарной безопасности

Директор школы имеет право:

- формировать, изменять состав звена пожаротушения;
- вносить в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложения по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;
- устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;
- получать информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны.

Директор МОУ «СОШ № 9» обязан:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц ОНД;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- включать в коллективный договор (соглашение) вопросы 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 пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в здания, сооружения и на иные объекты предприятий;
- предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;
- содействовать деятельности добровольных пожарных;
- директор школы осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции в гимназии и несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

3. Ознакомление с противопожарным режимом в МОУ «СОШ № 9».

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» в МОУ «СОШ № 9» установлен соответствующий пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- курение во всех административных помещениях, коридорах, проходах и лестничных клетках здания организации, а также на территории, прилегающей к зданию, запрещено;
- запрещено разводить костры на территории здания, а также сжигать отходы и мусор;
- по окончании рабочего дня должно отключаться все электрооборудование и приборы за исключением дежурного освещения и оборудования, функционально требующего постоянного режима «Включено» (холодильники и т.д.);

-запрещается пользоваться электроутюгами, электроплитами и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара и вне специально выделенных помещений;

-запрещается применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

-запрещается размещение у электрощитов электродвигателей горючих и легковоспламеняющихся веществ и материалов;

-запрещается пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электротехническими изделиями.

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.

4. Ознакомление с приказом по соблюдению противопожарного режима, инструкциями и основными причинами пожаров.

1. Приказ "О назначении ответственных за противопожарную безопасность".

2. Инструкция о мерах пожарной безопасности в МОУ «СОШ № 9».

Основными причинами возникновения пожаров в помещениях организации являются:

- несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических сетей;

-неосторожное обращение с огнём;

-неосторожность при курении;

-проведение огневых работ с нарушением правил пожарной безопасности.

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

Меры пожарной профилактики пожаров в помещениях здания МОУ «СОШ № 9» заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности, которые включают в себя:

-системы автоматического обнаружения пожара и оповещения людей, которые должны находиться постоянно в исправном и работоспособном состоянии;

-содержание в полной готовности и исправности первичных средств пожаротушения (огнетушителей) и кранов внутреннего противопожарного водопровода, которые в свою очередь должны быть оборудованы рукавами и стволами;

- постоянный контроль за состоянием эвакуационных путей и выходов, коридоров, тамбуров и проходов, для обеспечения своевременной и свободной эвакуации людей из здания в случае чрезвычайной ситуации;

- контроль за соблюдением работоспособности системы дымоудаления и аварийного освещения.

Запрещается:

а) при эксплуатации путей эвакуации:

- загромождать проходы, коридоры, лестничные клетки, марши лестниц и люки мебелью, оборудованием 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, 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;

- устраивать в тамбурах выходов вешалки для одежды и гардеробы, хранение (в т.ч. временное) любого инвентаря и материалов;
- загромождать доступ к первичным средствам пожаротушения, к электрораспределительным щиткам и отключающим устройствам;
- использовать имеющиеся средства пожаротушения не по прямому назначению;
- отключать автоматические средства противопожарной защиты и пожаротушения;

б) при эксплуатации электроустановок:

- использовать электроаппараты и приборы 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 (рассеивателями);
- пользоваться неразрешенными нагревательными электроприборами для отопления помещений, приготовления и разогревания пищи вне специально отведенных мест;
- пользоваться электроприборами, потребляемая мощность которых превышает допустимую потребляемую мощность электросети (электрочайники, электрообогреватели и т.п.), а также включать в электросеть одновременно несколько электроприборов, суммарная потребляемая мощность которых превышает допустимую;
- оставлять без присмотра и по окончании рабочего дня находящиеся под напряжением любые электроприборы и устройства (телевизоры, радиоприемники и т.п.);
- подключать электроприборы без стандартных штепсельных подключающих устройств;
- пользоваться неисправными электро выключателями, электро розетками 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 клеить 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;

в) при применении открытого огня и хранении горючих газов:

- приносить, хранить и использовать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, огнеопасные предметы и материалы, а также горючие газы 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;
- эксплуатировать электропечи, не оборудованные терморегуляторами.

