


МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАДЕТСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
с.КОРОВИЙ РУЧЕЙ

«ПРИНЯТА» на заседании
педагогического совета
№ 01 от 31.08 2022 г.


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы
 Федотова Л.И.

Приказ № 206
от «14» 09 2022 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора (ВР)
 / Куценова К.М.
от «14» 09 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Огневая подготовка»

(наименование учебного предмета /курса/)

Для обучающихся 5-8 классов

Срок реализации программы - 4 года

Направленность: социально-гуманитарная

Адресат программы: учащиеся 11- 14 лет

Вид программы: дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа

Срок реализации: сентябрь - май

Составитель программы:

Тиранов Алексей Геннадьевич –

педагог дополнительного образования

с. Коровий Ручей

2022 год

Пояснительная записка

Рабочая учебная программа кружка «Огневая подготовка» для 5,6,7,8 классов.

Курс «Огневая подготовка» является предметом в системе дополнительного образования кадетского класса. Программа рассчитана на год обучения в 5,6,7 классах, 34 часа (1 час в неделю) и 8 класс, 35 ч.

Огневая подготовка является составной частью начальной военной подготовки и представляет собой систему мероприятий, направленных на усвоение кадетами теоретических знаний, привитие им умений и навыков, необходимых для уверенного владения оружием при выполнении служебных задач.

Основными задачами огневой подготовки кадетов являются:
формирование необходимых морально-психологических качеств и личной ответственности за выполнение служебного долга;
выработка прочных навыков в обращении с оружием и его применении в различных ситуациях и условиях служебной деятельности;
подготовка кадет, умеющих принимать правильные решения в экстремальных условиях;
привитие методических навыков в организации и проведении занятий по огневой подготовке.

Названные задачи достигаются:
систематической отработкой курса учебной программы;
прилежным отношением кадет к изучению преподаваемого материала, в процессе занятий;
надлежащей подготовкой учебно-материальной базы, позволяющей создать различную мишенную обстановку, и использованием современных форм и средств обучения;
обеспечением должного контроля за ходом выполнения учебной программы.

Цель программы:

1. Формирование у учащихся кадетских классов интересов к военно-прикладной подготовке;
2. Развитие патриотических, моральных и нравственных качеств;
3. Пропаганда и популяризация ЗОЖ;
4. Выявление способных и увлеченных учащихся для привлечения к участию в военно-патриотических играх, спортивных играх, дальнейшего обучения в классах оборонно-спортивного профиля;

Задачи программы:

1. Совершенствование разностороннего развития учащихся кадетских классов;
2. Формирование необходимых знаний, умений и навыков огневой подготовки;
3. Развитие волевых качеств и дисциплины.

Программа 1-го года обучения предназначена для учащихся 5-х классов.

Программой предусматривается:

В разделе «Огневая подготовка» - изучение истории создания и развития стрелкового оружия, изучение пневматического оружия и практическую стрельбу из него.

В разделе «Оружие массового поражения и защита от него» - изучение сигналов гражданской обороны и действий по ним, знакомство с индивидуальными средствами защиты органов дыхания и умение пользоваться ими.

Программа 2-го года обучения предназначена для учащихся 6-х классов. Программой предусматривается изучение основ и правил стрельбы из стрелкового оружия, материальной части мелкокалиберных винтовок, проведение практических стрельб из пневматических винтовок и пистолетов. Во второй раздел программы включаются занятия по организации защиты учащихся от оружия массового поражения и использованию индивидуальных средств защиты от его поражающих факторов.

Программа 3-года обучения (7 класс) предусматривает дальнейшее изучение по разделам «Огневая подготовка», «Оружие массового поражения и защита от него».

Основное время отводится на занятия по изучению автомата Калашникова, приемам и правилам стрельбы из него. Изучаются ручные осколочные гранаты, занятия по практическому метанию учебных гранат.

Предусматривается периодическое проведение соревнований по стрельбе из пневматической винтовки и использования средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения во время, не входящее в учебную часть программы.

