

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 152 г. Челябинска»**

*(приложение к АОП ООО)*

**Рабочая программа  
по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»**

Программа ОБЖ разработана на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, федеральной программы воспитания, Концепции преподавания учебного предмета "Основы безопасности жизнедеятельности" с учетом особых образовательных потребностей обучающихся с ЗПР, и предусматривает непосредственное применение при реализации АОП ООО для обучающихся с ЗПР.

Программа ОБЖ позволит педагогическому работнику построить освоение содержания в логике последовательного нарастания факторов опасности от опасной ситуации до чрезвычайной ситуации и разумного взаимодействия человека с окружающей средой, учесть преемственность приобретения обучающимися знаний и формирования у них умений и навыков в области безопасности жизнедеятельности.

Программа ОБЖ обеспечивает:

ясное понимание обучающимися современных проблем безопасности и формирование у подрастающего поколения базового уровня культуры безопасного поведения;

прочное усвоение обучающимися основных ключевых понятий, обеспечивающих преемственность изучения основ комплексной безопасности личности на следующем уровне образования;

возможность выработки и закрепления у обучающихся умений и навыков, необходимых для последующей жизни;

выработку практико-ориентированных компетенций, соответствующих потребностям современности;

реализацию оптимального баланса межпредметных связей и их разумное взаимодополнение, способствующее формированию практических умений и навыков.

В программе ОБЖ содержание учебного предмета ОБЖ структурно представлено десятью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими непрерывность изучения предмета на уровне основного общего образования и преемственность учебного процесса на уровне среднего общего образования:

модуль № 1 "Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе";

модуль № 2 "Безопасность в быту";

модуль № 3 "Безопасность на транспорте";

модуль № 4 "Безопасность в общественных местах";

модуль № 5 "Безопасность в природной среде";

модуль № 6 "Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний";

модуль № 7 "Безопасность в социуме";

модуль № 8 "Безопасность в информационном пространстве";

модуль № 9 "Основы противодействия экстремизму и терроризму";

модуль № 10 "Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения".

В целях обеспечения системного подхода в изучении учебного предмета ОБЖ на уровне основного общего образования Программа ОБЖ предполагает внедрение универсальной структурно-логической схемы изучения учебных модулей (тематических линий) в парадигме безопасной жизнедеятельности: "предвидеть опасность, по возможности ее избегать, при необходимости действовать".

Учебный материал систематизирован по сферам возможных проявлений рисков и опасностей:

помещения и бытовые условия; улица и общественные места;

природные условия; коммуникационные связи и каналы; объекты и учреждения культуры и другие.

Программой ОБЖ предусматривается использование практико-ориентированных интерактивных форм организации учебных занятий с возможностью применения тренажерных систем и виртуальных моделей. При этом использование цифровой образовательной среды на учебных занятиях должно быть разумным, компьютер и дистанционные образовательные технологии не способны полностью заменить педагога и практические действия обучающихся.

В условиях современного исторического процесса с появлением новых глобальных и региональных природных, техногенных, социальных вызовов и угроз безопасности России (критичные изменения климата, негативные медикобиологические, экологические, информационные факторы и другие условия жизнедеятельности) возрастает приоритет вопросов безопасности, их значение не только для самого человека, но также для общества и государства. При этом центральной проблемой безопасности жизнедеятельности остается сохранение жизни и здоровья каждого человека.

В данных обстоятельствах колossalное значение приобретает качественное образование подрастающего поколения россиян, направленное на формирование гражданской идентичности, воспитание личности безопасного типа, овладение знаниями, умениями, навыками и компетенцией для обеспечения безопасности в повседневной жизни. Актуальность совершенствования учебно-методического обеспечения учебного процесса по

предмету ОБЖ определяется системообразующими документами в области безопасности: Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400), Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646), Национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года (Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474), государственная программа Российской Федерации "Развитие образования" (постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642).

ОБЖ является системообразующим учебным предметом, имеет свои дидактические компоненты во всех без исключения предметных областях и реализуется через приобретение необходимых знаний, выработку и закрепление системы взаимосвязанных навыков и умений, формирование компетенций в области безопасности, поддержанных согласованным изучением других учебных предметов. Научной базой учебного предмета ОБЖ является общая теория безопасности, исходя из которой он должен обеспечивать формирование целостного видения всего комплекса проблем безопасности, включая глобальные, что позволит обосновать оптимальную систему обеспечения безопасности личности, общества и государства, а также актуализировать для обучающихся построение адекватной модели индивидуального безопасного поведения в повседневной жизни, сформировать у них базовый уровень культуры безопасности жизнедеятельности.

В настоящее время с учетом новых вызовов и угроз подходы к изучению ОБЖ входит в предметную область "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности", является обязательным для изучения на уровне основного общего образования.

Изучение ОБЖ направлено на обеспечение формирования базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, что способствует выработке у обучающихся с ЗПР умений распознавать угрозы, избегать опасности, нейтрализовывать конфликтные ситуации, решать сложные вопросы социального характера, грамотно вести себя в чрезвычайных ситуациях. Такой подход содействует закреплению навыков, позволяющих обеспечивать защиту жизни и здоровья человека, формированию необходимых для этого волевых и морально-нравственных качеств, предоставляет широкие возможности для эффективной социализации, необходимой для успешной адаптации обучающихся к современной техно-социальной и информационной среде, способствует проведению мероприятий профилактического характера в сфере безопасности.

Целью изучения ОБЖ на уровне основного общего образования является формирование у обучающихся базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности в соответствии с современными потребностями личности, общества и государства, что предполагает:

способность построения модели индивидуального безопасного поведения на основе понимания необходимости ведения здорового образа жизни, причин, механизмов возникновения и возможных последствий различных опасных и чрезвычайных ситуаций, знаний и умений применять необходимые средства и приемы рационального и безопасного поведения при их проявлении;

сформированность активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного безопасного поведения в интересах безопасности личности, общества и государства;

знание и понимание роли государства и общества в решении задач обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера. Образовательная организация вправе самостоятельно определять последовательность тематических линий учебного предмета ОБЖ и количество часов для их освоения. Конкретное наполнение модулей может быть скорректировано и конкретизировано с учетом региональных (географических, социальных, этнических и другие), а также бытовых и других местных особенностей.

### **Планируемые результаты освоения программы ОБЖ.**

Личностные результаты достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения. Способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности и проявляются в индивидуальных социально значимых качествах, которые выражаются прежде всего в готовности обучающихся с ЗПР к саморазвитию, самостоятельности, инициативе и личностному самоопределению; осмысленному ведению здорового и безопасного образа жизни и соблюдению правил экологического поведения; к целенаправленной социально значимой деятельности; принятию внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, к окружающим людям и к жизни в целом.

Личностные результаты, формируемые в ходе изучения учебного предмета ОБЖ, должны отражать готовность обучающихся с ЗПР руководствоваться системой позитивных ценностных ориентации и

расширение опыта деятельности на ее основе.