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

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.

1. Необходимо продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону 01 и поставить в известность директора и ответственного дежурного.
2. Организовать эвакуацию людей, используя все имеющиеся силы и средства.
3. Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты и дымоудаления.

4. Прекратить все работы в здании, где возник пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.
5. При необходимости обеспечить отключение электроэнергии (за исключением систем пожарной автоматики).
6. Отключить систему общеобменной вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений.
7. Руководить тушением пожара до прибытия подразделений пожарной охраны.
8. Выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающих подъездные пути к зданию, расположение водоисточников и планировку помещений.
9. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города.
10. Удалить за пределы опасной зоны всех должностных лиц (работников), не участвующих в тушении пожара.
11. Обеспечить соблюдение требований техники безопасности должностными лицами, принимающими участие в тушении пожара.
12. Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.
13. 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.
14. 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 ит.п.).

б) Действия работников при обнаружении пожара:

1. При получении сигнала о пожаре по системе АПС или сигнала оповещения «Внимание, всем!»:

- Прекратите занятие и организуйте эвакуацию людей;
- При сильном задымлении примите меры по защите органов дыхания, используя подручные средства или штатные средства индивидуальной защиты;
- Отключите электрооборудование и плотно закройте окна и двери. **Необходимо помнить!** Приток воздуха и его движение значительно увеличивает горение;
- Выведите людей в безопасное место, согласно плана-схемы эвакуации;
- Проверьте по списку наличие людей на сборном пункте.

2. При возникновении пожара в помещении:

- Сообщите незамедлительно о пожаре по телефону в пожарную охрану, при этом необходимо назвать:
 - 1) точный адрес (улица, номер здания или строения, этаж) МОУ «СОШ № 9», г. Сыктывкар, ул. Белинского, д.15.
 - 2) что горит (электроустановка, легко возгорающиеся жидкости, стена здания, потолок, подвал, чердак и т. п.), где горит;
 - 3) кто сообщает о загорании (имя, фамилия, должность);
 - 4) номер телефона, с которого делается сообщение и вызывается пожарная и спасательная службы;
 - 5) где будут встречать машину,А также сообщить о пожаре директору школы.
- Приступите к тушению пожара своими силами и средствами, соблюдая меры безопасности, до прибытия подразделения пожарной охраны;
- При невозможности ликвидации возгорания своими силами и быстром распространении огня и дыма немедленно покиньте помещение.

- Номера телефонов: МЧС тел.01, 05, мобильный с любого оператора сотовой связи **112**

3. По прибытии пожарного подразделения ответственный за пож. безопасность (или лицо, его замещающее) информирует руководителя тушения пожара о месте пожара, особенностях объекта, расположении гидрантов и наличии людей в здании МОУ «СОШ № 9».

Внимание! При эвакуации сохраняйте спокойствие и не создавайте паники!

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.

К первичным средствам пожаротушения относятся:

- огнетушители, внутренние пожарные краны с рукавами и стволами.

Первичные средства пожаротушения следует устанавливать в помещениях в видных и легкодоступных для их использования местах, по возможности, ближе к выходам из этих помещений.

Подходы к средствам пожаротушения, а также к электрощитам, должны быть свободны. Для обозначения мест расположения средств пожаротушения, а также - средств связи (телефоны), следует пользоваться знаками пожарной безопасности.

Ручные огнетушители следует располагать:

- на стене и таким образом, чтобы высота от пола до дна огнетушителя была не более 1,5 м. и огнетушитель, расположенной у выхода из помещения не мешал полному и свободному открытию дверей;

- на кронштейнах, в шкафах внутреннего пожарного крана, в ящиках, на пожарных стендах, на специальных основаниях (полках) так, чтобы в любом случае было видно наставление по использованию огнетушителя в случае загорания.

Каждый работник должен знать местонахождение наиболее близко расположенных в зоне его рабочего места огнетушителей и должен уметь ими пользоваться.

Пользование первичными средствами пожаротушения.

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, "метущими" движениями, покрывая горящие предметы огнегасительным составом.

