|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел | | Дата | | № темы, занятия | | Наименование темы и  занятия | | Количество  часов | | Форма  занятия,  коррекция | | НРЭО | | Краткое содержание темы | Форма текущего контроля | |
| **1** | |  | |  | | **Основы безопасности личности, общества, государства.** | | **29ч** | |  | |  | |  |  | |
| **Производственные аварии и катастрофы (2ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | 1.1 | | Чрезвычайные  ситуации  техногенного  характера и их  классификация | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Промышленные аварии и катастрофы. Понятие об аварии, производственной или  транспортной катастрофе. Классификация  чрезвычайных ситуаций техногенного характера в зависимости от масштаба распространения и тяжести последствий. Основные  типы чрезвычайных ситуаций техногенного  характера и их характеристика | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №1( стр 3) | |
|  | |  | | 1.2 | | Причины  чрезвычайных  ситуаций  техногенного  характера и  защита от них | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Понятие о потенциально опасном объекте.  Основные причины техногенных аварий и  катастроф. Обеспечение личной безопасности и безопасности окружающих при техно\_  генных авариях | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №2( стр 11) | |
| **Взрывы и пожары (7 ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | 1.3 | | Аварии на  Пожаро и  взрывоопасных  объектах | | 1ч | | Рассказ,  беседа | | Пожаро- и взрывоопасные объекты Челябинской области | | Понятие о пожаро\_ и взрывоопасных объектах. Классификация аварий на пожаро\_  и взрывоопасных объектах | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №3( стр 15) | |
|  | |  | | 1.4 | | Общие сведения  о взрыве  и пожаре | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Понятие о взрыве. Характерные особенности  взрывов. Зоны действия взрыва и их характеристика. Образование воздушной ударной  волны. Действие взрыва на здания сооружения, оборудование. Понятие о пожаре и процессе горения. Условия процесса горения.  Группы возгораемости веществ и материалов | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №4( стр 17) | |
|  | |  | | 1.5 | | Классификация  пожаров | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Классификация и характеристика пожаров  в зависимости: от внешних признаков горения, места возникновения, масштаба и интенсивности, времени прибытия первых  пожарных подразделений. Условия, способствующие распространению пожаров. Линейное и объемное распространение пожаров | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №5( стр 20) | |
|  | |  | | 1.6 | | Причины  пожаров  и взрывов,  их последствия | | 1ч | | Рассказ,  беседа | | Причины пожаров в месте проживания. | | Причины возникновения пожаров в жилых  и общественных зданиях. Причины возникновения пожаров на промышленных пред\_  приятиях. Причины возникновения взрывов  на взрывоопасных предприятиях. Основные  причины взрывов в жилых и общественных  зданиях | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №6( стр 23) | |
|  | |  | | 1.7 | | Опасные  факторы  пожаров  и поражающие  факторы взрывов | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Основные опасные факторы пожара и их воз\_  действие на людей. Вторичные опасные фак\_  торы пожаров. Основные и вторичные поражающие факторы взрыва. Действие взрыва  на человека. Характеристика поражения  людей при взрывах | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №7( стр 25) | |
|  | |  | | 1.8 | | Правила  безопасного  поведения  при пожарах  и взрывах | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Использование первичных средств пожаротушения в начальной стадии развития пожара. Общие правила безопасного поведения:  при возникновении пожара в здании, эвакуации через задымленный коридор, если на\_  двигается огненный вал. Правила безопасного поведения при опасной концентрации  дыма и повышении температуры. Первоочередные действия по тушению горящей  на человеке одежды. Правила безопасного  поведения человека, оказавшегося после  взрыва в завале | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №8( стр 28) | |
|  | |  | | 1.9 | | Пожары  и паника | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Понятие о панике. Опасность паники во время пожара. Признаки паники, причины и  возможные последствия. Механизм панического бегства людей при пожаре. Особенности эвакуации людей при пожаре. Правила  безопасного поведения при возникновении  паники во время пожара в общественном  месте | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №9( стр 31) | |