Личностные результаты изучения ОБЖ включают:

1) патриотическое воспитание:

осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины - России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа; уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране;

формирование чувства гордости за свою Родину, ответственного отношения к выполнению конституционного долга - защите Отечества;

2) гражданское воспитание:

готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, организации, местного сообщества, родного края, страны; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в жизни человека; представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; представление о способах противодействия коррупции; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, активное участие в самоуправлении; готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помочь людям, нуждающимся в ней);

сформированность активной жизненной позиции, умений и навыков личного участия в обеспечении мер безопасности личности, общества и государства;

понимание и признание особой роли России в обеспечении государственной и международной безопасности, обороны страны, осмысление роли государства и общества в решении задачи защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;

знание и понимание роли государства в противодействии основным вызовам современности: терроризму, экстремизму, незаконному распространению наркотических средств, неприятие любых форм экстремизма, дискриминации, формирование веротерпимости, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, развитие

способности к конструктивному диалогу с другими людьми;

3) духовно-нравственное воспитание:

ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать свое поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков; активное неприятие асоциальных поступков, свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства;

развитие ответственного отношения к ведению здорового образа жизни, исключающего употребление наркотиков, алкоголя, курения и нанесение иного вреда собственному здоровью и здоровью окружающих;

формирование личности безопасного типа, осознанного и ответственного отношения к личной безопасности и безопасности других людей;

4) эстетическое воспитание:

формирование гармоничной личности, развитие способности воспринимать, ценить и создавать прекрасное в повседневной жизни;

понимание взаимозависимости счастливого юношества и безопасного личного поведения в повседневной жизни;

5) ценности научного познания:

ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия;

формирование современной научной картины мира, понимание причин, механизмов возникновения и последствий распространенных видов опасных и чрезвычайных ситуаций, которые могут произойти во время пребывания в различных средах (бытовые условия, дорожное движение, общественные места и социум, природа, коммуникационные связи и каналы);

установка на осмысление опыта, наблюдений и поступков, овладение способностью оценивать и прогнозировать неблагоприятные факторы обстановки и принимать обоснованные решения в опасной (чрезвычайной) ситуации с учетом реальных условий и возможностей;

6) физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:

понимание личностного смысла изучения учебного предмета ОБЖ, его

значения для безопасной и продуктивной жизнедеятельности человека, общества и государства;

осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического здоровья; соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысливая собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;

умение принимать себя и других, не осуждая;

умение осознавать эмоциональное состояние свое и других, уметь управлять собственным эмоциональным состоянием;

сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека;

7) трудовое воспитание:

установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, организации, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; готовность адаптироваться в профессиональной среде; уважение к труду и результатам трудовой деятельности; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;

укрепление ответственного отношения к учебе, способности применять меры и средства индивидуальной защиты, приемы рационального и безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях;

овладение умениями оказывать первую помощь пострадавшим при потере сознания, остановке дыхания, наружных кровотечениях, попадании инородных тел в верхние дыхательные пути, травмах различных областей тела, ожогах, отморожениях, отравлениях;

установка на овладение знаниями и умениями предупреждения опасных и чрезвычайных ситуаций, во время пребывания в различных средах (в

помещении, на улице, на природе, в общественных местах и на массовых мероприятиях, при коммуникации, при воздействии рисков культурной среды);

8) экологическое воспитание:

ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности;

освоение основ экологической культуры, методов проектирования собственной безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков на территории проживания.

В результате изучения ОБЖ на уровне основного общего образования у обучающегося с ЗПР будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);

устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;

самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

У обучающегося будут сформированы следующие базовые

исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

формулировать проблемные вопросы, отражающие несоответствие между рассматриваемым и наиболее благоприятным состоянием объекта (явления) повседневной жизни;

обобщать, анализировать и оценивать получаемую информацию, выдвигать гипотезы, аргументировать свою точку зрения, делать обоснованные выводы по результатам исследования; проводить (принимать участие) небольшое самостоятельное исследование заданного объекта (явления), устанавливать причинно-следственные связи;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах.

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;

эффективно запоминать и систематизировать информацию;

владение системой универсальных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков обучающихся.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

уверенно высказывать свою точку зрения в устной и письменной речи, выражать эмоции в соответствии с форматом и целями общения, определять предпосылки возникновения конфликтных ситуаций и выстраивать грамотное общение для их смягчения;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков и намерения других, уважительно, в корректной форме формулировать свои взгляды;

сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

в ходе общения задавать вопросы и выдавать ответы по существу решаемой учебной задачи, обнаруживать различие и сходство позиций других участников диалога;

публично представлять результаты решения учебной задачи, самостоятельно (или с помощью педагога) выбирать наиболее целесообразный формат выступления и готовить различные презентационные материалы.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

выявлять проблемные вопросы, требующие решения в жизненных и учебных ситуациях;

аргументированно определять оптимальный вариант принятия решений, самостоятельно или с помощью педагога составлять алгоритм (часть алгоритма) и способ решения учебной задачи с учетом собственных возможностей и имеющихся ресурсов;

составлять план действий, находить необходимые ресурсы для его выполнения, при необходимости корректировать предложенный алгоритм, брать ответственность за принятое решение.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, эмоционального интеллекта как части регулятивных универсальных учебных действий:

давать адекватную оценку ситуации, предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, и вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств;

объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;

оценивать соответствие результата цели и условиям;

управлять собственными эмоциями и не поддаваться эмоциям других, выявлять и анализировать их причины;

ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого, регулировать способ выражения эмоций;

осознанно относиться к другому человеку, его мнению, признавать право на ошибку свою и чужую;

быть открытым себе и другим, осознавать невозможность контроля всего вокруг.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной

деятельности:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной учебной задачи;

планировать организацию совместной деятельности (распределять роли и понимать свою роль, принимать правила учебного взаимодействия, обсуждать процесс и результат совместной работы, подчиняться, выделять общую точку зрения, договариваться о результатах);

определять свои действия и действия партнера, которые помогали или затрудняли нахождение общего решения, оценивать качество своего вклада в общий продукт по заданным участниками группы критериям, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

### *Предметные результаты освоения программы по ОБЖ на уровне основного общего образования*

Предметные результаты характеризуют сформированностью у обучающихся с ЗПР основ культуры безопасности жизнедеятельности и проявляются в способности построения и следования модели индивидуального безопасного поведения и опыте ее применения в повседневной жизни.

Приобретаемый опыт проявляется в понимании существующих проблем безопасности и усвоении обучающимися с ЗПР минимума основных ключевых понятий, которые в дальнейшем будут использоваться без дополнительных разъяснений, приобретении систематизированных знаний основ комплексной безопасности личности, общества и государства, индивидуальной системы здорового образа жизни, антиэкстремистского мышления и антитеррористического поведения, овладении базовыми медицинскими знаниями и практическими умениями безопасного поведения в повседневной жизни.

