|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел | Дата | № темы, занятия | Наименование темы и  занятия | Количествочасов | Форма занятия,коррекция | НРЭО | Краткое содержание темы | Форма текущего контроля |
| **1** |  |  | **Основы безопасности личности, общества, государства.** | **29ч** |  |  |  |  |
| **Производственные аварии и катастрофы (2ч)** |
|  |  | 1.1 | Чрезвычайныеситуациитехногенногохарактера и ихклассификация | 1ч | Рассказ,беседа |  | Промышленные аварии и катастрофы. Понятие об аварии, производственной илитранспортной катастрофе. Классификациячрезвычайных ситуаций техногенного характера в зависимости от масштаба распространения и тяжести последствий. Основныетипы чрезвычайных ситуаций техногенногохарактера и их характеристика | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№1( стр 3) |
|  |  | 1.2 | Причинычрезвычайныхситуацийтехногенногохарактера изащита от них | 1ч | Рассказ,беседа |  | Понятие о потенциально опасном объекте.Основные причины техногенных аварий икатастроф. 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 наПожаро ивзрывоопасныхобъектах | 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 сведенияо взрывеи пожаре | 1ч | Рассказ,беседа |  | Понятие о взрыве. Характерные особенностивзрывов. Зоны действия взрыва и их характеристика. Образование воздушной ударнойволны. 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 | Классификацияпожаров | 1ч | Рассказ,беседа |  | Классификация и характеристика пожаровв зависимости: от внешних признаков горения, места возникновения, масштаба и интенсивности, времени прибытия первыхпожарных 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 | Причиныпожарови взрывов,их последствия | 1ч | Рассказ,беседа | Причины пожаров в месте проживания. | Причины возникновения пожаров в жилыхи общественных зданиях. Причины возникновения пожаров на промышленных пред\_приятиях. Причины возникновения взрывовна взрывоопасных предприятиях. Основныепричины взрывов в жилых и общественныхзданиях | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№6( стр 23) |
|  |  | 1.7 | Опасныефакторыпожарови поражающиефакторы 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 взрывана человека. Характеристика поражениялюдей при взрывах | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№7( стр 25) |
|  |  | 1.8 | Правилабезопасногоповеденияпри пожарахи 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 концентрациидыма и повышении температуры. Первоочередные действия по тушению горящейна человеке одежды. Правила безопасногоповедения человека, оказавшегося послевзрыва в завале | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№8( стр 28) |
|  |  | 1.9 | Пожарыи паника | 1ч | Рассказ,беседа |  | Понятие о панике. Опасность паники во время пожара. Признаки паники, причины ивозможные последствия. Механизм панического бегства людей при пожаре. Особенности эвакуации людей при пожаре. Правилабезопасного поведения при возникновениипаники во время пожара в общественномместе | 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 аварийна химическиопасныхобъектах | 1ч | Рассказ,беседа | Химически опасные объекты Челябинской области | Из истории химических аварий. Понятие обопасном химическом веществе, химическиопасном объекте, химической аварии. Классификация аварий на химически опасныхобъектах. Классификация промышленныхобъектов по степени химической опасности.Классификация городов, городских и сельских районов, областей, краев и республикпо 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-химическиопасныевещества и ихпоражающеедействие наорганизмчеловека | 1ч | Рассказ,беседа |  | Классификация опасности вредных веществпо степени воздействия на организм человека. Понятие об аварийно- химически опасномвеществе (АХОВ). Классификация АХОВ похарактеру воздействия на человека. Характеристика наиболее распространенныхАХОВ 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 ипоследствияаварий нахимическиопасныхобъектах | 1ч |  |  | Причины химических аварий и их возможные последствия. Опасные факторы аварийна 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 | Защитанаселенияот аварийно-химическиопасных веществ | 1ч |  |  | Основные способы защиты населения отАХОВ. Оповещение об авариях на химически опасных объектах. Использованиесредств индивидуальной защиты органовдыхания. Защитные свойства гражданскихпротивогазов. Изготовление ватно-марлевойповязки. Укрытие людей в защитных сооружениях гражданской обороны. Порядок герметизации помещений в целях уменьшенияпоражающего действия АХОВ. Эвакуациянаселения 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 поведенияпри авариях с выбросом аварийно-химически опасных веществ | 1ч |  |  |  Правила безопасного поведения при оповещении об аварии с выбросом АХОВ. Правилабезопасного поведения при движении по зараженной местности. Правила безопасногоповедения после выхода из зоны заражения.Правила безопасного поведения при аварии с выбросом АХОВ при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а такжевозможности выхода из зоны аварии. Первоочередные действия при подозрении на поражение АХОВ. Правила безопасного поведения при авариях на железнодорожных иавтомобильных магистралях при перевозкеопасных грузов | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№14( стр 48) |
|  |  | 1.15 | Правила безопасного поведенияпри авариях с выбросом аварийно-химически опасных веществ |  |  |  |  |  |
| **Аварии с выбросом радиоактивных веществ** (5 ч) |
