Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5

«РАССМОТРЕНО» Руководитель МО	«СОГЛАСОВАНО» Председатель МС	«УТВЕРЖДЕНО» Директор школы
Муфтахова В.Н.	Дербенёва Т.И.	Петрова Н.С.
ФИО	ФИО	ФИО
Протокол № 1	Протокол №1	Приказ № 146
от «30» 08.2023г.	от «30» 08.2023г.	от «30» 08.2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧИТЕЛЯ

Основы безопасности жизнедеятельности

(Название учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)

Класс (параллель) <u>8</u>
Уровень образования <u>основное общее</u>
Уровень программы (направление) <u>общеобразовательный</u>

Срок реализации программы <u>1 год</u> *Составитель: Мальченко Е.Н.*

Год составления программы 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ОБЖ 8 КЛАСС

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы, подготовленной в рамках проекта «Разработка, апробация и внедрение федеральных государственных стандартов общего образования второго поколения» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413. Рабочая программа рассчитана на 35 учебных часов (1 час в неделю), в том числе на проведение практических работ - 10 часов.

Учебно-методический комплект включает в себя:

- 1. Основы безопасности жизнедеятельности: 8 кл. (Текст): учебник для общеобразовательных учреждений. В. Н. Латчук (и др.). М.: Дрофа, 2013. Дополнительная литература:
 - 1. Латчук В.Н., Марков В.В. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 кл.: Методическое пособие. М.: Дрофа, 2014.
 - 2. Евлахов В.М. Основы безопасности жизнедеятельности (тематическое планирование): методическое пособие. М.: Дрофа, 2012.

В рабочей программе реализованы требования Конституции Российской Федерации и федеральных законов Российской Федерации: «О безопасности», «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе», «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О безопасности дорожного движения», «О радиационной безопасности населения», «О пожарной безопасности», «Об экологической безопасности», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Стратегии национальной безопасности Российской Федерации.

ЛИЧНОСТНЫЕ, МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ И ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРЕДМЕТА «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Личностные результаты:

- усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных и экстремальных ситуациях, а также правил поведения на дорогах и на транспорте:
- формирование понимания ценности здорового, разумного и безопасного образа жизни;
- усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества, воспитание патриотизма, чувства ответственности и долга перед родиной;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию, осознанному выбору профессии и построению индивидуальной траектории дальнейшего образования;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общества, учитывающего социальное, культурное, языковое и духовное многообразие современного мира;
- формирование готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил и форм поведения в различных группах и сообществах;
- развитие правового мышления и компетентности при решении моральных проблем, формирование моральных качеств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со

- сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебной, исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- формирование экологической культуры на основе признания ценности жизни во всех ее проявлениях и необходимости ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценностей семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- формированиеантиэкстремистского и антитеррористического мышления и поведения, потребностей соблюдать нормы здорового и разумного образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности.

Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, формулировать и ставить перед собой новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы в этих видах деятельности;
- умение самостоятельно планировать пути достижения поставленных целей и осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умение согласовывать свои действия в опасных и чрезвычайных ситуациях с прогнозируемыми результатами, определять их способы, контролировать и корректировать их в соответствии с изменениями обстановки;
- умение оценивать собственные возможности при выполнении учебных задач в области безопасности жизнедеятельности и правильность их решения;
- овладение навыками принятия решений, осознанного выбора путей их выполнения, основами самоконтроля и самооценки в учебной и познавательной деятельности;
- умение формулировать понятия в области безопасности жизнедеятельности, анализировать и выявлять причинно-следственные связи внешних и внутренних опасностей среды обитания и их влияние на деятельность человека;
- умение воспринимать и перерабатывать информацию, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни, опасных и чрезвычайных ситуациях;
- освоение приемов действий и способов применения средств защиты в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
- умение разработать индивидуально и в группе, организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками, формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение, находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов;
- умение правильно применять речевые средства для выражения своих чувств, мыслей и потребностей при решении различных учебных и познавательных задач;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационнокоммуникационных технологий для решения задач обеспечения безопасности;
- формирование и развитие мышления безопасной жизнедеятельности, умение применять его в познавательной, коммуникативной и социальной практике, для профессиональной ориентации.