Предметные результаты по ОБЖ должны обеспечивать:

1) сформированность культуры безопасности жизнедеятельности на основе освоенных знаний и умений, системного и комплексного понимания значимости безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций для личности, общества и государства;

2) сформированность социально ответственного отношения к ведению здорового образа жизни, исключающего употребление наркотиков, алкоголя, курения и нанесения иного вреда собственному здоровью и здоровью окружающих;

3) сформированность активной жизненной позиции, умений и навыков личного участия в обеспечении мер безопасности личности, общества и

государства;

4) понимание и признание особой роли России в обеспечении государственной и международной безопасности, обороны страны, в противодействии основным вызовам современности: терроризму, экстремизму, незаконному распространению наркотических средств;

5) сформированность чувства гордости за свою Родину, ответственного отношения к выполнению конституционного долга - защите Отечества;

6) знание и понимание роли государства и общества в решении задачи обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального (в том числе террористического) характера;

7) понимание причин, механизмов возникновения и последствий распространенных видов опасных и чрезвычайных ситуаций, которые могут произойти во время пребывания в различных средах (бытовые условия, дорожное движение, общественные места и социум, природа, коммуникационные связи и каналы);

8) овладение знаниями и умениями применять меры и средства индивидуальной защиты, приемы рационального и безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях;

9) освоение основ медицинских знаний и владение умениями оказывать первую помощь пострадавшим при потере сознания, остановке дыхания, наружных кровотечениях, попадании инородных тел в верхние дыхательные пути, травмах различных областей тела, ожогах, отморожениях, отравлениях;

10) умение оценивать и прогнозировать неблагоприятные факторы обстановки и принимать обоснованные решения в опасной (чрезвычайной) ситуации с учетом реальных условий и возможностей;

11) освоение основ экологической культуры, методов проектирования собственной безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков на территории проживания;

12) овладение знаниями и умениями предупреждения опасных и чрезвычайных ситуаций во время пребывания в различных средах (бытовые условия, дорожное движение, общественные места и социум, природа, коммуникационные связи и каналы).

Достижение результатов освоения программы ОБЖ обеспечивается посредством включения в указанную программу предметных результатов освоения модулей ОБЖ.

Образовательная организация вправе самостоятельно определять последовательность для освоения обучающимися модулей ОБЖ.

Предлагается распределение предметных результатов, формируемых в

ходе изучения учебного предмета ОБЖ, сгруппировать по учебным модулям:

***Модуль № 1 "Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе":***

ориентироваться в понятиях опасной и чрезвычайной ситуации, анализировать с опорой на алгоритм учебных действий, в чем их сходство и различия (виды чрезвычайных ситуаций, в том числе террористического характера);

иметь представление о понятии культуры безопасности (как способности предвидеть, по возможности избегать, действовать в опасных ситуациях);

приводить с опорой на справочный материал примеры угрозы физическому, психическому здоровью человека и (или) нанесения ущерба имуществу, безопасности личности, общества, государства;

классифицировать с опорой на образец источники опасности и факторы опасности (природные, физические, биологические, химические, психологические, социальные источники опасности люди, животные, вирусы и бактерии; вещества, предметы и явления), в том числе техногенного происхождения;

объяснять с опорой на справочный материал общие принципы безопасного поведения.

***Модуль № 2 "Безопасность в быту":***

иметь представление об особенностях жизнеобеспечения жилища;

классифицировать с опорой на образец источники опасности в быту (пожароопасные предметы, электроприборы, газовое оборудование, бытовая химия, медикаменты);

знать права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной безопасности;

соблюдать правила безопасного поведения, позволяющие предупредить возникновение опасных ситуаций в быту;

понимать ситуации криминального характера;

знать правила вызова экстренных служб и ответственность за ложные сообщения;

безопасно действовать при возникновении аварийных ситуаций техногенного происхождения в коммунальных системах жизнеобеспечения (водо- и газоснабжение, канализация, электроэнергетические и тепловые сети);

безопасно действовать в ситуациях криминального характера;

безопасно действовать при пожаре в жилых и общественных зданиях, в том числе правильно использовать первичные средства пожаротушения.

***Модуль № 3 "Безопасность на транспорте":***

классифицировать с опорой на образец виды опасностей на транспорте (наземный, подземный, железнодорожный, водный, воздушный);

соблюдать правила дорожного движения, установленные для пешехода, пассажира, водителя велосипеда и иных средств передвижения;

предупреждать возникновение сложных и опасных ситуаций на транспорте, в том числе криминогенного характера и ситуации угрозы террористического акта;

безопасно действовать в ситуациях, когда человек стал участником происшествия на транспорте (наземном, подземном, железнодорожном, воздушном, водном), в том числе вызванного террористическим актом.

***Модуль № 4 "Безопасность в общественных местах":***

описывать с опорой на справочный материал потенциальные источники опасности в общественных местах, в том числе техногенного происхождения;

понимать и описывать с опорой на справочный материал ситуации криминогенного и антиобщественного характера (кража, грабеж, мошенничество, хулиганство, ксенофобия);

соблюдать правила безопасного поведения в местах массового пребывания людей (в толпе);

знать правила информирования экстренных служб;

безопасно действовать при обнаружении в общественных местах бесхозных (потенциально опасных) вещей и предметов;

эвакуироваться из общественных мест и зданий;

безопасно действовать при возникновении пожара и происшествиях в общественных местах;

безопасно действовать в условиях совершения террористического акта, в том числе при захвате и освобождении заложников;

безопасно действовать в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера.

***Модуль № 5 "Безопасность в природной среде":***

раскрывать с опорой на справочный материал смысл понятия экологии, экологической культуры, значения экологии для устойчивого развития общества;

помнить и выполнять правила безопасного поведения при неблагоприятной экологической обстановке;

соблюдать правила безопасного поведения на природе;

объяснять с опорой на справочный материал правила безопасного поведения на водоемах в различное время года;

безопасно действовать в случае возникновения чрезвычайных ситуаций геологического происхождения (землетрясения, извержения вулкана), чрезвычайных ситуаций метеорологического происхождения (ураганы, бури, смерчи), гидрологического происхождения (наводнения, сели, цунами, снежные лавины), природных пожаров (лесные, торфяные, степные); объяснять правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде; безопасно действовать при автономном существовании в природной среде, учитывая вероятность потери ориентиров (риска заблудиться), встречи с дикими животными, опасными насекомыми, клещами и змеями, ядовитыми грибами и растениями;

знать и применять способы подачи сигнала о помощи.

***Модуль № 6 "Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний":***

раскрывать с опорой на справочный материал смысл понятий здоровья (физического и психического) и здорового образа жизни;

описывать факторы, влияющие на здоровье человека;

раскрывать с опорой на справочный материал понятия заболеваний, зависящих от образа жизни (физических нагрузок, режима труда и отдыха, питания, психического здоровья и психологического благополучия);

иметь негативное отношение к вредным привычкам (табакокурение, алкоголизм, наркомания, игровая зависимость);

приводить с опорой на справочный материал примеры мер защиты от инфекционных и неинфекционных заболеваний;

безопасно действовать в случае возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального происхождения (эпидемии, пандемии);

характеризовать с опорой на план основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации по обеспечению безопасности населения при угрозе и во время чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера;

оказывать первую помощь и самопомощь при неотложных состояниях.