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 огнегасящий вещество будет растекаться и покроет поверхность жидкости, изолируя её от поступления из воздуха кислорода и тем туша загорание.

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

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

5) Во избежание ожогов от создающегося углекислотным огнетушителем искусственного холода, нельзя руками без рукавиц браться 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) Если углекислотным огнетушителем тушили в помещении, то следует людям из этого помещения выйти и хорошо его проветрить;

7) Огнетушители порошкового типа являются многоцелевыми огнетушителями. Их можно использовать почти на всех видах пожаров (например, на кораблях, в автобусах, в деревянных строениях, на производстве). Эти огнетушители способны одинаково хорошо тушить как деревянные конструкции, папку, бумагу, так и бензин, масло и другие горюче-смазочные вещества.

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.

9) Для тушения загораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 В можно использовать только:

- углекислотные огнетушители
- порошковые огнетушители

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.

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.

6. Правила оказания первой медицинской помощи при ожогах и травмах:

Сотрясение, ушиб головного мозга – потеря сознания, головная боль, головокружение, тошнота, рвота.

Наложите бинтовую повязку и приложите контейнер гипотермический полимерный охлаждающий. 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.

Переломы конечностей – открытые, закрытые.

Резкая боль, припухлость, кровоподтеки, возможно искривление конечности.

Обеспечьте полную неподвижность места перелома.

Переломы:

Ключицы – для разведения отломков ключицы руки фиксируются бинтом за спиной.

Плечевой кости и костей предплечья – накладывается шина с наружной и внутренней стороны конечности.

Бедренной кости – наружная шина захватывает всю ногу и туловище до подмышечной впадины, а с внутренней стороны бедра занимает расстояние от подошвы до промежности.

Костей голени – шина захватывает с обеих сторон коленный и голеностопный суставы.

Обеспечить остановку кровотечения.

Противошоковые мероприятия.

Перевозка пострадавшего:

при переломе верхних конечностей – в положении сидя;

при переломе нижних конечностей – в положении лежа.

Переломы костей позвоночника и таза. Сильная боль в поврежденной области, нарушение чувствительности и (или) двигательной активности.

Позвоночник.

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.

Кости таза.

Пострадавшего уложите лицом вверх на твердую, ровную поверхность, под разведенные согнутые колени подложите валик из свернутой одежды. Высокая опасность повреждения внутренних органов и развития шока. При всех повреждениях спины и шеи действовать, как при переломе позвоночника! Обеспечьте остановку кровотечения. Противошоковые мероприятия. Перевозка пострадавшего в положении лежа с фиксацией на твердой ровной поверхности.

Повреждения грудной клетки.

Нарушение дыхания, расстройство 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.

Вывихи, ушибы.

Вывих – резкая боль, невозможность движений в суставе, деформация сустава.

Ушиб – боль, кровоподтек.

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! Отравление угарным газом.

Угарный газ не имеет цвета и запаха!

Признаки отравления: головная боль, пульсация в висках, тошнота, в тяжелых случаях потеря сознания.

Пострадавшего выносят на свежий воздух.

При отсутствии сознания – искусственное дыхание.

Непрямой массаж сердца.

Немедленно доставить в лечебное учреждение.

Ожоги. 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.

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.

Ответственная за противопожарную безопасность
заместитель директора по АХР МОУ «СОШ № 9»

Карманова И.В.

Приложение 1.

Ответственное лицо	Должность	Действие
Рожков А.А.	Директор	1. Осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия
Ермаков В.В.	Учитель ОБЖ	