В разделе «Оружие массового поражения и защита от него» предусмотрено изучение истории гражданской обороны, задач, стоящих перед ней, а также знакомство с современными средствами массового и обычного поражения.

Программа 4-го обучения (8 класс) предусматривает дальнейшее изучение разделов предусмотренных программой 3-го года обучения, военно-профессиональную ориентацию учащихся, т.е. морально-психологическую подготовку их к военной службе в Российской армии на офицерских должностях. Для этого в программу вводится раздел «Офицерские кадры – основной костяк Российской армии».

Практическая часть программы предусматривает проведение с учащимися учебно-полевых сборов.

Планируемые знания, умения, навыки

Выполнение программы рассчитано на 1 год обучения. Процесс обучения носит воспитательный и образовательный характер. Состав группы постоянный.

Занятия проводятся после основных учебных занятий 1 раз в неделю. Продолжительность 1 час. Общее количество часов 34 в 5-7 классах и 35 часов в 8 классе.

Учебно-тематический план 1 год обучения

Год обучения	Длительность занятий	Кол-во занятий в неделю	Часов в неделю	Кол-во учебных недель	Всего часов
1	1 час (40 мин.)	1	1	34	34
2	1 час (40 мин.)	1	1	34	34
3	1 час (40 мин.)	1	1	34	34
4	1 час (40 мин.)	1	1	35	35

Планируемые результаты и способы их проверки.

Ожидаемые результаты 1 года обучения

Курс внеурочной деятельности «Огневая подготовка» направлен на формирование универсальных учебных действий:

Личностных:

- формирование потребности осознанно выполнять правила безопасности

жизнедеятельности;

- формировании быстроты реакции и логики поведения в ситуации;
- воспитание общечеловеческих ценностей (нравственности, милосердия, толерантности, доброты, товарищества и т.д.); ориентация в мире общечеловеческих ценностей;
- развитие силы воли, координации движения, зрительной, слуховой, мышечной памяти, меткости;
- воспитание ответственного отношения к выполнению полученного задания (индивидуального и коллективного), упорства в достижении поставленной цели, развитие самодисциплины;
- воспитание отрицательного отношения к асоциальному поведению;
- потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании.

Метапредметных:

- формирование умений выполнять разные социальные роли во время и при ликвидации последствий, чрезвычайных ситуаций;
- формирование навыков информационного поиска для выполнения учебных заданий, умений воспринимать, перерабатывать информацию, моделировать индивидуальный подход к обеспечению личной безопасности;
- планирование общих способов работы;
- овладение навыками самооценки деятельности и взаимного контроля.
- формирование умений выполнять разные социальные роли во время и при ликвидации последствий, чрезвычайных ситуаций;
- формирование навыков информационного поиска для выполнения учебных заданий, умений воспринимать, перерабатывать информацию, моделировать индивидуальный подход к обеспечению личной безопасности;
- планирование общих способов работы;
- овладение навыками самооценки деятельности и взаимного контроля.

Предметных:

- знание основ огневой подготовки.
- знания устройства и принципов действия основного стрелкового, инженерного и другого вооружения, используемого в современной армии
- умения применять полученные теоретические знания на практике — принимать обоснованные решения и выработать план действий в конкретной обстановке с учетом индивидуальных возможностей.

Коммуникативных:

- умения докладывать о результатах своих действий, ставить задачи, отдавать приказы.
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение.

1 год обучения

Кадеты будут знать:

историю создания ручного стрелкового оружия;
историю создания и развития пневматического оружия;
назначение, устройство, принцип действия пневматических винтовок и пистолетов;

Планируемые знания, умения, навыки

1 год обучения

Кадеты будут знать:

историю создания ручного стрелкового оружия;
историю создания и развития пневматического оружия;
назначение, устройство, принцип действия пневматических винтовок и пистолетов;

технику безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб;
сигналы гражданской обороны;
индивидуальные средства защиты органов дыхания.
правильно подбирать средства индивидуальной защиты (противогаз, респиратор) и пользоваться ими;
производить осмотр, сборку и укладку противогаза;
изготавливать ватно-марлевые повязки.