***Модуль № 7 "Безопасность в социуме":***

приводить с опорой на справочный материал примеры межличностного и группового конфликта;

иметь представление о способах избегания и разрешения конфликтных ситуаций;

иметь представление об опасных проявлениях конфликтов (в том числе насилие, буллинг (травля));

приводить с опорой на справочный материал примеры манипуляций (в том числе в целях вовлечения в экстремистскую, террористическую и иную деструктивную деятельность, в субкультуры и формируемые на их основе

сообщества экстремистской и суициальной направленности) и способов противостоять манипуляциям;

соблюдать правила коммуникации с незнакомыми людьми (в том числе с подозрительными людьми, у которых могут иметься преступные намерения); соблюдать правила безопасного и комфортного существования со знакомыми людьми и в различных группах, в том числе в семье, классе, коллективе кружка (секции, спортивной команды), группе друзей; распознавать опасности и соблюдать правила безопасного поведения в практике современных молодежных увлечений;

безопасно действовать при опасных проявлениях конфликта и при возможных манипуляциях.

***Модуль № 8 "Безопасность в информационном пространстве":***

приводить с опорой на справочный материал примеры информационных и компьютерных угроз;

иметь представление о потенциальных рисках и угрозах при использовании сети Интернет, предупреждать риски и угрозы в сети Интернет (в том числе вовлечения в экстремистские, террористические и иные деструктивные интернет-сообщества);

владеть принципами безопасного использования Интернета; предупреждать возникновение сложных и опасных ситуаций;

понимать и предотвращать потенциальные риски и угрозы при использовании сети Интернет (например: мошенничество, игромания, деструктивные сообщества в социальных сетях).

***Модуль № 9 "Основы противодействия экстремизму и терроризму":***

объяснять с опорой на справочный материал понятия экстремизма, терроризма, их причины и последствия;

иметь негативное отношение к экстремистской и террористической деятельности;

иметь представление об организационных основах системы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации;

распознавать ситуации угрозы террористического акта в доме, в общественном месте;

безопасно действовать при обнаружении в общественных местах бесхозных (или опасных) вещей и предметов;

безопасно действовать в условиях совершения террористического акта, в том числе при захвате и освобождении заложников.

***Модуль № 10 "Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения":***

иметь представление о роли человека, общества и государства при обеспечении безопасности жизни и здоровья населения в Российской Федерации;

иметь представление о роли государственных служб Российской Федерации по защите населения при возникновении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в современных условиях;

понимать и различать основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации по обеспечению безопасности населения при угрозе и во время чрезвычайных ситуаций различного характера;

знать правила оповещения и эвакуации населения в условиях чрезвычайных ситуаций;

помнить и объяснять права и обязанности граждан Российской Федерации в области безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;

владеть правилами безопасного поведения и безопасно действовать в различных ситуациях;

владеть способами антикоррупционного поведения с учетом возрастных обязанностей;

информировать население и соответствующие органы о возникновении опасных ситуаций.

## **СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ**

Разделы программы соответствуют рекомендованным Институтом стратегии развития образования по Федеральным образовательным программам ООО, но распределены по годам обучения в соответствии с утвержденным на методическом совещании учителей УМК

### **8 класс**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов
1	Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе	2
2	Безопасность в быту	7
3	Безопасность на транспорте	9
4	Безопасность в общественных местах	6
5	Безопасность в природной среде	10
	<b>ИТОГО</b>	<b>34</b>

### **9 класс**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов
1	Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний	11
2	Безопасность в социуме	7
3	Безопасность в информационном пространстве	5
4	Основы противодействия экстремизму и терроризму	7
5	Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения	4
	<b>ИТОГО</b>	<b>34</b>
	<b>За курс основной школы</b>	<b>68</b>

Утверждаю:

Л.В.Баранова  
«\_\_\_» 2023 г.

Согласовано:

Зам. директора  
В.Г. Топунова  
«\_\_\_» 2023 г.

Рассмотрено:

на заседании МО  
Е.А.Френцель  
«\_\_\_» 2023 г.

### **Тематическое планирование 8 класс 2023/2024 учебный год**

**Календарно-тематическое планирование разрабатывается в соответствии с ФГОС ООО и ФОП ООО, УМК, рассмотренным и утвержденным на методическом совещании учителей.**

**Учитель: Андреев В.Ю.**

№ п/п	Дата проведения		Тема урока	Кол-во часов	Оценочная деятельность	Электронные учебно-методические материалы
	По плану	фактически				
<b>КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ (2 ч)</b>						
1			Инструктаж по ОТ и ПБ. Цель и основные понятия предмета ОБЖ	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
2			Правила поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТУ (7 ч)</b>						
3			Вводный контроль.	1	Контрольная работа	
4			Основные опасности в быту. Предупреждение бытовых отравлений	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
5			Предупреждение бытовых травм	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
6			Безопасная эксплуатация бытовых приборов и мест общего пользования	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
7			Пожарная безопасность в быту	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
8			Предупреждение ситуаций криминального характера	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
9			Безопасные действия при авариях на коммунальных системах	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ

			жизнеобеспечения			
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ (9 ч)</b>						
10			Правила дорожного движения	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
11			Безопасность пешехода	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
12			Безопасность пассажира	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
13			Безопасность водителя	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
14			Безопасные действия при дорожно-транспортных происшествиях	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
15			Контрольная работа за 1 полугодие	1	Контрольная работа	
16			Безопасность пассажиров на различных видах транспорта	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
17			Первая помощь при чрезвычайных ситуациях на транспорте	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
18			Первая помощь при чрезвычайных ситуациях на транспорте	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ (6 ч)</b>						
19			Основные опасности в общественных местах	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
20			Основные опасности в общественных местах	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
21			Безопасные действия при возникновении массовых беспорядков	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
22			Пожарная безопасность в общественных местах	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
23			Безопасные действия в ситуациях кrimиногенного и антиобщественного характера	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
24			Безопасные действия в ситуациях кrimиногенного и антиобщественного характера	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ (10 ч)**

25		Правила безопасного поведения на природе	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
26		Безопасные действия при автономном существовании в природной среде	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
27		Пожарная безопасность в природной среде	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
28		Безопасное поведение в горах	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
29		Промежуточная аттестация	1	Контрольная работа	
30		Безопасное поведение на водоёмах	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
31		Безопасные действия при угрозе наводнения, цунами	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
32		Безопасные действия при урагане, буре, смерче, грозе	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
33		Безопасные действия при угрозе землетрясения, извержения вулкана	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
34		Экология и её значение для устойчивого развития общества	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ

Утверждаю:

Л.В.Баранова  
« » 2023 г.

Согласовано:

## Зам. директора

Б.Г. Топунова  
« » 2023 г.

## Рассмотрено:

на заседании МО

---

Е.А.Френцель  
«      » 2023 г.