		подразделения пожарной охраны. 2. Обеспечение требований безопасности работниками, принимающие участие в тушение пожара
Карманова И.В.	Зам директора по АХР	1. оповещение руководства школы. Отключение электроприборов и обесточивание здания отключение систем противопожарной защиты во время возникновения пожароопасной ситуации
Карманова И.В. Дмитриева Е.Р. Вершинина Т.В. Мясникова Е.Б. Якимец Т.Н. Нестерова О.А. Осипова Е.И.	Уборщица служебных помещений Дежурные администраторы	1. оповещение пожарной части. 2. проверку включения автоматических систем противопожарной защиты(систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты) 3. организация привлечения сил и средств объекта осуществлению мероприятий , связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.
Хохолков А.Н. Дражин М.Г.	Рабочий по обслуживанию здания Электрик	1 отключение электроприборов и обеспечение здания отключения систем противопожарной защиты во время возникновения пожарной ситуации 2. проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты)
Карманова И.В. Панюков С.А. Хохолков А.Н.	Зам директора по АХР Дворник Рабочий по обслуживанию здания	Обеспечение мер пожарной безопасности и содержание территории в надлежащем виде
Карманова И.В. Паршуков С.А. Рожков В.А.	Зам директора по АХР Рабочий по обслуживанию здания Лаборант	1 оповещение работников школы о прекращении работы в начале эвакуации из здания (подача сигнала пожарной тревоги) 2. ответственное лицо за встречу подразделения пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу возгорания 3. за информирование руководителя тушения пожара , по прибытию пожарного подразделения о конструктивных технологических особенностях здания, о количестве пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделия и других сведений необходимых для ликвидации пожара. 4. за информирование подразделения пожарной охраны привлекаемых для тушения пожара и проведения связанных с ним первоочередных

		аварийно – спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о находящихся на объекте опасных (взрывоопасных) взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществ.
Учительский состав первой и второй смены, согласно приказа	Учителя	1. эвакуация, удаление за пределы опасной зоны учащихся школы и работников, не участвующие в тушении пожара.
Рожков А.А. Карманова И.В. Кожевникова Н.И.	Директор Зам директора по АХР Секретарь-машинистка	1. ответственные за организацию, тушение, эвакуации и защиты материальных ценностей

Приложение 2.
УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУ «СОШ № 9»
_____ (А.А.Рожков)
«_____» _____ 2014г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

1. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов (с обходом соответствующих помещений и территорий).

2. Условия возникновения горения и пожара (на рабочем месте) в МОУ «СОШ № 9».

3. Пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов.

4. Пожарная безопасность технологического процесса.

5. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Согласно статьи 38 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Лица, указанные в Приложении 1., иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Статья 219 Уголовного кодекса РФ от 13 июня 1996 года № 63-ФЗ устанавливает:

1. Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, -наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо лишением свободы, лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до осужденного до трех лет с трех лет или без такового.

2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, наказывается лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

3. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц, наказывается лишением свободы на срок до

семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Нарушения правил пожарной безопасности, не повлекшие за собой последствия, предусмотренные статьей 219 УК РФ, находятся в зоне административной ответственности в виде предупреждения или наложения административного штрафа, или административного приостановления деятельности на срок до девяноста суток (статья 20.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ по состоянию на 2009 год).

В соответствии с пунктом 6 «Положения о государственном пожарном надзоре», утвержденного постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2004 года № 820 (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 19 декабря 2005 года № 629) проблема борьбы с таким видом административных правонарушений, как нарушение требований пожарной безопасности, возложена на органы государственного пожарного надзора (ФГПН) федеральной противопожарной службы (ФПС) МЧС России.

Следует особо отметить, что законом определен судебный порядок административного приостановления деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. В соответствии с частью 1 статьи 3.12 Кодекса РФ об административных правонарушениях приостановление деятельности назначается судьей только в случае угрозы жизни или здоровью людей, если менее строгий вид административного наказания не сможет обеспечить достижение цели административного наказания.

6. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

1. Воздушно-пенные огнетушители

Воздушно-пенные огнетушители (ОВП-10) предназначены для тушения пожаров и загорания твердых веществ и горючих жидкостей. Запрещается применение этих огнетушителей для тушения горящих электроустановок, находящихся под напряжением, а также щелочных металлов.

Воздушно-пенные огнетушители выпускаются ручные ОВП-10 передвижные ОВП-100 и стационарно установленные ОВПУ-250 (УВП-250).

В качестве огнетушащего вещества в огнетушителях используется водный раствор специального пенообразователя, который составляет 4-6% объема заряда. Для подачи пены в огнетушителях устанавливаются пусковые газовые баллоны (углекислота, воздух, азот и др.) вместимостью, соответствующей его заряду.