Кадеты будут уметь:

разбирать, собирать, чистить и смазывать пневматическое оружие;
стрелять из пневматического оружия.

1 год обучения

Кадеты будут знать:

теоретические основы и правила стрельбы из стрелкового оружия;
устройство, принцип работы пневматических винтовок ИЖ-60, МР-512
правила организации защиты учащихся от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи, приемы и правила их использования.
правильно пользоваться общевоинским фильтрующим противогазом;
временно пользоваться неисправным противогазом;
правильно пользоваться общевоинским защитным комплектом;
надевать противогаз на пострадавшего (пораженного).

Кадеты будут уметь:

производить разборку, чистку, смазку пневматических винтовок и пистолетов;
правильно изготавливаться к стрельбе, определять расстояние до цели и т.д.;
выполнять стрельбу из пневматического оружия.

2 год обучения

Кадеты будут знать:

материальную часть автомата Калашникова;
правила и приемы стрельбы из автомата;
ручные осколочные гранаты, состоящие на вооружении ВС РФ.
историю гражданской обороны;
предназначение и задачи гражданской обороны в современных условиях;
современные средства массового и обычного поражения, их характеристики и поражающие факторы

Кадеты будут уметь:

производить неполную разборку и сборку после неполной разборки АК, уход за ним; снаряжать магазин патронами;
заряжать ручные осколочные гранаты и метать их в цель.
пользоваться индивидуальными средствами защиты органов дыхания и кожи.

3 год обучения

Кадеты будут знать:

материальную часть автомата Калашникова;
назначение, устройство, ТТХ ручных осколочных гранат, правила метания, меры безопасности при метании ручных гранат;
назначение, оборудование и правила эксплуатации коллективных средств защиты от оружия массового поражения;
правила поведения и действий людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге бактериологического поражения
назначение, устройство и принцип работы приборов радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля

Кадеты будут уметь:

производить неполную разборку и сборку автомата после неполной разборки;
снаряжать магазин автомата патронами;
стрелять из пневматического и малокалиберного оружия;
метать ручные осколочные гранаты в цель;
действовать по сигналам гражданской обороны;
действовать в зонах радиоактивного, химического заражения;
действовать в очаге бактериологического поражения.

Оценка результатов обучения воспитанников

В целях оценки и контроля результатов обучения в течении учебного года проводятся:

1. Зачетные занятия по проверки усвоения теоретических знаний по темам курса;
2. Смотр умений и навыков обращения с оружием;
3. Результаты участия в муниципальной игре «Кадеты Отечества», «Зарница», «Орленок», показательных вступлениях

Содержание программы

1 год обучения , 5 класс

Вводное занятие. Цели и задачи изучения предмета «Огневая подготовка». Порядок проведения занятий.

История создания ручного стрелкового оружия. Создание ручного стрелкового оружия; первые образцы; ручницы, кулеврины, пищали. От пищали до мушкета; кремневые ружья. Совершенствование ручного стрелкового оружия в 16-17 веках; нарезные ружья; штуцеры. Выдающиеся русские оружейники 17-го века. Первые винтовки; появление магазинных винтовок

Совершенствование ручного огнестрельного оружия в России во второй половине 19-го века. Винтовки Бердана. Винтовки системы С.И. Мосина. Ручное стрелковое оружие периода Великой Отечественной войны

Пневматическое оружие. Развитие и совершенствование пневматического оружия. История создания пневматического оружия. Меры безопасности при обращении с пневматическим оружием. Пневматическая винтовка ИЖ-60. Назначение, устройство и принцип работы. Разборка и сборка винтовки ИЖ-60; чистка и смазка. Пневматическая винтовка МР-512. Назначение, устройство и принцип работы. Разборка и сборка винтовки МР-512; чистка и смазка. Пневматические пистолеты; назначение, устройство и принцип работы

Сигналы гражданской обороны и действия населения по сигналам ГО.