**Тематическое планирование 9 класс 2023/2024 учебный год**

**Календарно-тематическое планирование разрабатывается в соответствии с ФГОС ООО и ФОП ООО, УМК, рассмотренным и утвержденным на методическом совещании учителей.**

**Учитель: Андреев В.Ю.**

11				Общение — основа социального взаимодействия	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
12				Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
13				Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
14				Манипуляция и способы противостоять ей	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
15				Контрольная работа за 1 полугодие	1	Контрольная работа	
16				Безопасное поведение и современные увлечения молодёжи	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
17				Безопасное поведение и современные увлечения молодёжи	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ

#### БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ (5 ч)

18				Общие принципы безопасности в цифровой среде	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
19				Опасные программы и явления цифровой среды	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
20				Опасные программы и явления цифровой среды	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
21				Безопасные правила цифровогоповедения	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
22				Деструктивные течения в Интернете и защита от них	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ

#### ОСНОВЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ (7 ч)

23				Понятия «экстремизм» и «терроризм», их содержание, причины, возможные варианты проявления и последствия.	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
24				Общественно-государственная система противодействия экстремизму и терроризму	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
25				Признаки вовлечения в террористическую деятельность, правила антитеррористического поведения	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
26				Признаки вовлечения в террористическую деятельность, правила	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ

				а нтитеррористического поведения			
27				Безопасные действия при угрозе теракта	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
28				Правила безопасного поведения в условиях совершения теракта	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
29				Безопасные действия при совершении теракта	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
30				Промежуточная аттестация	1	Контрольная работа	
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ (4 ч)</b>							
31				Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
32				Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
33				Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ
34				Средства индивидуальной и коллективной защиты населения	1	Ответ на уроке	Интерактивный урок в РЭШ

## **Приложение 1**

### **Нормативно-правовое обеспечение**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 24.09.2022 № 371-ФЗ);
2. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
  1. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11.02.2022 № 69 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115»;
  2. Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
  3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
  4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
  5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.02.2022 № 96 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих научно-методическое и методическое обеспечение образовательной деятельности по реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования»;
  6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
  7. Приказ Минпросвещения России от 06.09.2022 № 804 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях,

модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания»;

8. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 25.05.2023 г. № 5472 «Об особенностях преподавания учебных предметов по образовательным программам в соответствии с обновлёнными ФОП НОО, ООО и СОО в 2023/2024 учебном году»;

9. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 25.05. 2023 г. № 5473 «Об особенностях преподавания учебных предметов по образовательным программам в соответствии с обновлённым ФГОС ООО и ФОП ООО в 2023/2024 учебном году»;

10. Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО».

**Приложение 2****Учебно-методический комплекс предметной области «Физическая культура и ОБЖ» на 2023/2024 учебный год**

<b>Класс</b>	<b>Учебник</b>	<b>Методическое и дидактическое обеспечение</b>
8-9	Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. ОБЖ: учебник для 8-9 класса общеобразовательных учреждений / Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. – ДРОФА 2018.	Миронов С.К., Смагин В.Н. «Основы безопасности жизнедеятельности 8 класс. Методическое пособие. Миронов С.К., Ульянова М.А. «Методическое пособие 9 класс». Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. ОБЖ: учебник для 8-9 класса общеобразовательных учреждений / Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. – ДРОФА 2018.

Учебно-методический комплекс по ОБЖ полностью соответствует требованиям Государственного стандарта, входит в федеральный перечень учебников и учебных пособий на 2023/2024 учебный год и обеспечивает реализацию рабочей программы.

### **Приложение 3**

#### **Характеристика оценочных материалов**

Планирование контроля и оценки знаний учащихся на 2023/2024 учебный год

Формы контроля		1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	год
Контрольные работы	количество	количество	количество	количество	количество	
	итоговые	1	1	-	1	3
	тематические	1	1	-	1	3

В ходе изучения курса ОБЖ 8, 9 классов предусмотрен тематический и итоговый контроль в форме тематических тестов, самостоятельных и контрольных работ.

**Реализация рабочей программы учебного предмета для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья**

Реализация рабочей программы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья соответствует содержанию рабочей программы по ОБЖ с учетом требований к планируемым результатам освоения учебного предмета. При этом скорректированы оценочные материалы в части объема заданий для выполнения и время выполнения. При подборе содержания занятий по ОБЖ для учащихся с ОВЗ учитываются, с одной стороны, принцип доступности, а с другой стороны, не допускаются излишнего упрощения материала. Содержание становится эффективным средством активизации учебной деятельности в том случае, если оно соответствует психическим, интеллектуальным возможностям детей и их потребностям.

В ходе обучения ОБЖ применение средств активизации учебной деятельности является необходимым условием успешности процесса обучения школьников с ОВЗ.

**При работе с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья соблюдаются общие принципы и правила:**

- 1) индивидуальный подход к каждому ученику;
- 2) предотвращение наступления утомления, используя для этого разнообразные средства (чертежование умственной и практической деятельности, преподнесение материала небольшими дозами, использование интересного и красочного дидактического материала и средств наглядности);
- 3) использование методов, активизирующих познавательную деятельность учащихся, развивающих их устную и письменную речь и формирующих необходимые учебные навыки;
- 4) проявление педагогического такта. Постоянное поощрение за малейшие успехи, своевременная и тактическая помощь каждому ребёнку, развитие в нём веры в собственные силы и возможности.

Эффективными приемами воздействия на эмоциональную и познавательную сферу детей с отклонениями в развитии являются:

- игровые ситуации;
- дидактические игры, которые связаны с поиском видовых и родовых признаков предметов;
- игровые тренинги, способствующие развитию умения общаться с другими;
- психогимнастика и релаксация, позволяющие снять мышечные спазмы и зажимы, особенно в области лица и кистей рук.

## Приложение 5

### Реализация национальных, региональных и этнокультурных особенностей при изучении ОБЖ

**При проектировании основных образовательных программ среднего общего образования учитываются национальные, региональные и этнокультурные особенности.**

Нормативными основаниями учета таких особенностей в содержании основных образовательных программ являются Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и федеральные государственные образовательные стандарты среднего общего образования. В соответствии с требованиями ФГОС в образовательные программы включены вопросы, связанные с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей.

В соответствии с Приказом Министерства и образования и науки Челябинской области от 30.05. 2014 №01/1839 «О внесении изменений в областной базисный учебный план для образовательных организаций Челябинской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования» при реализации Федерального государственного образовательного стандарта для изучения национальных, региональных и этнокультурных особенностей в предметное содержание с выделением 10-15% учебного времени от общего количества часов инвариантной части.

Включение национальных, региональных и этнокультурных особенностей содержания образования обогащает образовательные цели и выступает важным средством воспитания и обучения, источником распространения о жизни региона и всей страны. Учащиеся получают реальную возможность применения полученных знаний и умений на практике. Реализация национально-регионального содержания образования осуществляется путем включения регионального материала в содержание соответствующих тем уроков. Отбор национально-регионального содержания изучаемых вопросов произведен в соответствии с рекомендациями ЧИПКРО и методическими рекомендациями по использованию национально-регионального содержания основного образования.

Изучение НРЭО на уроках ОБЖ предусмотрено базисным учебным планом. В каждой параллели на этот вопрос отводится не менее 10% учебного времени в год.

#### 8 класс

Тема раздела	Тема урока	Номер урока по КТП	Содержание материала НРЭО
КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ	Правила поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях	1	Оценка территорий Челябинской области на возможные возникновения ЧС природного и техногенного характера.

НОМ ОБЩЕСТВ Е			
БЕЗОПАСН ОСТЬ В ПРИРОДНО Й СРЕДЕ	Безопасное поведение в горах	28	Способы оказания первой помощи пострадавшим в горах Южного Урала
	Безопасное поведение на водоёмах	30	Способы оказания первой помощи пострадавшим на водоёмах Челябинской области.

