

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Тулуна
«Средняя общеобразовательная школа
с углубленным изучением отдельных предметов № 20 «Новая Эра»

Иркутская область, город Тулун, микрорайон Угольщикова, 336, почта n-era20@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:
директор МБОУ СОШ «Новая Эра»
_____ Н.С. Болдуева
Пр№ _____ от _____ 2022г.

ПРОГРАММА

первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте

Тулун, 2022

I. Пояснительная записка

1.1. Настоящая программа первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте разработана в соответствии с приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности», постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, с учетом специфики и локальных актов МБОУ СОШ «Новая Эра».

1.2. Программа определяет основы организации и порядок проведения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте и предназначена для проведения инструктажа со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в МБОУ СОШ «Новая Эра» которые прошли вводный противопожарный инструктаж; с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в МБОУ СОШ «Новая Эра».

1.3. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится с целью доведения до лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в МБОУ СОШ «Новая Эра» обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности оборудования, имеющихся в МБОУ СОШ «Новая Эра», систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара. В результате прохождения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте лица, осуществляющие трудовую (служебную) деятельность в МБОУ СОШ «Новая Эра», должны:

1.3.1. Знать:

- обязательные требования пожарной безопасности;
- стандарты, правила, нормы и инструкции по пожарной безопасности МБОУ СОШ «Новая Эра»;
- причины (условия) возникновения пожара, порядок приведения в пожаробезопасное состояние рабочего места;
- пути эвакуации, расположение эвакуационных выходов и зон безопасности, планов эвакуации;
- системы оповещения о пожаре, виды огнетушителей, которыми укомплектована МБОУ СОШ «Новая Эра»;
- порядок действий при эвакуации людей;
- меры личной безопасности, способы оказания помощи пострадавшим при пожаре.

1.3.2. Уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- эвакуироваться из здания в кратчайшие сроки;
- оказывать ПМП пострадавшим при пожаре.

II. Тематическое планирование

2.1. ПЛАН ИНСТРУКТАЖА

№ п/п	Вопросы	Время, мин.
Теоретическая часть		
1	Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности	5 мин
2	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений МБОУ СОШ «Новая Эра»	15 мин
3	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и оборудования	10 мин
4	Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи	10 мин
5	Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места	15 мин
6	Меры личной безопасности при возникновении пожара.	10 мин
7	Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре	10 мин
Практическая часть		

1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. 2. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. 3. Тренировка по эвакуации людей из здания. 	15 мин
Проверка знаний работников		
1	Проверка знаний теоретической части программы	10 мин
2	Проверка умений практической части программы	5 мин
ИТОГО:		105мин

2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА ИНСТРУКТАЖА

Теоретическая часть

Вопрос 1. Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Работники образовательной организации обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ, Правилами противопожарного режима в РФ, иными нормативными актами в сфере пожарной безопасности, а также инструкциями о мерах пожарной безопасности образовательной организации, в том числе:

- принимать меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, порядок эвакуации ценных материалов, документации, оборудования и имущества;
- выключать после окончания работы персональные компьютеры, освещение, копировальную и другую технику, в том числе бытовую;
- закрывать по окончании рабочего дня форточки, окна, двери.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности все работники могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством. Например, в соответствии с частью 1 ст. 20.4 КоАП нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 3 тыс. руб.; на должностных лиц – от 6 тыс. до 15 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 20 тыс. до 30 тыс. руб.; на юридических лиц – от 150 тыс. до 200 тыс. руб.

Вопрос 2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности ИОТ-132-2022

До работников доводятся сведения каждого раздела инструкции о мерах пожарной безопасности образовательной организации, составленной на здание, в котором работник осуществляет свои трудовые функции:

- порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;

- порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);
- допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

Вопрос 3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и оборудования

3.1. К основным условиям, при которых происходит процесс возгорания на рабочем месте, являются:

- значительное количество горючих веществ и материалов в помещениях;
- наличие технологических коммуникаций и путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения;
- внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие (аварийный разлив легковоспламеняющейся или горючей жидкости, выброс газов, загорание электрооборудования и его разрушение);
- повреждение (нарушение) изоляции электропроводки, токоподводящих проводов;
- захламленность помещений и рабочих мест горючими материалами;
- детская игра с огнем (спички, зажигалки, петарды, бенгальские огни).

3.2. Первичные средства пожаротушения – это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии (огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др.).

Вода

- наиболее распространенное средство для тушения огня. Огнетушащие свойства ее заключаются главным образом в способности охладить горящий предмет, снизить температуру пламени. Будучи поданной на очаг горения сверху, неиспарившаяся часть воды смачивает и охлаждает поверхность горящего предмета и, стекая вниз, затрудняет загорание его остальных, неохваченных огнем частей.