Знакомство с сигналами ГО («Воздушная тревога»; «Радиационная опасность»; «Химическая тревога»; «Угроза катастрофического затопления»; «Отбой воздушной тревоги»; «Отбой радиационной опасности»; «Отбой химическая тревоги»; «Отбой угрозы катастрофического затопления»)

Индивидуальные средства защиты органов дыхания от ОВ и бактериальных средств. Фильтрующие противогазы; детский противогаз ПДФ-2Ш; назначение, устройство, принцип действия. Общевойсковой фильтрующий противогаз; назначение, устройство, принцип действия. Подбор шлем-маски; подготовка шлем-маски к использованию. Осмотр, сборка и укладка противогаза в противогазовую сумку. Респираторы ШБ-1 «Лепесток», «Кама», У-2К; назначение, устройство, правила пользования. Простейшие средства индивидуальной защиты органов дыхания; изготовление ватно-марлевых повязок

Зачетное занятие. Знание теоретического материала. Соревнования.

Практические занятия по стрельбе из пневматической винтовки.

2 год обучения, 6 класс

Вводное занятие. Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб.

Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Явление выстрела; периоды выстрела. Начальная скорость пули; отдача оружия и угол вылета. Образование траектории; элементы траектории. Пробивное и убойное действие пули; прямой выстрел и его практическое значение. Прикрытое, поражаемое и мертвое пространство

Материальная часть стрелкового оружия. Малокалиберные винтовки ТОЗ-8, ТОЗ-12; уход за оружием; разборка, чистка и смазка винтовки.

Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Общие положения; способы определения дальности до цели; элементы наводки. Изготовка к стрельбе: принятие положения для стрельбы, зарядание винтовки. Производство стрельбы: прикладка, прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы

Организация защиты учащихся от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. План гражданской обороны учебного учреждения; комиссия по чрезвычайным ситуациям МАОУ «СОШ № 18». Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебном учреждении. Обязанности учащихся в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций
полоса препятствий

Индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи от РАВ, ОВ и БС. Общевойсковой противогаз; правила пользования. Надевание противогаза на пострадавшего. Правила временного пользования неисправным противогазом. Общевойсковой защитный комплект; назначение, устройство. Правила пользования общевойсковым защитным комплектом. Приемы использования ОЗК.

Практические стрельбы .

Зачетное занятие: знание теоретического материала

Эгод обучения, 7 класс

Вводное занятие. Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб

Материальная часть стрелкового оружия. Автомат Калашникова: назначение, боевые свойства; история создания. Общее устройство автомата, основные части и механизмы. Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ствол, ствольная коробка. Назначение и устройство частей и механизмов автомата: возвратный механизм, затворная рама с газовым поршнем, затвор. Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ударно-спусковой механизм. Назначение и устройство частей и механизмов автомата: крышка ствольной коробки, газовая трубка со ствольной накладкой, магазин, штык-нож, принадлежность к автомату.

Работа частей и механизмов автомата. Положение частей и механизмов автомата до заряжания; работа частей и механизмов при заряжании. Работа частей и механизмов при стрельбе очередями и одиночными выстрелами. Возможные задержки при стрельбе из автомата и способы их устранения

Уход за автоматом, его хранение и сбережение. Неполная разборка автомата и сборка автомата после неполной разборки. Чистка и смазка автомата

Приемы и правила стрельбы из автомата. Общие положения; прицельное приспособление; установка прицела и переводчика огня. Изготовка к стрельбе – принятие положения для стрельбы лежа; прикладка автомата. Изготовка к стрельбе – прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы.

Ручные осколочные гранаты. Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат РГД-5, Ф-1; устройство гранат. Приемы и правила заряжания и метания ручных осколочных гранат; меры безопасности при метании гранат.