## 9 класс

Тема раздела	Тема урока	Номер урока по КТП	Содержание материала НРЭО
ЗДОРОВЬЕ И КАК ЕГО СОХРАНИ ТЬ.  ОСНОВЫ МЕДИЦИН СКИХ ЗНАНИЙ	Первая помощь и самопомощь при неотложных состояниях	9	Оказания первой помощи пострадавшим при различных ситуациях.
	Основы здорового образа жизни.	10	Влияние вредных привычек на организм подростка и взрослого человека.
БЕЗОПАСН ОСТЬ В СОЦИУМЕ	Общение — основа социального взаимодействия	11	Безопасность общества, правила поведения в общественных местах.
	Признаки вовлечения в террористическую деятельность, правила антитеррористического поведения	25	Способы защиты и профилактика терроризма, экстремизма и наркотизма. Аналитический подход.

## Список литературы, используемый при реализации НРЭО на уроках ОБЖ.

1. Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. ОБЖ: учебник для 8-9 класса общеобразовательных учреждений / Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. – ДРОФА 2018.
2. Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. ОБЖ: для 8-9 класса общеобразовательных учреждений: Рабочая программа/Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. – ДРОФА 2018.

3. Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. ОБЖ: для 8-9 класса общеобразовательных учреждений: Методическое пособие/ Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. – ДРОФА 2018.
4. Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. ОБЖ: учебник для 8-9 класса общеобразовательных учреждений / Вангородский С.Н., Кузнецов М.И., Латчук В.Н. – ДРОФА 2018.
5. Миронов С.К., Смагин В.Н. «Основы безопасности жизнедеятельности 8 класс». Методическое пособие.
6. Миронов С.К., Ульянова М.А. «Основы безопасности жизнедеятельности 9 класс». Методическое пособие.
7. Криминальные опасности и защита от них: учебное пособие/ Г.Г. Гумеров, С.В. Петров. – Новосибирск: АРТА .
8. Опасности техногенного характера и защита от них: учебное пособие/ С.В. Петров, И.В. Омельченко, В.А. Макашёв. – Новосибирск: Арта.
9. Петров С.В. Кисляков И.А. Информационная безопасность: учебное пособие. – М.: Дрофа.
10. <http://edu.gov.ru> – официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации
11. <http://mil.ru> - Министерство обороны Российской Федерации

## Приложение 6

### **Реализация воспитательного потенциала учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на уровне основного общего образования**

Воспитательный потенциал предмета «ОБЖ» реализуется через:

- формирование представление об устройстве мира, формирование основных фундаментальных законов, умение их анализировать, интерпретировать, применять, уметь прогнозировать развитие ситуации и находить пути решения;
- реализацию исторического подхода, который позволяет раскрыть содержание ОБЖ, как составной части Мировой общечеловеческой культуры, а также показать учащимся общие закономерности и принципы научного познания;
- раскрытие человеческого смысла науки о Природе, так как историзм формирует научное мировоззрение, развивает интерес к науке, способствует повышению качества знаний, помогает нравственно воспитывать учащихся;
- обоснование научного, философского и методологического значения учебного материала и выявление его важности; раскрытие ценностных аспектов;
- анализ ценности самой жизни и проблемы самореализации личности человека на примерах творчества выдающихся учёных, а следовательно воспитание патриотизма, прежде всего, связано с воспитанием благодарной памяти к героическому прошлому нашего народа;
- формирование современных научных взглядов на экологические проблемы, понимание их значимости в условиях стремительно развивающегося в мире научно-технического прогресса, показывать научно обоснованные способы уменьшения вредного воздействия хозяйственной деятельности человека на природу, знакомство учащихся с современными методами изучения и охраны природы, обобщить полученные на других уроках знания;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организацию их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания обучающимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
- демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- применение на уроках интерактивных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию обучающихся; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат обучающихся командной работе и взаимодействию с другими обучающимися;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст обучающимся возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других

исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения;

## Формирование функциональной грамотности на уроках ОБЖ

Функционально грамотный человек – это человек, который способен использовать приобретаемые в течение жизни знания, умения, и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений. Повышение уровня функциональной грамотности обучающихся обеспечивается:

- за счет достижения планируемых предметных, метапредметных и личностных результатов;
- реализацией системно-деятельностного подхода;
- решением различных учебно-познавательных и учебно-практических задач.

В качестве основных составляющих функциональной грамотности выделены шесть:

- математическая грамотность;
- читательская грамотность;
- естественнонаучная грамотность;
- финансовая грамотность;
- глобальные компетенции;
- креативное мышление.

Главной характеристикой каждой составляющей является способность действовать и взаимодействовать с окружающим миром, решая при этом разнообразные задачи, в том числе и на уроках ОБЖ.

**Математическая грамотность** – это способность индивидуума проводить математические рассуждения и формулировать, применять, интерпретировать математику для решения проблем в разнообразных контекстах реального мира. На уроках ОБЖ предлагается решать учебные задачи, близкие к реальным проблемным ситуациям, представленные в некотором контексте и разрешаемые доступными учащемуся средствами логики. Учитель представляет на уроке особенности и элементы окружающей обстановки, представленные в задании в рамках предлагаемой ситуации. Эти ситуации связаны с разнообразными аспектами окружающей жизни и требуют для своего решения большей или меньшей информатизации.

**Читательская грамотность** – одна из важнейших составляющих оценки функциональной грамотности школьника. Предметом реализации является чтение как сложноорганизованная деятельность по восприятию, пониманию и использованию текстов. В преподавании ОБЖ необходимо уделять особое внимание значимости умений, связанных как с пониманием прочитанного, так и с развитием способности применять полученную в процессе чтения информацию в разных ситуациях, в том числе в нестандартных.

Для того чтобы человек мог в полной мере участвовать в жизни общества, ему необходимо уметь находить в текстах различную информацию, понимать и анализировать её, уметь интерпретировать и оценивать прочитанное. В современном образовательном пространстве школьнику необходимо постоянно проявлять способность находить информационно-смысловые взаимосвязи текстов разного типа и формата, в которых поднимается одна и та же проблема, соотносить информацию из

разных текстов с внетекстовыми фоновыми знаниями, критически оценивать информацию и делать собственный вывод.

**Естественнонаучная грамотность** – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественнонаучными идеями.

Естественнонаучная грамотность на уроках ОБЖ развивает способность человека применять естественнонаучные знания и умения в реальных жизненных ситуациях, в том числе в случаях обсуждения общественно значимых вопросов, связанных с практическими применениями достижений науки.

