

**УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР ШКОЛЫ**

_____ **(С.В. Погодин)**
подпись расшифровка подписи

«28» августа 2012г.

Программа обучения работников школы №4 по гражданской обороне (ГО)

№ п/п	Тема	Вид занятия	Количество часов
1	Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.	Лекция	1
2	Характерные особенности опасности, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий	Лекция	1
3	Законодательная и правовая основа государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Региональная система предупреждения и ликвидации ЧС – составная часть РСЧС	Лекция	1
4	Действия работников в чрезвычайных ситуациях природного характера	Семинар	2
5	Действия работников в чрезвычайных ситуациях техногенного характера	Семинар	3
6	Действия работников в чрезвычайных ситуациях социального характера	Семинар	1
7	Мероприятия гражданской обороны по защите населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Лекция	3
8	Оказание первой медицинской помощи	Практическое занятие	2
	Итого:		14

Содержание тем

Тема № 1 Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Гражданская оборона, ее роль и место в общей системе национальной безопасности страны. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны. Права и обязанности граждан в области гражданской обороны.

Гражданская оборона региона. Структура и органы управления. Силы гражданской обороны региона, муниципального образования, образовательного учреждения. Их функции.

Тема № 2. Характерные особенности опасности, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Современные средства поражения: термоядерное, высокоточное, обычное оружие, оружие на новых физических принципах, отравляющие вещества, бактериологическое (биологическое) оружие.

Термоядерное оружие и его боевые свойства. Поражающие факторы и их характеристика. Защита от поражающих факторов.

Химическое оружие и последствия его применения. Отравляющие вещества, их классификация, воздействие на организм человека.

Защита от поражающих факторов химического оружия.

Бактериологическое (биологическое) оружие и последствия его применения. Признаки применения бактериальных средств. Защита от поражающих факторов бактериологического оружия.

Тема № 3. Законодательная и правовая основа государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Региональная система предупреждения и ликвидации ЧС – составная часть РСЧС.

Законодательная и нормативно-правовая основа построения и функционирования РСЧС. Организационная структура РСЧС. Региональная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Координирующие органы региональной системы ЧС. Единая система оперативно-диспетчерского управления в чрезвычайных ситуациях региона. Силы и средства региональной системы ЧС.

Тема № 4. Действия работников образовательного учреждения в чрезвычайных ситуациях природного характера.

Стихийные бедствия метеорологического характера (снегопады, гололед, ураганы, бури, смерчи, сели, оползни, цунами, землетрясения, извержения вулканов).

Причины их возникновения и последствия. Действия населения при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера, во время их возникновения и после окончания.

Стихийные бедствия гидрологического характера (наводнения).

Действия населения при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера, во время их возникновения и после окончания.

Природные пожары (лесные и торфяные).

Причины возникновения и последствия. Предупреждение лесных и торфяных пожаров. Привлечение населения к борьбе с лесными пожарами. Действия населения при возникновении лесных и торфяных пожаров.

Нападение животных (нападение собак).

Причины, последствия. Предупреждение нападения.

Тема № 5. Действия работников образовательного учреждения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

Понятие об аварии и катастрофе. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера и их характеристика.

Радиационно-опасные объекты.

Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия. Ионизирующее излучение. Дозы облучения. Единицы измерения. Источники облучения населения. Последствия радиационных аварий. Классификация возможных последствий облучения. Степени лучевой болезни.

Действия населения: при оповещении об аварии с выбросом радиоактивных веществ; при эвакуации; при нахождении в доме; при движении по зараженной местности.

Йодная профилактика, необходимость и порядок ее проведения.

Химически-опасные объекты.

Аварии с выбросом аварийно-химических опасных веществ (АХОВ) и их последствия. Классификация АХОВ по характеру воздействия на организм человека. Характеристика наиболее распространенных аварийно-химических опасных веществ.

Действия населения при оповещении об аварии на химически опасном объекте; при эвакуации; при отсутствии возможности эвакуации; при выходе из зоны заражения.

Неотложная помощь при поражении АХОВ.

Пожары и взрывы в жилых, общественных зданиях и на промышленных предприятиях.

Общие сведения о пожарах и взрывах, их возникновении и развитии. Основные поражающие факторы пожара и взрыва. Предупреждение пожаров.