Для приведения в действие ручного огнетушителя ОВП-10 необходимо:

- снять огнетушитель и поднести его к месту горения;
- сорвать пломбу, удалить предохранительную чеку и нажать на кнопку, при этом игла вскрывает баллончик с рабочим газом, под действием которого создается давление в корпусе и раствор пенообразователя подается через сифонную трубку и шланг к пеногенератору где, смешиваясь с подсасываемым воздухом, образуется воздушно-механическая пена средней кратности;
- направить пену на очаг горения.

При работе огнетушитель необходимо держать в вертикальном положении.

2. Углекислотные огнетушители

Углекислотные огнетушители (ОУ) получили наибольшее распространение из-за их универсального применения, компактности и эффективности тушения.

Углекислотные огнетушители изготавливаются ручными (ОУ-2, ОУ-3 и т.п.) и передвижными (ОУ-25, ОУ-80).

Углекислотные огнетушители различаются объемом заряда (2,5,25 и т.д.), а также конструкцией запорного устройства (вентильное или рычажное).

Углекислотные огнетушители предназначены для тушения пожаров различных материалов и веществ, а также электроустановок, кабелей и проводов, находящихся под напряжением:

- с запорно-пусковым устройством рычажного типа до 10кВ;
- с вентильным запором до 380В.

Заряд углекислотных огнетушителей находится под высоким давлением, поэтому баллоны снабжаются предохранительными мембранами, а заполнение диоксидом углерода допускается до 75%.

Для приведения в действие ручных углекислотных огнетушителей необходимо:

- используя рукоятку, снять и поднести огнетушитель к месту горения;
- направить раструб на очаг горения и открыть запорно-пусковое устройство (вентиль, рычаг).

Запорно-пусковое устройство позволяет прерывать подачу углекислоты.

При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 800.

При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравление персонала, поэтому после их применения необходимо помещения проветрить.

Не допускается располагать огнетушители ОУ вблизи отопительных приборов, температура которых достигает 500С, следует избегать прямого попадания солнечных лучей на баллоны.

Углекислотные огнетушители следует проверять путем взвешивания:

- с запорно-пусковым устройством рычажного типа - 1 раз в год;
- с вентильным запором - 1 раз в квартал.

Из полученной массы вычитается масса пустого баллона с запорным устройством, которая указывается в паспорте огнетушителя и выбита на его корпусе. Утечка заряда из баллона должна быть не более 5% исходного количества в год.

При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.

3. Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители (ОП) предназначены для тушения пожаров твердых, жидких и газообразных веществ (в зависимости от марки используемого огнетушащего порошка), а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1кВ. Ручные порошковые огнетушители выпускаются с массами заряда 1,2,5,10 кг, передвижные - 50 и 100кг.

Огнегасительный эффект порошкового огнетушителя заключается в механическом сбивании пламени и вытеснения кислорода из зоны горения.

При тушении порошковыми огнетушителями загораний огонь ликвидируется как только зона горения будет окружена облаком порошка требуемой концентрации, кроме того облако порошка обладает экранирующим свойством, что дает возможность подойти к горящему объекту на близкое расстояние.

Для приведения в действие ручных порошковых огнетушителей необходимо поднести огнетушитель к очагу пожара, встряхнуть его, затем выдернуть клин или чеку, резко до упора нажать рукой на пробойник (кнопка с иглой) и отпустить его. Время выдержки огнетушителя от момента нажатия на пробойник до начала подачи огнетушащего порошка должно быть не менее 3-5сек. Затем нажать рычаг запуска и направить струю порошка в огонь, учитывая при этом направление ветра. Для прекращения подачи струи порошка достаточно отпустить рычаг. Допускается многократное пользование и прерывистое действие.

Струю огнетушащего порошка направлять под углом 20-30° к горячей поверхности.

Не допускается располагать огнетушители вблизи отопительных приборов, где температура может быть более 500С, а также в местах с прямым воздействием солнечных лучей.