Компетенции ЕНГ и требования ФГОС ООО к образовательным результатам

Компетенции ЕНГ	Требования ФГОС ООО к образовательным результатам
Научное объяснение явлений, включая: применение естественнонаучных знаний для объяснения явлений; использование и создание объяснительных моделей; и др.	Создание, применение и преобразование знаков и символов, моделей и схем для решения учебных и познавательных задач ( <i>метапредметный результат образования</i> ).
Понимание основных особенностей естественнонаучного исследования, включая: распознавание и формулирование целиданного исследования; выдвижение объяснительных гипотез и предложение способов их проверки; предложение или оценка способов научного исследования данного вопроса.	Овладение научным подходом к решению различных задач; овладение умениями формулировать гипотезы ( <i>общие предметные результаты изучения ОБЖ</i> ). Приобретение опыта применения научных методов познания ( <i>предметный результат изучения</i> ).
Интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов, включая: анализ, интерпретацию данных и получение соответствующих выводов; преобразование одной формы представления данных в другую; и др.	Определение понятий, создание обобщений, установление аналогий, классификация, установление причинно-следственных связей, построение логических рассуждений, умозаключений (индуктивных, дедуктивных и по аналогии) и получение выводов ( <i>метапредметный результат образования</i> ). Оценка результатов экспериментов, представление научно обоснованных аргументов своих действий ( <i>общие предметные результаты изучения</i> ).

ОБЖ, особенно в современную информационную эпоху, должны преподаваться не как огромный набор сведений, предназначенный для запоминания, а как действенный инструмент познания мира.

**Финансовая грамотность** - способность личности принимать разумные, целесообразные решения, связанные с финансами, в различных ситуациях собственной

жизнедеятельности. Эти решения касаются и сегодняшнего опыта учащихся, и их ближайшего будущего (от простых решений по поводу расходования карманных денег до решений, имеющих долгосрочные финансовые последствия, связанных с вопросами образования и работы).

**Глобально компетентная личность** - человек, который способен воспринимать местные и глобальные проблемы и вопросы межкультурного взаимодействия, понимать и оценивать различные точки зрения и мировоззрения, успешно и уважительно взаимодействовать с другими людьми, а также ответственно действовать для обеспечения устойчивого развития и коллективного благополучия. Глобальную компетентность (глобальные компетенции) можно рассматривать как специфический обособленный ценностно-интегративный компонент функциональной грамотности, имеющий собственное предметное содержание, ценостную основу и нацеленный на формирование универсальных навыков. Парадокс формирования глобальной компетентности как базового личностного образования связан с пониманием ее открытого, незавершенного состояния. Опосредованно это выражается в постоянной готовности глобально компетентного человека к переработке дополнительной информации, к получению новых знаний о мире и социальных взаимодействиях, под влиянием которых может меняться представление о соотношении глобального и локального, о целевых установках самостоятельной деятельности и коммуникаций. С другой стороны, стабильность глобальной компетентности связана с ее ценостной основой: направленностью на понимание ценности другого, на осознанное ответственное отношение к окружающим.

**Креативное мышление** - способность продуктивно участвовать в процессе выработки, оценки и совершенствовании идей, направленных на получение инновационных и эффективных решений, нового знания и эффектного выражения воображения. Креативное мышление на ОБЖ может проявлять себя разными способами: в виде новой идеи, привносящей вклад в научное знание; в виде замысла эксперимента для проверки гипотезы; в виде развития научной идеи; в виде изобретения, имеющего прикладную ценность; в виде планирования новых областей применения научной, инженерной деятельности. Несмотря на значительное пересечение с естественнонаучными умениями и навыками, креативное мышление в ОБЖ больше сфокусировано:

- на процессе выдвижения новых идей, а не на применении уже известных знаний;
- на оригинальности предлагаемых подходов и решений (при условии, что ответы имеют смысл и ценность);
- на открытых проблемах, допускающих альтернативные решения и потому требующих серии приближений и уточнений;
- на способах и процессе получения решения, а не на ответе.

<b>Функциональная грамотность</b>	<b>Составляющие функциональной грамотности на уроках ОБЖ</b>
<b>Финансовая</b>	Совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового

<b>грамотность</b>	поведения человека, ведущих к улучшению благосостояния и повышению качества жизни.
<b>Глобальные компетенции</b>	Сочетание знаний, умений, взглядов, отношений и ценностей, успешно применяемых при личном или виртуальном взаимодействии с людьми, которые принадлежат к другой культурной среде, и при участии отдельных лиц в решении глобальных проблем
<b>Креативное мышление</b>	Способность продуктивно участвовать в процессе выработки, оценки и совершенствовании идей, направленных на получение инновационных и эффективных решений, и/или нового знания, и/или эффектного выражения воображения.
<b>Естественно-научная грамотность</b>	Способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с естественно-научными идеями и технологиями промышленного производства.
<b>Читательская грамотность</b>	Способность человека понимать и использовать письменное тексты, размышлять о них и заниматься чтением, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни
<b>Математическая грамотность</b>	Способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах: применять математические рассуждения; использовать математические понятия и инструменты

**Оценочный материал для проведения промежуточной аттестации (демоверсия)**

**8 класс**  
**«ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

***Инструкция***

На выполнение диагностической работы дается 40 минут.

Работа включает в себя 20 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Выберите один или несколько правильных ответов.

**1. Выберите, в каком федеральном законе даны следующие определения: «окружающая среда», «природный объект», «антропогенный объект».**

- а. Федеральный закон «Об охране окружающей среды»
- б. Федеральный закон «Об экологической безопасности»
- в. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- г. Федеральный закон «О безопасности в окружающей среде»

**2. Укажите, что из перечисленного является элементом техносферы?**

- а. телефон
- б. зимние сапоги
- в. завод по производству мороженого
- г. заповедник
- д. город в Забайкальском крае
- е. мусор

**3. Устойчивость видового состава живых организмов, их численности, продуктивности, пространственного размещения, сезонных изменений и других процессов, в естественных или измененных человеком экологических системах – это...**

- а. чрезвычайная ситуация экологического характера
- б. источник экологической опасности
- в. экологическое равновесие
- г. чрезвычайная ситуация

**4. Укажите, механические источники загрязнений.**

- а. вибрация
- б. пылевые частицы
- в. твердые частицы в воде
- г. ультразвук

д. ионизирующие излучения

**5. Совокупность антропогенных объектов, компонентов природной среды, природно-антропогенных и природных объектов это...**

- а. экологическая система
- б. городская среда
- в. окружающая среда

**6. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:**

- а. аварии с выбросом АХОВ
- б. землетрясение
- в. аварии с угрозой выброса радиоактивных веществ
- г. внезапное обрушение зданий и сооружений
- д. ДТП
- е. пожары, взрывы, угрозы взрывов
- ж. наводнение

**7. Кто первый обнаружил следы ионизирующего излучения?**

- а. Пьер Кюри
- б. Мари Кюри
- в. Анри Беккерель
- г. Вильгельм Рентген

**8. В какой стране произошла радиационная авария в результате цунами?**

- а. Китай
- б. Бангладеш
- в. Япония
- г. Монголия

**9. Что из перечисленного является радиационно-опасным объектом?**

- а. атомная электростанция
- б. гидроэлектростанция
- в. захоронения отходов
- г. грузовик, везущий радиоактивные отходы к захоронению
- д. институт, имеющий лабораторию с ядерной установкой

**10. Опасные химические вещества, применяемые в промышленности или сельском хозяйстве, при аварийном выбросе которых могут произойти заражение окружающей среды и гибель людей называются...**