| **Аварии с выбросом аварийно-химически опасных веществ** (6 ч) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | 1.10 | | Виды аварий  на химически  опасных  объектах | | 1ч | | Рассказ,  беседа | | Химически опасные объекты Челябинской области | | Из истории химических аварий. Понятие об  опасном химическом веществе, химически  опасном объекте, химической аварии. Классификация аварий на химически опасных  объектах. Классификация промышленных  объектов по степени химической опасности.  Классификация городов, городских и сельских районов, областей, краев и республик  по степени химической опасности | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №10( стр 2034) | |
|  | |  | | 1.11 | | Аварийно-  химически  опасные  вещества и их  поражающее  действие на  организм  человека | | 1ч | | Рассказ,  беседа | |  | | Классификация опасности вредных веществ  по степени воздействия на организм человека. Понятие об аварийно- химически опасном  веществе (АХОВ). Классификация АХОВ по  характеру воздействия на человека. Характеристика наиболее распространенных  АХОВ и их поражающее действие на организм человека | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №11( стр 37) | |
|  | |  | | 1.12 | | Причины и  последствия  аварий на  химически  опасных  объектах | | 1ч | |  | |  | | Причины химических аварий и их возможные последствия. Опасные факторы аварий  на химически опасных объектах. Последствия аварий на химически опасных объектах.  Понятие об очаге и зоне химического заражения, их характеристика. Стойкость заражения АХОВ | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №12( стр 42) | |
|  | |  | | 1.13 | | Защита  населения  от аварийно-химически  опасных веществ | | 1ч | |  | |  | | Основные способы защиты населения от  АХОВ. Оповещение об авариях на химически опасных объектах. Использование  средств индивидуальной защиты органов  дыхания. Защитные свойства гражданских  противогазов. Изготовление ватно-марлевой  повязки. Укрытие людей в защитных сооружениях гражданской обороны. Порядок герметизации помещений в целях уменьшения  поражающего действия АХОВ. Эвакуация  населения из зон химического заражения | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №13( стр 45) | |
|  | |  | | 1.14 | | Правила безопасного поведения  при авариях с выбросом аварийно-химически опасных веществ | | 1ч | |  | |  | | Правила безопасного поведения при оповещении об аварии с выбросом АХОВ. Правила  безопасного поведения при движении по зараженной местности. Правила безопасного  поведения после выхода из зоны заражения.  Правила безопасного поведения при аварии с выбросом АХОВ при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также  возможности выхода из зоны аварии. Первоочередные действия при подозрении на поражение АХОВ. Правила безопасного поведения при авариях на железнодорожных и  автомобильных магистралях при перевозке  опасных грузов | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №14( стр 48) | |
|  | |  | | 1.15 | | Правила безопасного поведения  при авариях с выбросом аварийно-химически опасных веществ | |  | |  | |  | |  |  | |
| **Аварии с выбросом радиоактивных веществ** (5 ч) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | 1.16 | | Радиация  вокруг нас | | 1ч | |  | | Потенциально опасные объекты ядерной промышленности в Челябинской области | | Радиоактивное (ионизирующее) излучение и  его воздействие на людей и животных. Свойства радиоактивных веществ. Естественные  и искусственные источники ионизирующих  излучений. Дозы облучения людей от раз\_  личных естественных и техногенных источников излучения. Внешнее и внутреннее об\_  лучение человека. Пути попадания радио\_  активных веществ внутрь организма | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №15( стр 52) | |
|  | |  | | 1.17 | | Аварии на  Радиационно-опасных  объектах | | 1ч | |  | |  | | Понятие о радиационно-опасном объекте.  Классификация аварий на радиационно-опасных объектах. Причины и фазы аварий  на объектах с ядерными компонентами.  Зоны радиоактивного заражения (загряз\_  нения) местности при авариях на АЭС | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №16( стр 56) | |