Гражданская оборона как система мер по защите населения в военное время. История гражданской обороны. Предназначение и задачи гражданской обороны; структура и органы управления. Из истории гражданской обороны. Ядерное оружие; общая характеристика, виды ядерных взрывов, средства доставки к цели. Поражающие факторы ядерного взрыва: ударная волна, световое излучение. Поражающие факторы ядерного взрыва: проникающая радиация, радиоактивное заражение местности; электромагнитный импульс. Химическое оружие: общая характеристика, признаки применения, средства доставки к цели. Боевые токсичные химические вещества. Бактериологическое оружие: общая характеристика, способы применения. Предназначение и задачи гражданской обороны; структура и органы управления

Смотр знаний и умений: проведение соревнований, зачетов, конкурсов, участие в показательных выступлениях

Практические стрельбы из пневматического оружия.

4 год обучения, 8 класс

Вводное занятие. Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб.

Офицерские кадры - основной костяк вооруженных сил. История военно-учебных заведений России: от Петра I до современности. Система военного образования Российской Федерации. Правила приема в военные образовательные учреждения Министерства обороны РФ. Обучение в военно-учебном заведении; присвоение офицерского звания

Средства коллективной защиты населения. Убежища; предназначение, устройство и оборудование. Противорадиационные укрытия; назначение, устройство и оборудование. Простейшие укрытия; назначение, устройство. Правила поведения людей в коллективных укрытиях

Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге бактериологического поражения. Действия по сигналам оповещения ГО. Правила поведения и действий в зоне радиоактивного заражения. Правила поведения и действий в зоне химического заражения. Правила поведения и действий в очаге бактериологического поражения.

Эвакуация и рассредоточение населения. Эвакуация и рассредоточение населения. Экипировка эвакуируемых; обязанности эвакуируемых

Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР): назначение, устройство, принцип работы. Определение наличия (отсутствия) ОВ в воздухе. Рентгенометр (измеритель дозы мощности) ДП-5А, (ДП-5Б, ДП-5В): назначение, устройство, принцип работы. Подготовка прибора к работе и работа с прибором. Индивидуальные дозиметры ДП-22В.

Смотр знаний и умений. Проведение тренировочной эвакуации, подготовка к спортивно-патриотической игре «России верные сыны». Показательные выступления.

Практические занятия по разборке – сборке автомата.

Практические занятия по снаряжению магазина автомата учебными патронами.

Выполнение практического упражнения стрельбы из малокалиберной винтовки.

Практические занятия по метанию ручных осколочных гранат.

а.

Тематическое планирование

№	Название темы, раздела	Количество часов	Содержание
1 год обучения, 5 класс			
1	Вводное занятие.	1	Цели и задачи изучения предмета «Огневая подготовка». Порядок проведения занятий
2	История создания ручного стрелкового оружия.	4	Создание ручного стрелкового оружия; первые образцы; ручницы, кулеврины, пищали. От пищали до мушкета; кремневые ружья. Совершенствование ручного стрелкового оружия в 16-17 веках; нарезные ружья; штуцеры. Выдающиеся русские оружейники 17-го века. Первые винтовки; появление магазинных винтовок
3	Совершенствование ручного огнестрельного оружия в России во второй половине 19-го века	4	Винтовки Бердана Винтовки системы С.И. Мосина Ручное стрелковое оружие периода Великой Отечественной войны
4	Пневматическое оружие. Развитие и совершенствование пневматического оружия	12 (6 теория, 6 практика)	История создания пневматического оружия Меры безопасности при обращении с пневматическим оружием; Пневматическая винтовка ИЖ-60. Назначение, устройство и