В зависимости от применяемой марки порошка и заряда пускового баллона проводить проверку, техническое освидетельствование и испытание следует в соответствии с заводским паспортом.

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.

7. Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.

При пожаре в техникуме призываем ни в коем случае не паниковать. Паника - это психологическое состояние, вызванное угрожающим воздействием внешних условий и выраженное в чувстве острого страха, охватывающего человека или множество людей, неудержимо и неконтролируемо стремящихся избежать опасной ситуации. Паника может возникнуть даже тогда, когда отсутствует реальная угроза. Входя в любое общественное место, постарайтесь запомнить свой путь; обращайтесь внимание на расположение основных и запасных выходов; не теряйте ориентировку.

- Услышав крики «Пожар!», сохраняйте спокойствие и выдержку и призывайте к этому рядом стоящих людей. Оцените обстановку, убедитесь в наличии реальной опасности (возможно, кто-то этим криком хочет привлечь внимание людей).
- Стоя на месте, внимательно осмотритесь вокруг; увидев телефон или кнопку вызова пожарной охраны, сообщите о пожаре (не считайте, что кто-то это сделает за вас) и начинайте спокойно двигаться к ближайшему выходу.
- Если имеется возможность справиться с огнём, немедленно оповестите об этом окружающих, используйте средства пожаротушения, находящиеся в техникуме, (например, противопожарное оборудование, огнетушители, системы пожаротушения).
- При заполнении помещения дымом или отсутствии освещения постарайтесь идти к выходу, держась за стены и поручни, дышите через носовой платок или рукав одежды, ведите детей впереди себя, держа их за плечи.

- Сохраняйте выдержку и хладнокровие, своим поведением успокаивая окружающих, и не давайте разрастаться панике. Примите на себя руководство по спасению людей! Двигаясь в толпе, пропускайте вперёд детей, женщин, сообщайте сдерживайте обезумевших людей. Помогите тем, кто скован страхом и не может двигаться; для приведения в чувство дайте им пощёчину, разговаривайте спокойно и внятно, поддерживайте их за руки.

- Оказавшись в давке, согните руки в локтях и прижмите их к бокам, сжав кулаки; защищайте бока от сдавливания. Наклоните корпус назад, уперев ноги спереди, и попытайтесь сдерживать напор спиной, освободив пространство впереди и медленно продвигаясь по мере возможности. Помогайте подниматься сбитым с ног людям. Если вас сбили с ног, постарайтесь встать на колени и, опираясь об пол руками, другой рукой резко оттолкнитесь и рывком выпрямите тело.

- Выбравшись из здания, окажите помощь пострадавшим из-за паники, перенесите их на свежий воздух, расстегните одежду и вызовите «Скорую помощь».

Время от начала зажигания горючего материала до его воспламенения называется временем воспламенения. Время воспламенения зависит от многих факторов: мощности источника зажигания (пламя спички, тлеющей сигареты или газовой горелки), времени существования источника зажигания (спичка сгорает за 20 с), толщины прогреваемого слоя, состава материала (природный, синтетический) и др. В общем случае можно сказать, что время воспламенения может колебаться от нескольких недель и месяцев (что характерно для процессов самовозгорания), до одного мгновения. С момента воспламенения горючего вещества начинается пожар.

Первые 10 минут (это среднее время) огонь распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время дым заполняет помещение, пламени почти не видно; температура внутри помещения возрастает до 250-300°C, то есть до температуры воспламенения большинства сгораемых материалов. После этого пожар переходит в фазу объемного развития. Эта фаза характеризуется мгновенным распространением пламени по всему помещению и в различных его направлениях в зависимости от горючей загрузки помещения.

Еще через 10 минут наступает разрушение остекления и увеличивается приток свежего воздуха, что резко увеличивает развитие пожара, который переходит в следующую фазу: температура внутри помещения повышается до 900°C, максимальная скорость выгорания продолжается в течение 10 минут.

На 20-25 минуте от начала пожара происходит его стабилизация и продолжается 20-30 минут. После чего пожар идет на убыль, если не имеет распространения в другие помещения.