Вода электропроводна, поэтому ее нельзя использовать для тушения сетей и установок, находящихся под напряжением. При попадании воды на электрические провода может возникнуть короткое замыкание. Обнаружив загорание электрической сети, необходимо в первую очередь обесточить электропроводку, а затем выключить общий рубильник (автомат) на щите ввода. После этого приступают к ликвидации очагов горения, используя огнетушитель, воду, песок.

Запрещается тушить водой горящий бензин, керосин, масла и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Эти жидкости, будучи легче воды, всплывают на ее поверхность и продолжают гореть, увеличивая площадь горения при растекании воды.

Огнетушители

Огнетушители по ряду характерных признаков принято классифицировать на несколько видов.

Так, в зависимости от величины массы и, соответственно принципу доставки к месту загорания, огнетушители делятся на:

- переносные (массой до 20 кг включительно);
- передвижные (массой более 20 кг), последние могут иметь одну или несколько емкостей с огнетушащим веществом, смонтированных на тележке.

Переносные огнетушители могут быть:

ручными (при использовании находятся в руках оператора);
ранцевыми (при использовании находятся за спиной оператора);
забрасываемыми (при использовании забрасываются оператором в зону горения).
В зависимости от применяемого огнетушащего вещества, огнетушители подразделяют на следующие виды:

а) водные (ОВ):

- с распыленной струей - средний диаметр капель спектра распыления воды более 150 мкм (для ликвидации очагов загораний класса А);
- с тонкораспыленной струей - для ликвидации очагов загораний (для ликвидации очагов загораний классов А и В);

б) воздушно-эмульсионные (ОВЭ) с зарядом на основе фторсодержащего пенообразователя загораний (для ликвидации очагов загораний классов А и В);

в) воздушно-пенные (ОВП), в том числе:

- с зарядом на основе углеводородного пенообразователя;
- с зарядом на основе фторсодержащего пенообразователя.

г) порошковые (ОП):

- с зарядом огнетушащего порошка общего назначения, для ликвидации очагов загораний классов А, В, С, Е;

д) газовые, в том числе:

- углекислотные (ОУ), с зарядом двуокиси углерода (СО₂) сжиженной;
- хладоновые (ОХ);

В зависимости от вида заряженного огнетушащего вещества огнетушители подразделяют по классам пожаров, для тушения которых они предназначены:

А - горение твердых веществ;

В - горение жидких веществ;

С - горение газообразных веществ;

Д - горение металлов или металлоорганических веществ (огнетушители специального назначения);

Е - горение электрооборудования, находящегося под напряжением.

Кроме того, огнетушители подразделяются на перезаряжаемые (или восстанавливаемые) и на неперезаряжаемые (разового использования).

3.4. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- при тушении пролитых ЛВЖ и ГЖ тушение начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- горящую вертикальную поверхность тушить снизу-вверх;
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;
- после применения огнетушителя необходимо заменить его новым, годным к применению;
- использованный огнетушитель необходимо сдать руководителю для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале учета первичных средств пожаротушения;
- использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

3.5. Огнетушители образовательной организации

Здание образовательной организации оснащено огнетушителями, которые расположены на каждом этаже здания, а также в других местах согласно планам эвакуации. В образовательной организации применяют порошковые огнетушители.



Рисунок 1. Правила применения порошкового огнетушителя

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления;
- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа;
- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа.

Вопрос 4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи

4.1. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты.

Знакомство работника с ближайшими к рабочему месту планом эвакуации и местами расположения первичных средств пожаротушения. Показ на плане эвакуации расположения эвакуационных путей и выходов.

4.2. Знакомство с планами эвакуации

Показ на плане эвакуации образовательной организации (этаж инструктируемого работника) эвакуационных путей и выходов; лестниц, лестничных клеток и аварийных выходов, предназначенных для эвакуации людей; мест размещения самого плана эвакуации; мест размещения медицинских средств, средств связи.

Вопрос 5. Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места

5.1. Ответственные за эвакуацию людей должны принять меры по эвакуации людей в зоне своей ответственности:

- при непосредственном обнаружении пожара;
- при получении информации о возникновении пожара;
- при срабатывании системы оповещения людей о пожаре.