			<p>принцип работы Разборка и сборка винтовки ИЖ-60; чистка и смазка Пневматическая винтовка МР-512. Назначение, устройство и принцип работы Разборка и сборка винтовки МР-512; чистка и смазка Пневматические пистолеты; назначение, устройство и принцип работы</p>
5	Стрельба из пневматической винтовки	6	Практические занятия по стрельбе.
6	Сигналы гражданской обороны и действия населения по сигналам ГО	1	<p>Знакомство с сигналами ГО («Воздушная тревога»; - «Радиационная опасность»; - «Химическая тревога»; - «Угроза катастрофического затопления»; - «Отбой воздушной тревоги»; - «Отбой радиационной опасности»; - «Отбой химическая тревоги»; - «Отбой угрозы катастрофического затопления»)</p>
7	Индивидуальные средства защиты органов дыхания от ОВ и бактериальных средств	4 (2 теории, 2 практики)	<p>Фильтрующие противогазы; детский противогаз ПДФ-2Ш; назначение, устройство, принцип действия Общевойсковой фильтрующий противогаз; назначение, устройство, принцип действия Подбор шлем-маски; подготовка шлем-маски к использованию Осмотр, сборка и укладка противогаза в противогазовую сумку Респираторы ШБ-1 «Лепесток», «Кама», У-2К; назначение, устройство, правила пользования Простейшие средства индивидуальной защиты органов дыхания; изготовление ватно-марлевых повязок</p>
8	Зачетное занятие: Знание теоретического материала	1	Полоса препятствий (соревнования)

	Полоса препятствий		
Итого: 34 часа: 22 теории, 12 часов практических занятий			
2 год обучения, 6 класс			
1	Вводное занятие.	1	Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб
2	Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия	6	Явление выстрела; периоды выстрела Начальная скорость пули; отдача оружия и угол вылета Образование траектории; элементы траектории Пробивное и убойное действие пули; прямой выстрел и его практическое значение Прикрытое, поражаемое и мертвое пространство
3	Материальная часть стрелкового оружия	3 (1 теория, 2 практика)	Малокалиберные винтовки ТОЗ-8, ТОЗ-12; уход за оружием; разборка, чистка и смазка винтовки
4	Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	5 (1 теория, 4 практика)	Общие положения; способы определения дальности до цели; элементы наводки Изготовка к стрельбе: принятие положения для стрельбы, зарядание винтовки Производство стрельбы: прикладка, прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы
5	Практические стрельбы из пневматических пистолетов	4	Практические занятия
6	Организация защиты учащихся от чрезвычайных ситуаций мирного и военного	3	План гражданской обороны учебного учреждения; комиссия по чрезвычайным ситуациям МАОУ «СОШ № 18».

	времени		Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебном учреждении Обязанности учащихся в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций
7	Индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи от РАВ, ОВ и БС	10 (2 теория, 8 практика)	Общевойсковой противогаз; правила пользования Надевание противогаза на пострадавшего Правила временного пользования неисправным противогазом Общевойсковой защитный комплект; назначение, устройство Правила пользования общевойсковым защитным комплектом Приемы использования ОЗК Зачетное занятие: знание теоретического материала полоса препятствий
8	Зачетное занятие	2 (1 теория, 1 практика)	Полоса препятствий.
Итого: 34 часа: 19 теории, 15 практических занятий			
3 год обучения (7 класс)			
1	Вводное занятие.	1	Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб
2	Материальная часть стрелкового оружия	6	Автомат Калашникова: назначение, боевые свойства; история создания Общее устройство автомата, основные части и механизмы Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ствол, ствольная коробка Назначение и устройство частей и механизмов автомата: возвратный механизм, затворная рама с газовым поршнем, затвор

			<p>Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ударно-спусковой механизм</p> <p>Назначение и устройство частей и механизмов автомата: крышка ствольной коробки, газовая трубка со ствольной накладкой, магазин, штык-нож, принадлежность к автомату</p>
3	Работа частей и механизмов автомата	3 (2 теории, 1 практика)	<p>Положение частей и механизмов автомата до заряжания; работа частей и механизмов при заряжании</p> <p>Работа частей и механизмов при стрельбе очередями и одиночными выстрелами</p> <p>Возможные задержки при стрельбе из автомата и способы их устранения</p>
4	Уход за автоматом, его хранение и сбережение	5 (1 теории, 4 практики)	<p>Неполная разборка автомата и сборка автомата после неполной разборки</p> <p>Чистка и смазка автомата</p>
5	Приемы и правила стрельбы из автомата	5	<p>Общие положения; прицельное приспособление; установка прицела и переводчика огня</p> <p>Изготовка к стрельбе – принятие положения для стрельбы лежа; прикладка автомата</p> <p>Изготовка к стрельбе – прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы</p>
6	Ручные осколочные гранаты	3 (1 теории, 2 практики)	<p>Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат РГД-5, Ф-1; устройство гранат</p> <p>Приемы и правила заряжания и метания ручных осколочных гранат; меры безопасности при метании гранат</p>
7	Гражданская оборона как система мер по защите населения в военное время	2	<p>Из истории гражданской обороны</p> <p>Предназначение и задачи гражданской обороны; структура и органы управления</p>