Предметные результаты:

- формирование современной культуры безопасности жизнедеятельности на основе осознания и понимания необходимости защиты личности, общества и государства от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- формирование убеждения в необходимости безопасного здорового и разумного образа жизни;
- понимание значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности

- для личности и общества;
- понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, в том числе от экстремизма и терроризма;
- понимание необходимости подготовки граждан к военной службе;
- формирование установки на здоровый и разумный образ жизни, исключающий употребление алкоголя, наркотиков, табакокурение и нанесение иного вреда здоровью;
- формированиеантиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции;
- понимание необходимости сохранения природы и окружающей среды для полноценной жизни человека;
- знание основных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, включая экстремизм и терроризм, их последствий для личности, общества и государства;
- знание безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций, умение применять их на практике;
- умение оказать первую самопомощь и первую помощь пострадавшим;
- умение предвидеть возникновение опасных ситуаций по их характерным признакам, а также на основе информации из различных источников;
- умение принимать обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;
- овладение основами экологического проектирования безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков на территории проживания.

СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТАОБЖ В 9 КЛАССЕ

Рабочая программа рассчитана на 35 учебных часов (1 час в неделю), в том числе на проведение практических работ -10 часов. Структурно в 8 классе курс представлен тремя разделами: Основы безопасности личности, общества и государства; Основы медицинских знаний и правила оказания первой помощи; «Основы здорового образа жизни».

Раздел 1. Основы безопасности личности, общества и государства (28 ч)

- > Производственные аварии и катастрофы (2 ч)
- 1. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их классификация.

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.

- **2.** Причины чрезвычайных ситуаций техногенного характера и защита от них. Понятие о потенциально опасном объекте. Основные причины техногенных аварий и катастроф. Обеспечение личной безопасности и безопасности окружающих при техногенных авариях.
 - > Взрывы и пожары (7 ч)
 - 1. Аварии на пожаро и взрывоопасных объектах.

Понятие о пожаро - и взрывоопасных объектах. Классификация аварий на пожаро - и взрывоопасных объектах.

2. Общие сведения о взрыве и пожаре.

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.

3. Классификация пожаров.

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.

4. Причины пожаров и взрывов, их последствия.

Причины возникновения пожаров в жилых и общественных зданиях. Причины возникновения пожаров на промышленных предприятиях. Причины возникновения пожаров на взрывоопасных предприятиях. Основные причины взрывов в жилых и общественных зданиях.

5. Опасные факторы пожаров и поражающие факторы взрывов.

Основные опасные факторы пожара и их воздействие на людей. Вторичные опасные факторы пожаров. Основные и вторичные поражающие факторы взрыва. Действие взрыва на человека. Характеристика поражения людей при взрывах.

6. Правила безопасного поведения при пожарах и взрывах.

Использование первичных средств пожаротушения в начальной стадии развития пожара. Общие правила безопасного поведения: при возникновении пожара в здании, эвакуации через задымленный коридор, если надвигается 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.

• Практическая работа № 1 «Отработка навыков пользования огнетушителем».

7. Пожары и паника.

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.

- Практическая работа№ 2 «Отработка навыков поведения при пожаре и взрыве».
- > Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (5 ч)
- 1. Виды аварий на химически опасных объектах.

Из истории химических аварий. Понятие об опасном химическом веществе, химически опасном объекте, химической аварии. Классификация промышленных объектов по степени химической опасности. Классификация городов, городских районов, областей, краев и республик по степени химической опасности.

2. Аварийно химически опасные вещества и их поражающее действие на организм человека.

Классификация опасности веществ по степени воздействия на организм человека. Понятие об аварийно химически опасном веществе (AXOB). Классификация AXOB по характеру воздействия на человека. Характеристика наиболее распространенных AXOB и их поражающее действие на организм человека.