|  |  | | 1.18 | | Последствия  радиационных  аварий | | 1ч | |  | |  | | Последствия выбросов радиоактивных продуктов в окружающую среду при авариях на  Радиационно- опасных объектах. Специфические свойства радиоактивных веществ. Особенности радиоактивного загрязнения при  авариях на радиационно- опасных объектах.  Виды радиационного воздействия на людей  и животных. Классификация возможных  последствий облучения людей. Воздействие  ионизирующих излучений на отдельные  ткани и органы человека. Последствия одно\_  кратного и многократного облучения организма человека. Последствия попадания  радиоактивных веществ внутрь организма  с пищей и водой | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №17( стр 61) | |
|  |  | | 1.19 | | Защита от  радиационных  аварий | | 1ч | |  | |  | | Правила безопасного поведения при оповещении об аварии на радиационно- опасном  объекте. Правила безопасного поведения  при аварии на радиационно- опасном объекте  при отсутствии убежища и средств защиты.  Правила безопасного поведения при движении по зараженной местности. Первоочередные действия по прибытии в район размещения эвакуируемых. Правила безопасного  поведения при проживании на загрязнен ной местности. Понятие о режиме радиационной защиты и его содержание. Меры по за\_  щите населения при радиационной аварии.  Особенности проведения йодной профилактики и ее защитный эффект. Радиометрический контроль за содержанием радионуклидов в продуктах питания | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №18( стр 66) | |
|  |  | | 1.20 | | Правила безопасного поведения при угрозе и во время наводнения | | 1ч | |  | |  | | Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении о наводнении. Правила безопасного поведения при внезапном возникновении наводнения: до прибытия помощи, при вынужденной самоэвакуации. Правила безопасного поведения после наводнения. | | |  | |
| **Гидродинамические аварии** (2 ч) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | 1.21 | | Аварии на  гидродинамический опасных  объектах,  их причины  и последствия | | 1ч | |  | | Гидродинамические сооружения Челябинской области | | . Понятие о гидродинамической аварии. При\_  чины гидродинамических аварий и их классификация. Понятие о зонах затопления, зоне катастрофического затопления и их характеристика. Гидро динамически опасные  объекты и их классификация. Основные  поражающие факторы гидродинамических  аварий. Последствия гидродинамических  аварий | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №19( стр 74) | |
|  |  | | 1.22 | | Защита от  Гидро-динамических аварий | | 1ч | |  | |  | | Мероприятия по уменьшению последствий  аварий на гидродинамически опасных объектах. Правила безопасного поведения при  авариях на гидродинамически опасных объектах во время внезапного затопления: до  прибытия помощи при вынужденной само\_  эвакуации из зоны затопления. Правила  безопасного поведения после аварии и схода  воды | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №20( стр 79) | |
| **Чрезвычайные ситуации на транспорте** (2 ч) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | 1.23 | | Автомобильные  аварии и  катастрофы | | 1ч | |  | | История транспортных аварий и катастроф Челябинской области | | Понятие об автомобильной аварии и автомобильной катастрофе. Основные причины автомобильных аварий и катастроф. Автомобиль как источник повышенной опасности | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №21( стр 83) | |
|  |  | | 1.24 | | Безопасное  поведение  на дорогах  велосипедистов  и водителей  мопедов | | 1ч | |  | | Определение мест для безопасных велосипедных прогулок в городе, поселке | | Назначение велосипеда и мопеда, их крат\_  кая характеристика. Возраст, с которого  разрешается выезжать на дороги на велосипеде и мопеде. Требования Правил дорожного движения к передвижению на велосипедах и мопедах по улицам и дорогам. Правила  подачи водителем велосипеда (мопеда) сигналов поворота, разворота и торможения | | |  | |
| **Чрезвычайные ситуации экологического характера** (5 ч) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | 1.25 | | Состояние  природной среды  и жизнедеятельность человека | | 1ч | |  | | Территории с неблагоприятными экологическими факторами Челябинской области | | Антропогенные изменения в природе. Влияние деятельности человека на окружающую  среду. Формы негативного воздействия чело\_  века на биосферу. Понятие о чрезвычайной  ситуации экологического характера. Классификация чрезвычайных ситуаций экологического характера. Источники загрязнения  окружающей среды и их классификация.  Экологические последствия хозяйственной  деятельности человека. Виды загрязнения  биосферы | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №23( стр 87) | |
