



Программа занятий онлайн-интенсива по ОБЗР
«Подготовка к региональному этапу ВсОШ по ОБЗР: кратко о сложном»

№	Тема занятия	Тип занятия	Содержание занятия
1	Автономное выживание и основы топографии	Семинар	Вводный тест и постановка приоритетных тем. Понятие автономного выживания. Виды автономного существования. Экстремальные и аварийные ситуации. Факторы и стрессоры выживания. Психологические основы выживания. Основные виды костров. Способы ориентирования на местности. Сооружение временного жилища, добывание пищи, воды и огня. Акклиматизация в различных природно-климатических условиях. Сигналы бедствия. Закрепление материала тестом. Разбор теста на следующем занятии.
2	Основы военной службы	Лекция	Разбор вводного теста. Структура Вооруженных сил РФ. Уставы ВС РФ. Военская присяга. Символы воинской чести. Вооружение ВС РФ. Современная военная техника и ее виды. Сборка и разборка автомата Калашникова.
3	Военная техника	Лекция	Вооружение РФ. Военная техника. Разбор и виды оружия, пневматика и оружейное законодательство, тактико-технические характеристики оружия. Бронетехника, противотанковое оружие, артиллерия, средства противовоздушной обороны, автомобили и вездеходы, противопехотное оружие, авиация. Закрепление материала тестом. Разбор теста на следующем занятии.





4	Чрезвычайные ситуации природного характера и их основные виды	Семинар	Понятие чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного характера. Виды ЧС природного характера и их классификация. Обеспечение личной безопасности в условиях чрезвычайной ситуации природного характера. Действия населения при оповещении об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации. Организация эвакуации населения. Краткая характеристика каждого вида ЧС.
5	Пожары и взрывы	Лекция	Определение пожара и взрыва. Процесс горения. Условия распространения пожара. Свойства веществ и материалов. Стадии и классификации пожаров, их распространение. Особенности и виды взрыва. Основные опасные факторы пожара и взрыва (первичные и вторичные). Причины пожара, взрыва дома и на предприятии. Первичные средства пожаротушения. Огнетушители и другие средства тушения. Закрепление материала тестом. Разбор теста на следующем занятии.
6	Авария с выбросом химически опасных веществ. Мирное и немирное применение АХОВ	Семинар	Общая характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Основные положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Типы чрезвычайных ситуаций техногенного характера и их классификация. Потенциально-опасные объекты. Причины и опасность ЧС техногенного характера. Причины их возникновения и возможные последствия. Правила безопасного поведения в различных ЧС техногенного характера. Определение химической аварии. Причины аварии на химически опасном объекте. Определение аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Степени опасных химических веществ. Характер воздействия на человека. Распространенные виды аварийно химически опасных веществ и их классификация. Признаки АХОВ и способы защиты. Зоны химического заражения.





7	Авария с выбросом радиоактивных веществ. Мирный и военный атом	Лекция	Определение радиации. Источники ионизирующего излучения. Виды облучений. Эффекты радиоактивного облучения. Причины аварий на радиоактивно опасных объектах. Фазы аварий. Особенности радиоактивного заражения местности. Группы критических органов. Меры по защите населения от радиации.
8	Чрезвычайные ситуации социального характера. Терроризм. Национальная безопасность	Лекция	Криминогенные ситуации, причины их возникновения. Меры личной безопасности при общении с незнакомыми людьми. Общие правила безопасного поведения дома. Безопасность на улице. Умение предвидеть события и избегать опасных ситуаций. Умение соблюдать правила безопасности в общественном месте, в толпе. Понятие терроризма. Виды террористических акций, их цели и способы осуществления. Методы терроризма. Международный терроризм. Борьба с терроризмом. Правила поведения при угрозе террористического акта. Экономическая безопасность. Информационная безопасность. Экологическая безопасность. Социальная безопасность. Политическая безопасность. Здравоохранение и биологическая безопасность.
9	Здоровый образ жизни.	Лекция	Понятие здорового образа жизни (ЗОЖ). Режим труда и отдыха. Вредные привычки. Типы заболеваний людей и животных. Инфекционные заболевания. Понятие первой помощи. Правовые основы первой помощи. Первая помощь при ранениях. Виды ран и общие правила оказания первой помощи. Способы остановки кровотечения. Первая помощь при травмах. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при укусах змей и насекомых. Закрепление материала тестом. Разбор теста на следующем занятии.





10	Нововведения в изучении первой помощи	Семинар	Понятие первой помощи. Правовые основы первой помощи. Первая помощь при отравлениях. Основные виды отравлений. Первая помощь при потере сознания. Первая помощь при остановке сердца. Понятие клинической смерти и реанимации. Возможные причины клинической смерти и ее признаки. Правила проведения непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких. Правила сердечно-легочной реанимации. Особенности сердечно-легочной реанимации у детей. Первая помощь при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути. Первая помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте.
11	Первая помощь и тактическая медицина	Практикум	Первая помощь при ранениях. Виды ран и общие правила оказания первой помощи. Способы остановки кровотечения. Первая помощь при травмах. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при укусах змей и насекомых. Оказание первой помощи при различных состояниях. Вызов спасательной службы. Решение ситуационных задач. Практика оказания первой помощи с использованием автоматического наружного дефибриллятора. Медицина спасателей и военных. Закрепление материала тестом. Разбор теста на следующем занятии.





12	Практическая работа по изученному материалу	Практикум	Решение ситуационных задач. Работа с картой, основные топографические знаки и обозначения. Работа с компасом. Определение сторон горизонта по местным признакам. Измерение расстояния по карте. Натуральные измерения. Вязка узлов. Средства индивидуальной защиты. Правила подбора и надевания средств индивидуальной защиты: противогаза, общевойскового защитного комплекта (ОЗК), легкого защитного костюма (ЛП). Надевание боевой одежды пожарного. Действия в завале. Ремонт общевойскового защитного комплекта. Преодоление зоны химического заражения. Тушение условного очага возгорания подручными средствами.
13	Пробный региональный этап ВсОШ	Контрольная работа	Написание пробной олимпиадной работы.
14	Разбор пробного регионального этапа ВсОШ	Семинар	Разбор заданий, повторение пройденного материала.