3. Причины и последствия аварий на химически опасных объектах.

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.

4. Защита населения от аварийно химически опасных веществ.

Основные способы защиты населения от AXOB. Оповещение об авариях на химически опасных объектах. Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания. 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.

- Практическая работа № 3 «Отработка навыков изготовления ВМП».
- 5. Правила безопасного поведения при авариях с выбросом аварийно химически опасных веществ.

Правила безопасного поведения при аварии с выбросом AXOB при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии. Первоочередные действия при подозрении на поражение AXOB. Правила безопасного поведения при авариях на железнодорожных и автомобильных магистралях при перевозке опасных грузов. Правила безопасного поведения при движении по зараженной местности. Правила безопасного поведения после выхода из зоны заражения.

Практическая работа № 4 «Отработка навыков пользования СИЗ».

> Аварии с выбросом радиоактивных веществ (4ч)

1. Радиация вокруг нас.

Радиоактивное (ионизирующее) излучение и его воздействие на людей и животных. Свойства радиоактивных веществ. Естественные и искусственные источники ионизирующих излучений. Дозы облучения людей от различных естественных и техногенных источников излучения. Внешнее и внутреннее облучение человека. Пути попадания радиоактивных веществ внутрь организма.

2. Аварии на радиационно опасных объектах.

Понятие о радиационно опасном объекте. Классификация аварий на радиационноопасных объектах. Причины и фазы аварий на объектах с ядерными компонентами. Зоны радиоактивного заражения (загрязнения) местности при авариях на АЭС.

3. Последствия радиационных аварий.

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 однократного и многократного облучения организма человека. Последствия попадания радиоактивных веществ внутрь организма с пищей и водой.

4. Защита от радиационных аварий.

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 загрязненной местности. Понятие о режиме радиационной защиты и его содержание. Меры по защите населения при радиационной аварии. Особенности проведения йодной профилактики и ее защитный эффект. Радиометрический контроль над содержанием радионуклидов в продукт питания.

Практическая работа № 5 «Отработка навыков пользования СИЗ».

> Гидродинамические аварии (3 ч)

1. Аварии на гидродинамически опасных объектах, их причины и последствия.

Понятие о гидродинамической аварии. Причины гидродинамических аварий и их классификация. Понятие о зонах затопления, зоне катастрофического затопления и их характеристика. Гидродинамически опасные объекты и их классификация. Основные поражающие факторы гидродинамических аварий. Последствия гидродинамических аварий.

2. Мероприятия по уменьшению последствий аварий на гидродинамически опасных объектах.

Мероприятия по уменьшению последствий аварий на гидродинамически опасных

объектах.

- **3.** Правила безопасного поведения при гидродинамических авариях. Правила безопасного поведения при авариях на гидродинамически опасных объектах во время внезапного затопления: до прибытия помощи при вынужденной самоэвакуации из зоны затопления. Правила безопасного поведения после аварии и схода воды.
 - Практическая работа№ 6 «Отработка навыков эвакуации».
 - > Чрезвычайные ситуации на транспорте (2 ч)
 - 1. Автомобильные аварии и катастрофы.

Понятие об автомобильной аварии и автомобильной катастрофе. Основные причины автомобильных аварий и катастроф. Автомобиль, как источник повышенной опасности.

- **2.** Безопасное поведение на дорогах велосипедистов и водителей мопедов. Назначение велосипеда и мопеда, их краткая 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. Состояние природной среды и жизнедеятельность человека.

Антропогенные изменения в природе. Влияние деятельности человека на окружающую среду. Формы негативного воздействия человека 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 загрязнений биосферы.

2. Изменение состава атмосферы (воздушной среды).

Понятие об атмосфере. Функции атмосферы. Источники загрязнения атмосферы. Изменение климата и прозрачность атмосферы. Парниковый эффект. Разрушение озонового экрана. Кислотные осадки. Выбросы вредных веществ.