Действия населения при возникновении пожаров и взрывов.

Особенности поведения людей при сильном задымлении, при загорании электроприборов. Правила пользования первичными (огнетушители) и подручными средствами пожаротушения.

Действия человека, оказавшегося в завале после взрыва.

Аварии ЖКХ (обрушение зданий, аварии с утечкой газа, аварии коммунальных систем жизнеобеспечения).

Причины возникновения. Действия по предотвращению, действия во время и после аварий).

Транспортные аварии.

Аварии на железнодорожном транспорте, их основные причины и последствия. Правила безопасного поведения при пользовании железнодорожным транспортом. Действия пассажиров при крушении поезда и при пожаре в поезде.

Аварии на воздушном транспорте, их основные причины и последствия. Основные и аварийные запасные выходы, используемые для экстренной эвакуации из самолета.

Действия авиапассажиров в случае аварии: при взлете и посадке; при декомпрессии (разгерметизации салона); при пожаре в самолете, при вынужденной посадке на воду. Индивидуальные и групповые спасательные средства.

Аварии на автомобильном транспорте, их причины и последствия. Действия участников дорожного движения при дорожно-транспортном происшествии (ДТП); при падении автомобиля в воду. Правила безопасного поведения участников дорожного движения.

Аварии на общественном транспорте (автобус, троллейбус, трамвай, метро), их причины и последствия. Действия пассажиров при аварийной ситуации (столкновении, перевороте, опрокидывании); при пожаре, при падении транспорта в воду. Действия пассажиров метрополитена при пожаре в вагоне поезда, при аварийной остановке в туннеле. Основные правила пользования метрополитеном.

Тема № 6. Действия работников образовательного учреждения в чрезвычайных ситуациях социального характера.

При угрозе террористических актов.

Виды террористических и диверсионных актов, их общие и отличительные черты, способы осуществления. Правила и порядок поведения при угрозе осуществления или осуществлении террористического акта.

При захвате заложников.

Профилактические действия. Действия при захвате и освобождении, общение с террористами..

При нахождении в толпе.

Причины возникновения агрессии и неуправляемого поведения. Поведение в агрессивной толпе.

Тема № 7. Мероприятия гражданской обороны по защите населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Оповещение.

Действия населения по сигналу «Внимание всем!» при оповещении о чрезвычайных ситуациях в мирное время и об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Эвакуация.

Эвакуация и ее цели. Принципы и способы эвакуации. Экстренная эвакуация и порядок ее проведения. Эвакуационные органы. Порядок проведения эвакуации. Действия населения.

Инженерная защита населения.

Классификация защитных сооружений. Убежища и их основные элементы.

Противорадиационные укрытия, их назначения и основные элементы. Укрытия простейшего типа и их устройство.

Порядок заполнения защитных сооружений и правила пребывания в них.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Средства защиты органов дыхания.

Фильтрующие противогазы, их назначение, устройство, подбор. Детские фильтрующие противогазы.

Условия применения дополнительных патронов к фильтрующим противогазам. Камеры защитные детские (КЗД), их назначение, устройство и порядок применения. Назначение и устройство респираторов, правила пользования ими.

Простейшие средства защиты органов дыхания, их защитные свойства, порядок изготовления и пользования.

Средства защиты кожи.

Назначение и классификация. Легкий защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный комплект ОЗК, защитная фильтрующая одежда ЗФО.

Простейшие средства защиты кожи. Варианты герметизации одежды при использовании ее в качестве средств защиты кожи.

Медицинские средства индивидуальной защиты.

Аптечка индивидуальная АИ-2, АИ-1М. Препараты, находящиеся в аптечке, назначение и порядок применения.

Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8, ИПП-10, их назначение и порядок пользования.

Пакет перевязочный индивидуальный ППИ. Предназначение и порядок пользования.

Тема № 8. Оказание первой медицинской помощи.

Основные правила оказания первой медицинской помощи. Правила проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца пострадавшему.

Первая помощь при кровотечении и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств.

Первая помощь при ушибах и вывихах. Первая помощь при химических и термических ожогах.

Первая помощь при обморожении, обмороке, поражении электрическим током, при тепловом и солнечном ударах.

Правила оказания помощи утопающему.

Первая помощь при укусах животных.

Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.