Основным отравляющим веществом на пожаре является окись углерода (угарный газ). Его отравляющее действие основано на взаимодействии с гемоглобином крови человека. Реакция взаимодействия происходит в 100 раз быстрее, чем с кислородом. Даже незначительное количество угарного газа прореагирует с кровью быстрее, чем кислород воздуха. При этом образуется карбоксигемоглобин - вещество, не способное длительное время переносить кислород. Наступает кислородное голодание организма человека, которое приводит к потере сознания последнего и его летальному исходу. Необходимо отметить, что эта особенность человеческого организма не зависит от нашего с вами желания дышать или не дышать воздухом, содержащим угарный газ. Данные процессы происходят помимо нашего желания и наших возможностей. Спасти от угарного газа невозможно никакими средствами защиты органов дыхания, кроме полностью изолированных и автономных

противогазов, которые используются на вооружении пожарной охраны.

Угарный газ без цвета и запаха, переносится на значительные расстояния и способен скапливаться в непроветриваемых местах. Поэтому даже костры, которые часто можно видеть на территории жилых домов, не так уж безобидны, как кажется, вследствие того же выделения угарного газа и заноса его воздушными потоками к нам в квартиры. Головная боль - это признаки его присутствия в крови человека.

8. Способы сообщения о пожаре.

- Сообщить незамедлительно о пожаре по телефону в пожарную охрану, при этом необходимо назвать:
 - 1) точный адрес (улица, номер здания или строения, этаж) МОУ «СОШ № 9», г. Сыктывкар, ул. Белинского, д. 15;
 - 2) что горит (электроустановка, легко возгорающиеся жидкости, стена здания, потолок, подвал, чердак и т. п.), где горит;
 - 3) кто сообщает о загорании (имя, фамилия, должность);
 - 4) номер телефона, с которого делается сообщение и вызывается пожарная и спасательная службы;
 - 5) где будут встречать машину,А также сообщить о пожаре директору гимназии.
- Номера телефонов: МЧС тел.01, 05, Мобильный с любого оператора сотовой связи 112.

Ответственные лица об информировании указаны в Приложении 1.

9. Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Соблюдение правил пожарной безопасности диктуется потребностями повседневной жизни. Пожар проще и дешевле предупредить, чем локализовать, так как последствия от несоблюдения элементарных правил противопожарной безопасности непредсказуемы.

Для осуществления спокойной работы необходимо неукоснительно соблюдать меры предосторожности при обращении с огнем, электронагревательными приборами и требовать этого от сотрудников.

Меры защиты:

Позаботьтесь о своей безопасности, не входите в здание, охваченное огнем, или в зону плотного задымления. В течение нескольких секунд вы будете окутаны дымом. Если необходимо преодолеть задымленный участок необходимо намочить в воде полотенце и обмотать им лицо, защищая дыхательные пути. При пожаре в многоэтажных зданиях, перекройте доступ дыма в свою квартиру. Для чего заткните все щели входной двери мокрыми тряпками. Не входите в горящее здание, чтобы спасти других, лучше вызвать пожарную команду. Ведь кроме опасности получения ожогов или отравления продуктами горения существует опасность гибели от падения горящих конструкций.

10. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.

Первая помощь состоит в прекращении действия поражающего фактора. При ожоге пламенем следует потушить горящую одежду, вынести пострадавшего из зоны пожара, при ожогах горячими жидкостями или расплавленным металлом быстро удалить одежду с области ожогов. Приставшие к телу части одежды не срывают, а обрезают вокруг и оставляют на месте. Нельзя срезать и срывать образовавшиеся пузыри, касаться ожога руками. При ожогах

отдельных частей тела кожу вокруг ожога протирают спиртом, одеколоном, водой, а на обожженную поверхность накладывают сухую стерильную повязку.

Для прекращения воздействия температурного фактора необходимо быстрое охлаждение пораженного участка тела путем погружения в холодную воду, под струю холодной воды или орошением хлорэтилом.

Ответственные лица по обеспечению мер пожарной безопасности и содержанию территорий в надлежащем виде назначаются в соответствии с Приложением 1.