- 3. Изменение состояния гидросферы (водной среды).
- Вода важнейшая часть всего живого на Земле. Физико-химические качества питьевой 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.
 - Практическая работа № 7 «Определение качества воды».
 - 4. Изменение состояния суши (почвы).

Функции и значение почвы. Основные причины 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.

5. Нормативы предельно допустимых воздействий на природу.

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 неблагоприятными экологическими факторами.

Раздел 2. Основы медицинских знаний и правила оказания первой помощи (3 ч)

1. Первая помощь при массовых поражениях.

Опасные факторы массовых поражений людей при чрезвычайных ситуациях и их характеристика. Основная цель и задача первой помощи пострадавшим при массовых поражениях. Мероприятия первой помощи при массовых поражениях в чрезвычайных ситуациях.

2. Первая помощь при поражении аварийно химически опасными веществами.

Общие принципы и правила оказания первой помощи пострадавшим: при поступлении AXOB через дыхательные пути, при попадании AXOB на кожу, при поступлении AXOB через рот. Оказание первой помощи при ожоге кислотой. Оказание первой помощи при ожоге шелочью.

• Практическая работа № 8 «Помощь при ожогах».

3. Первая помощь при бытовых отравлениях.

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.

Практическая работа№ 9 «Отработка ИВЛ».

Раздел 3. Основы здорового образа жизни (2 ч)

1. Физическая культура и закаливание.

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 факторов окружающей среды для закаливания организма.

- Практическая работа №10 «Сост. программы закаливания».
- 2. Семья в современном обществе.

Роль и значение семьи в современном обществе. Семейный кодекс $P\Phi$. Понятие о браке. Права и обязанности супругов.

- > Обобщение изученного материала (2 ч)
- 1. Промежуточная аттестация
- 2. Повторение и обобщение материала по разделам: «Основы безопасности личности, общества и государства», «Основы медицинских знаний и правила оказания первой помощи», «Основы здорового образа жизни».

Повторение и обобщение знаний, умений, навыков обучающихся по разделам: «Основы безопасности личности, общества и государства», «Основы медицинских знаний и правила оказания первой помощи», «Основы здорового образа жизни».

> Перечень практических работ:

- 1. Практическая работа № 1 «Отработка навыков пользования огнетушителем».
- 2. Практическая работа№ 2 «Отработка навыков поведения при пожаре и взрыве».
- 3. Практическая работа № 3 «Отработка навыков изготовления ВМП».
- 4. Практическая работа № 4 «Практическая работа №4 «Отработка навыков пользования СИЗ».
- 5. Практическая работа № 5 «Отработка навыков пользования СИЗ».
- 6. Практическая работа№ 6 «Отработка навыков эвакуации».
- 7. Практическая работа № 7 «Определение качества воды».
- 8. Практическая работа № 8 «Помощь при ожогах».
- 9. Практическая работа№ 9 «Отработка ИВЛ».
- 10. Практическая работа № 10 «Сост. программы закаливания».

> Контрольные работы:

- 1. Контрольная работа № 1
- 2. Контрольная работа № 2
- 3. Промежуточная аттестация.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Наименование разделов, тем	Всего часов	Практические и лабораторные работы, творческие и практические задания, экскурсии и другие формы занятий, используемые при обучении	
Раздел 1. Основы безопасности личности, общества, государства		КР - 1	
Производственные аварии и катастрофы	2		
Взрывы и пожары	7		Практич. работа - 2
Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ	5		Практич. работа - 2
Аварии с выбросом радиоактивных веществ	4		Практич. работа - 1
Гидродинамические аварии	3		Практич. работа - 1
Чрезвычайные ситуации на транспорте	2		
Чрезвычайные ситуации экологического характера	5		Практич. работа - 1
Раздел 2. Основы медицинских знаний и правила оказания первой помощи	3	KP - 1	Практич. Работа -2
Раздел 3. Основы здорового образа жизни	2		Практич. работа - 1
Обобщение изученного материала Промежуточная аттестация	1	1	
Всего	35		