|  |  | 1.16 | Радиациявокруг нас | 1ч |  | Потенциально опасные объекты ядерной промышленности в Челябинской области | Радиоактивное (ионизирующее) излучение иего воздействие на людей и животных. Свойства радиоактивных веществ. Естественныеи искусственные источники ионизирующихизлучений. 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 наРадиационно-опасныхобъектах | 1ч |  |  | Понятие о радиационно-опасном объекте.Классификация аварий на радиационно-опасных объектах. Причины и фазы аварийна 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 | Последствиярадиационныхаварий | 1ч |  |  | Последствия выбросов радиоактивных продуктов в окружающую среду при авариях наРадиационно- опасных объектах. Специфические свойства радиоактивных веществ. Особенности радиоактивного загрязнения приавариях на радиационно- опасных объектах.Виды радиационного воздействия на людейи животных. Классификация возможныхпоследствий облучения людей. Воздействиеионизирующих излучений на отдельныеткани и органы человека. Последствия одно\_кратного и многократного облучения организма человека. Последствия попаданиярадиоактивных веществ внутрь организмас 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 отрадиационныхаварий | 1ч |  |  | Правила безопасного поведения при оповещении об аварии на радиационно- опасномобъекте. Правила безопасного поведенияпри аварии на радиационно- опасном объектепри отсутствии убежища и средств защиты.Правила безопасного поведения при движении по зараженной местности. Первоочередные действия по прибытии в район размещения эвакуируемых. Правила безопасногоповедения 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 нагидродинамический опасныхобъектах,их причиныи 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 опасныеобъекты и их классификация. Основныепоражающие факторы гидродинамическихаварий. Последствия гидродинамическихаварий | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№19( стр 74) |
|  |  | 1.22 | Защита отГидро-динамических аварий | 1ч |  |  | Мероприятия по уменьшению последствийаварий на гидродинамически опасных объектах. Правила безопасного поведения приавариях на гидродинамически опасных объектах во время внезапного затопления: доприбытия помощи при вынужденной само\_эвакуации из зоны затопления. Правилабезопасного поведения после аварии и сходаводы | 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 | Автомобильныеаварии икатастрофы | 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 | Безопасноеповедениена дорогахвелосипедистови водителеймопедов | 1ч |  | Определение мест для безопасных велосипедных прогулок в городе, поселке | Назначение велосипеда и мопеда, их крат\_кая характеристика. Возраст, с которогоразрешается выезжать на дороги на велосипеде и мопеде. Требования Правил дорожного движения к передвижению на велосипедах и мопедах по улицам и дорогам. Правилаподачи водителем велосипеда (мопеда) сигналов поворота, разворота и торможения |  |
| **Чрезвычайные ситуации экологического характера** (5 ч) |
|  |  | 1.25 | Состояниеприродной средыи жизнедеятельность человека | 1ч |  | Территории с неблагоприятными экологическими факторами Челябинской области | Антропогенные изменения в природе. Влияние деятельности человека на окружающуюсреду. Формы негативного воздействия чело\_века на биосферу. Понятие о чрезвычайнойситуации экологического характера. Классификация чрезвычайных ситуаций экологического характера. Источники загрязненияокружающей среды и их классификация.Экологические последствия хозяйственнойдеятельности человека. Виды загрязнениябиосферы | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№23( стр 87) |
|  |  | 1.26 | Изменениесоставаатмосферы(воздушнойсреды) | 1ч |  |  | Понятие об атмосфере. Функции атмосферы.Источники загрязнения атмосферы. Изменение климата и прозрачности атмосферы.Парниковый эффект. Разрушение озоновогоэкрана. 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 | Изменениесостояниягидросферы(водной среды) | 1ч |  |  | Вода — важнейшая часть всего живого наЗемле. Физико-химические качества питье\_вой воды. Значение пресной воды для жизнедеятельности человека. Причины ухудшениякачества 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 | Изменениесостояния суши(почвы) | 1ч |  |  | Функции и значение почвы. Основные при\_чины сокращения сельскохозяйственныхугодий. Деградация почвы и ее причины.Эрозия почвенного покрова и опустынивание земель. Причины опасного влияния почвы на здоровье человека. Промышленные ибытовые 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 | Нормативыпредельнодопустимыхвоздействийна 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 ипочве. Нормы качества атмосферы, воды ипочвы. Меры безопасности при пребываниичеловека 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 помощьпри массовыхпоражениях | 1ч |  |  | Опасные факторы массовых поражений людей при чрезвычайных ситуациях и их характеристика. Основная цель и задача пер\_вой помощи пострадавшим при массовыхпоражениях. Мероприятия первой помощипри массовых поражениях в чрезвычайныхситуациях | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№28( стр 104) |
|  |  | 2.31 | Первая помощьпри пораженииаварийно-химически опаснымивеществами | 1ч |  |  | Пути попадания ядовитых веществ в организм человека. Наиболее характерные и общие признаки химического отравления. Общие принципы и правила оказания первойпомощи пострадавшим: при поступленииАХОВ через дыхательные пути, при попадании АХОВ на кожу, при поступлении АХОВчерез рот. Оказание первой помощи при ожоге кислотой. Оказание первой медицинскойпомощи 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 помощьпри бытовыхотравлениях | 1ч |  |  | Первая помощь при отравлении минеральными удобрениями. Причины, последствияи признаки отравления минеральными удобрениями и другими химикатами. Оказаниепервой помощи: при первых признаках отравления минеральными удобрениями, приотравлении минеральными удобрениямичерез дыхательные пути, при попаданиихимикатов 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 |  Физическаякультураи закаливание | 1ч |  |  | Воспитание необходимых физических качеств. Составляющие хорошей физическойформы. Развитие сердечно-дыхательной выносливости, мышечной силы, гибкости искоростных качеств. Средства развития физических качеств. Принципы закаливания.Роль закаливания в профилактике простудных заболеваний. Факторы окружающейсреды для закаливания организма. Закаливание воздухом. Солнечные ванны. Закаливание водой. Правила использования факто\_ров окружающей среды для закаливанияорганизма | Рабочая тетрадь к учебнику С.Н. Вангородского, М.И.Кузнецова, В.Н.Латчука, В.В.Макарова№31( стр 116) |
|  |  | 3.34 | Семья всовременномобществе | 1ч |  |  | Роль и значение семьи в современном обществе. Семейный кодекс Российской Федераций. Понятие о браке. Права и обязанностисупругов | 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** |  |