|  |  | | 1.26 | | Изменение  состава  атмосферы  (воздушной  среды) | | 1ч | |  | |  | | Понятие об атмосфере. Функции атмосферы.  Источники загрязнения атмосферы. Изменение климата и прозрачности атмосферы.  Парниковый эффект. Разрушение озонового  экрана. Кислотные осадки. Выбросы вредных веществ | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №24( стр 92) | |
|  |  | | 1.27 | | Изменение  состояния  гидросферы  (водной среды) | | 1ч | |  | |  | | Вода — важнейшая часть всего живого на  Земле. Физико-химические качества питье\_  вой воды. Значение пресной воды для жизнедеятельности человека. Причины ухудшения  качества пресных вод. Понятие о сточных водах. Классификация сточных вод: бытовые,  атмосферные, производственные. Их характеристика и влияние на здоровье населения | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №25( стр 96) | |
|  |  | | 1.28 | | Изменение  состояния суши  (почвы) | | 1ч | |  | |  | | Функции и значение почвы. Основные при\_  чины сокращения сельскохозяйственных  угодий. Деградация почвы и ее причины.  Эрозия почвенного покрова и опустынивание земель. Причины опасного влияния почвы на здоровье человека. Промышленные и  бытовые отходы как негативный фактор загрязнения почвы. Твердые и жидкие отходы. Влияние отходов на загрязнение почвы | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №26( стр 99) | |
|  |  | | 1.29 | | Нормативы  предельно  допустимых  воздействий  на природу | | 1ч | |  | | Загрязнение озер, рек, водоемов нашего края. Загрязнение воздуха вблизи промышленных предприятий и крупных агрокомплексов, загрязнение почвы | | Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в атмосфере, воде и  почве. Нормы качества атмосферы, воды и  почвы. Меры безопасности при пребывании  человека на территории с неблагоприятны\_  ми экологическими факторами | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №27( стр 102) | |
| **2** |  | |  | | **Основы медицинских знаний и правила оказания первой помощи** | | 3ч | |  | |  | |  | | |  | |
|  |  | | 2.30 | | Первая помощь  при массовых  поражениях | | 1ч | |  | |  | | Опасные факторы массовых поражений людей при чрезвычайных ситуациях и их характеристика. Основная цель и задача пер\_  вой помощи пострадавшим при массовых  поражениях. Мероприятия первой помощи  при массовых поражениях в чрезвычайных  ситуациях | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №28( стр 104) | |
|  |  | | 2.31 | | Первая помощь  при поражении  аварийно-химически опасными  веществами | | 1ч | |  | |  | | Пути попадания ядовитых веществ в организм человека. Наиболее характерные и общие признаки химического отравления. Общие принципы и правила оказания первой  помощи пострадавшим: при поступлении  АХОВ через дыхательные пути, при попадании АХОВ на кожу, при поступлении АХОВ  через рот. Оказание первой помощи при ожоге кислотой. Оказание первой медицинской  помощи при ожоге щелочью | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №29( стр 106) | |
|  |  | | 2.32 | | Первая помощь  при бытовых  отравлениях | | 1ч | |  | |  | | Первая помощь при отравлении минеральными удобрениями. Причины, последствия  и признаки отравления минеральными удобрениями и другими химикатами. Оказание  первой помощи: при первых признаках отравления минеральными удобрениями, при  отравлении минеральными удобрениями  через дыхательные пути, при попадании  химикатов в глаза | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №30( стр 112) | |
| **3.** |  | |  | | **Основы здорового образа жизни** | | 2ч | |  | |  | |  | | |  | |
|  |  | | 3.33 | | Физическая  культура  и закаливание | | 1ч | |  | |  | | Воспитание необходимых физических качеств. Составляющие хорошей физической  формы. Развитие сердечно-дыхательной выносливости, мышечной силы, гибкости и  скоростных качеств. Средства развития физических качеств. Принципы закаливания.  Роль закаливания в профилактике простудных заболеваний. Факторы окружающей  среды для закаливания организма. Закаливание воздухом. Солнечные ванны. Закаливание водой. Правила использования факто\_  ров окружающей среды для закаливания  организма | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №31( стр 116) | |
|  |  | | 3.34 | | Семья в  современном  обществе | | 1ч | |  | |  | | Роль и значение семьи в современном обществе. Семейный кодекс Российской Федераций. Понятие о браке. Права и обязанности  супругов | | | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова  №32( стр 123) | |
|  |  | |
|  |  | | **3.35** | | **Обобщающий урок.** | | **1ч** | |  | |  | | **Обобщение пройденного материала** | | |  | |