5.2. В случае возникновения пожара ответственные за эвакуацию людей в случае пожара должны:

- при непосредственном обнаружении пожара оповестить о пожаре по тел: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона);
- громким голосом оповестить людей, находящихся на этаже (входящим в зону их ответственности), о случившемся (по возможности обойдя максимальное количество помещений, расположенных на этаже);
- организовать процесс эвакуации (т.е. движения людей в сторону выхода из здания) в соответствии с наиболее безопасным маршрутом, предусмотренным планом эвакуации людей при пожаре, а также исходя из информации о месте возникновения пожара;
- сообщить людям, находящимся в зоне ответственности, о местах нахождения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (если таковые имеются на объекте!). В случае задымления или затруднения дыхания от токсичных продуктов горения дать команду на применение данных средств;
- в процессе эвакуации сохранять спокойствие, помогать эвакуирующимся людям, нуждающимся в помощи, обращая особое внимание на людей с ограниченными возможностями передвижения, детей, пожилых людей;
- после проведения эвакуации сообщить об эвакуируемых людях старшему должностному лицу объекта (и/или руководителю тушения пожара), особо обратив внимание на места, где возможно остались люди (если такая информация имеется).

5.3. В случае возникновения пожара при эвакуации из здания весь персонал обязан:

- выполнять команды ответственных за эвакуацию людей с этажа, на котором расположено их рабочее место, а также старших должностных лиц объекта и (или) работников пожарной охраны;
- покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, по ходу эвакуации помогая людям, не знакомым с планировкой здания, найти ближайший эвакуационный выход;
- в случае задымления или затруднения дыхания от токсичных продуктов горения применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

5.4. Ответственный за оказание первой помощи - медицинский работник школы обязан:

- взять с собой медицинскую аптечку для оказания первой медицинской помощи;
- следить за состоянием учащихся и персонала;
- в случае необходимости оказывает первую помощь до приезда скорой помощи, задействовать в помощь сотрудников медицинского звена;
- после эвакуации учащихся вместе с учителями находится в местах сбора учащихся и следит за их самочувствием;

5.5. Ответственный за организацию эвакуации и защиты материальных ценностей – специалист отдела кадров и делопроизводитель обязан:

- одновременно с тушением пожара осуществляют вынос наиболее ценных документов.

5.6. Ответственный за прекращение всех работ в здании - заведующий производством (шеф-повар) пищеблока столовой отключает все электрооборудование пищеблока, вытяжную вентиляцию, закрывает окна, помещение и выводит персонал столовой в пункт сбора.

Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня

Системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре образовательной организации срабатывают автоматически. Они подают речевой и световой сигнал.

Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места

Чтобы привести рабочее место в пожаробезопасное состояние, работники обязаны при осмотре проверить:

- наличие сгораемого мусора, упаковочных материалов. Они должны быть удалены из помещений в специальный контейнер;
- отключение от электросети оборудования;
- отсутствие на батареях центрального отопления посторонних предметов;
- закрытие окон и дверей;
- отсутствие признаков пожара (например, запаха гари).

Вопрос 6. Меры личной безопасности при возникновении пожара

В задымленных помещениях и на путях эвакуации:

- дверь в помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени;
- не следует передвигаться по одному;
- чтобы пройти через горящие помещения, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой;
- в сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой;
- использовать влажные повязки для защиты от дыма.

При невозможности эвакуации через эвакуационные выходы:

- уплотнить щели дверного проема, пропускающие дым и токсичные продукты горения, смоченным материалом;
- открыть окно и подавать голосовые и жестовые сигналы о помощи;
- попытаться при помощи спасательных и подручных средств покинуть помещение (воспользовавшись окном, балконом, аварийным выходом). При отсутствии такой возможности необходимо опуститься на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и всеми возможными способами подавать сигнал о своем местонахождении до прибытия пожарных или спасателей.

Вопрос 7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре

7.1. При отравлении угарным газом:

- пострадавшего следует поскорее вынести в лежачем положении (даже если он может передвигаться сам) на свежий воздух;
- в легких случаях отравления следует дать пострадавшему кофе, крепкий чай;
- освободить от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, пояс), обеспечить покой;
- если пострадавший находится без сознания, его необходимо поместить спиной вверх, чтобы открыть дыхательные пути и исключить западание языка в глотку;
- как можно быстрее следует вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103;
- обеспечить человеку возможно более раннее и длительное вдыхание кислорода.

7.2. При ограниченном ожоге:

- немедленно подставить обожженный участок кожи под холодную воду на 10–15 минут или приложить стерильный пакет со льдом; наложить стерильную повязку;
- дать обезболивающее средство;
- при необходимости обратиться к врачу.

7.3. При обширных ожогах:

- наложить нетугую стерильную повязку;
- дать обезболивающее средство;
- доставить пострадавшего в больницу.

7.4. При термических ожогах не допускается:

- удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
- обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;
- накладывать тугие повязки;

Практическая часть

Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара

4. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара.
5. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.
6. Тренировка по эвакуации людей из здания.

Проверка знаний и умений

Теоретическая часть – тестирование.

Практическая часть – проверяются умение:

- работы с огнетушителем;
- эвакуации из здания;
- оказание ПМП.