- а. СДЯВ
- б. АХОВ
- в. ОХВ
- г. СОХВ

**11. Отравление каким веществом произошло, если имеются следующие признаки: насморк, кашель, слезотечение, учащенное сердцебиение, резь в глазах, ощущение удушья?**

- а. хлор
- б. аммиак
- в. мышьяк

**12. Авария, приводящая к повреждению транспортного средства, травмированию и гибели людей – это:**

- а. авиационная катастрофа
- б. дорожно-транспортное происшествие
- в. авария морского объекта

**13. Аварии с нарушением подачи электричества связаны с:**

- а. разрушениями газопровода
- б. повреждениями на сооружениях по очистке воды, разводящих сетей и насосных станций
- в. повреждением линий электропередач, распределительных станций и (или)
- г. трансформаторных будок
- д. повреждениями канализационного оборудования

**14. Что необходимо сделать при скачках напряжения в электрической сети квартиры или его отключении, когда вы находитесь в помещении?**

- а. Не приближаться к оборванным электрическим проводам на улице
- б. Обесточить электробытовые приборы
- в. Выходить из зоны поражения током мелкими шажками или прыжками

**15. Пожар – это...**

- а. горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан
- б. происходящее мгновенно событие, при котором возникает кратковременный процесс превращения вещества с выделением большого количества энергии в ограниченном объеме
- в. вышедший из-под контроля процесс горения, уничтожающий материальные ценности и создающий угрозу жизни и здоровью людей

**16. Основными причинами пожара являются:**

- а. неисправности в электрических сетях
- б. погодные условия
- в. нарушение технологического режима
- г. курение
- д. жара
- е. разведение открытого огня

**17. К средствам коллективной защиты относится:**

- а. убежище
- б. противогаз
- в. респиратор

**18. Средство, которое предназначено для защиты органов дыхания от аэрозолей, против пыли, дыма, тумана или вредных (в том числе угарных) газов – это...**

- а. респиратор
- б. противогаз
- в. ватно-марлевая повязка

**19. Укрываемым в защитном сооружении запрещается:**

- а. курить
- б. шуметь
- в. оказывать помощь больным, учащимся младших классов
- г. быстро занять указанные места в сооружении
- д. применять источники освещения с открытым огнем

**20. Распространение в письменной, устной и наглядно - демонстративной форме идей, взглядов, теорий, концепций, оправдывающих терроризм и необходимость**

осуществления террористической деятельности, а также призывы к ее осуществлению; изготовление и хранение в этих целях соответствующих материалов.

- а. информационный терроризм
- б. компьютерный терроризм
- в. пропаганда терроризма
- г. вербовка

## 9 класс

### «ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

#### ***Инструкция***

На выполнение диагностической работы дается 40 минут.

Работа включает в себя 18 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

#### **Вариант 1**

**Часть А. Каждому заданию даны варианты ответов, из которых только один правильный**

**1. Промышленные аварии с выбросом опасных веществ, пожары, взрывы, аварии на транспорте: железнодорожном, автомобильном, морском и речном – это...**

- А) ЧС техногенного характера;
- Б) происшествие;
- В) авиакатастрофа;
- Г) бедствие;
- Д) отключение электричества.

**2. Назови основные внешние причины возникновения ЧС.**

- А) стихийные бедствия;
- Б) неожиданное прекращение подачи электроэнергии, газа;
- В) терроризм;
- Г) войны;
- Д) верно всё.

**3. Что делать для защиты от отравляющих веществ при аварии?**

- А) открыть окна и двери;
- Б) использование индивидуальных средств защиты и убежищ с изоляцией;
- В) спрятаться на остановке;
- Г) ничего не делать;
- Д) такие аварии безопасны.

**4. Как характеризуют последствия катастрофы?**

- А) число погибших во время катастрофы;
- Б) число раненых;
- В) экономические последствия;
- Г) материальный ущерб;
- Д) все ответы верны.

**5.Что должен уметь делать человек в случае автономного существования в природных условиях?**

- А) уметь действовать в различных природно-климатических условиях;  
Б) петь; В) танцевать; Г) управлять вертолётом; Д) не знаю.

**6. Что должно входить в состав аварийной аптечки?**

- А) стерильные бинты, книги, рюкзак; Б) бинт, топор, сковорода;  
В) антибиотики, салфетки, гвозди, молоток;  
Г) индивидуальные перевязочные пакеты, простые инструменты (шприц, ножницы), жгут, бинты; Д) все ответы верны.

**7. Повреждение тканей, вызванное воздействием низких температур – это...**

- А) кровотечение; Б) ушиб; В) отморожение; Г) перелом; Д) гематома.

**8. При оказании первой медицинской помощи нужно:**

- А) унести пострадавшего; Б) обработать травмированные участки тела;  
В) увезти пострадавшего в больницу; Г) не допустить травматический шок;  
Д) все ответы верны.

**9. Вести здоровый образ жизни помогают:**

- А) закаливание; Б) физические упражнения; В) правильное питание;  
Г) массаж; Д) все ответы верны.

**10. Какая температура воды поможет охладиться летом?**

- А) 10-15 градусов С; Б) 15-20 градусов С; В) 20-25 градусов С;  
Г) 25-30 градусов С; Д) любая температура.

**11. Назови признаки отравления:**

- А) сильная рвота; Б) головная боль; В) сильная боль в области живота;  
Г) возможная потеря сознания; Д) все ответы верны.

**12. Чем можно отравиться в лесу во время похода?**

- А) ядовитыми грибами и ягодами; Б) одуванчиком;  
В) луком медвежьим; Г) цикорием; Д) подорожником.

**13. Зачем нужно закаляться?**

- А) не знаю; Б) для улучшения памяти; В) для снижения обмена веществ;  
Г) повышает устойчивость организма к неблагоприятным условиям; Д) для аппетита.

**14. Как помочь пострадавшему при утоплении?**

- А) удалить воду из лёгких и желудка, сделать искусственное дыхание; Б) уложить в тени;  
В) убегать от пострадавшего; Г) позвонить в милицию; Д) спеть песню.

**15. Какие заболевания вызывает проникающая радиация?**

- А) ОРЗ; Б) лучевая болезнь; В) грипп; Г) ангина; Д) ОРВИ.

**Часть В. Выберите три верных ответа из шести предложенных.**

**В1 По каким приметам можно определить стороны горизонта?**

- 1) По таянию снега на склонах оврага. 2) По пологой стороне муравейника.  
3) По наклону дерева. 4) По грибам рядом с деревом.  
5) По направлению звериной тропы. 6) По годичным кольцам на пнях.

**В2. Вы находитесь дома. Неожиданно вы почувствовали подземные толчки, задребезжали стёкла, посуда. Времени, чтобы выбежать из дома, нет. Что вы будете делать?**

- 1) Отключу электричество, газ, воду. 2) Займу безопасное место в проёме дверей.  
3) Позвоню в аварийную службу. 4) Упакую документы.  
5) Отойду от окон и предметов мебели, которые могут упасть.  
6) Укроюсь в ванной комнате.

**Часть С ситуационные задачи**

**С1. У товарища, стоявшего у огня, вдруг загорелась штанина. Огонь начал подниматься к куртке. Товарищ в панике начинает бегать вокруг. Что делать?**