8	Современные средства массового поражения	5	Ядерное оружие; общая характеристика, виды ядерных взрывов, средства доставки к цели Поражающие факторы ядерного взрыва: ударная волна, световое излучение Поражающие факторы ядерного взрыва: проникающая радиация, радиоактивное заражение местности; электромагнитный импульс Химическое оружие: общая характеристика, признаки применения, средства доставки к цели Боевые токсичные химические вещества Бактериологическое оружие: общая характеристика, способы применения
9	Современные обычные средства поражения	2	Обычное оружие Зажигательное оружие
10	Смотр знаний и умений	11	Проведение соревнований, зачетов, конкурсов, участие в показательных выступлениях
Итого: 34 часа, 20 теории, 14 практических занятий			
4 год обучения, 8 класс			
1	Вводное занятие.	1	Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб
2	Практические занятия	8	Практические занятия по разборке – сборке автомата Практические занятия по снаряжению магазина автомата учебными патронами Выполнение практического упражнения стрельбы из малокалиберной винтовки Практические занятия по метанию ручных осколочных гранат
3	Офицерские кадры - основной костяк вооруженных сил	6	История военно-учебных заведений России: от Петра I до современности Система военного образования Российской Федерации

			Правила приема в военные образовательные учреждения Министерства обороны РФ Обучение в военно-учебном заведении; присвоение офицерского звания
4	Средства коллективной защиты населения	4	Убежища; предназначение, устройство и оборудование Противорадиационные укрытия; назначение, устройство и оборудование Простейшие укрытия; назначение, устройство Правила поведения людей в коллективных укрытиях
5	Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге бактериологического поражения	4	Действия по сигналам оповещения ГО Правила поведения и действий в зоне радиоактивного заражения Правила поведения и действий в зоне химического заражения Правила поведения и действий в очаге бактериологического поражения
6	Эвакуация и рассредоточение населения	2	Способы и порядок проведения эвакуации населения Экипировка эвакуируемых; обязанности эвакуируемых
7	Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля	5	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР): назначение, устройство, принцип работы Определение наличия (отсутствия) ОВ в воздухе Рентгенометр (измеритель дозы мощности) ДП-5А, (ДП-5Б, ДП-5В): назначение, устройство, принцип работы Подготовка прибора к работе и работа с прибором Индивидуальные дозиметры ДП-22В
8	Смотр знаний и умений:	5	Проведение тренировочной эвакуации, подготовка к спортивно-патриотической игре «России верные сыны». Показательные выступления.
Итого: 35 часа: 20 теоретических занятий, 15 –практических			

Календарно-тематическое планирование 1-

й год обучения (5 класс)

№	Наименование разделов	Количество часов			Содержание
		всего	теория	практика	
п/п	темы занятий				практика
Огневая подготовка					
1	Вводное занятие.	1	1		Цели и задачи изучения предмета «Огневая подготовка». Порядок проведения занятий
2	История создания ручного стрелкового оружия.	4	4		
3	Создание ручного стрелкового оружия; первые образцы; ручницы, кулеврины, пищали	1	1		Беседа о создании стрелкового оружия, ознакомление с первыми образцами стрелкового оружия.
	От пищали до мушкета; кремневые ружья	1	1		Ознакомление с кремниевым оружием.
	Совершенствование ручного стрелкового оружия в 16-17 веках; нарезные ружья; штуцеры	1	1		История создания и совершенствование стрелкового оружия в 16-17 веках.
	Выдающиеся русские оружейники 17-го века				Знакомство с выдающимися русскими оружейниками. Летопись Пустынского Свято-Троицкого монастыря» "стрельбе огнистой и делах спичковых". Русский конструктор штабс-капитан С.И. Мосин. В.Г. Федоров –основоположник автоматического оружия. Подготовка сообщений.
	Первые винтовки; появление магазинных винтовок	1	1		Знакомство с историей и конструкторами первых винтовок, магазинных винтовок.
3.	Совершенствование ручного огнестрельного	4	4		

	оружия в России во второй половине 19-го века				
	Винтовки Бердана	1	1		История создания винтовки. Значение винтовки для русской армии. Область применения.
	Винтовки системы С.И. Мосина	1	1		История создания винтовки. Значение винтовки для армии. Область применения.
	Ручное стрелковое оружие периода Великой Отечественной войны	2	2		Вооружение Красной Армии (Ф.В. Токарев, 10-зарядная самозарядная винтовка СВТ-38в конце 30-х годов, пистолет-пулемет В.А. Дегтярева ППД-34/3, ППШ-41 и другие)
4	Пневматическое оружие. Развитие и совершенствование пневматического оружия	12	6	6	
	История создания пневматического оружия	1	1		История создания пневматического оружия
	Меры безопасности при обращении с пневматическим оружием; Пневматическая винтовка ИЖ-60. Назначение, устройство и принцип работы	2	2		Техника безопасности при обращении с оружием. Пневматическая винтовка ИЖ-60. Назначение, устройство и принцип работы
	Разборка и сборка винтовки ИЖ-60; чистка и смазка	4		4	Практическое занятие по сборе-разборке ИЖ-60
	Пневматическая винтовка МР-512. Назначение, устройство и принцип работы	1	1		Пневматическая винтовка МР-512. Назначение, устройство и принцип работы
	Разборка и сборка винтовки МР-512; чистка и смазка	2			Разборка и сборка винтовки МР-512; чистка и смазка
	Пневматические пистолеты; назначение,	2	2		Пневматические пистолеты; назначение,

	устройство и принцип работы				устройство и принцип работы
5	Стрельба из пневматической винтовки	6		6	
Оружие массового поражения и защита от него					
1	Сигналы гражданской обороны и действия населения по сигналам ГО	1	1		<p>Знакомство с сигналами ГО «Воздушная тревога»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Радиационная опасность»; - «Химическая тревога»; - «Угроза катастрофического затопления»; - «Отбой воздушной тревоги»; - «Отбой радиационной опасности»; - «Отбой химическая тревоги»; - «Отбой угрозы катастрофического затопления»)
2	Индивидуальные средства защиты органов дыхания от ОВ и бактериальных средств	4	2	2	
	Фильтрующие противогазы; детский противогаз ПДФ-2Ш; назначение, устройство, принцип действия	1	1		Фильтрующие противогазы; детский противогаз ПДФ-2Ш; назначение, устройство, принцип действия.
	Общевойсковой фильтрующий противогаз; назначение, устройство, принцип действия	1	1		Общевойсковой фильтрующий противогаз; назначение, устройство, принцип действия
	Подбор шлем-маски; подготовка шлем-маски к использованию	1	1		Принципы подбора шлема-маски, подготовка шлема-маски к использованию
	Осмотр, сборка и укладка противогаза в противогазовую сумку	1	1		Осмотр, сборка и укладка противогаза в противогазовую сумку, тренировка на время.

	Респираторы ШБ-1 «Лепесток», «Кама», У-2К; назначение, устройство, правила пользования	1	1		Респираторы ШБ-1 «Лепесток», «Кама», У-2К; назначение, устройство, правила пользования
	Простейшие средства индивидуальной защиты органов дыхания; изготовление ватно-марлевых повязок	1	1		Простейшие средства индивидуальной защиты органов дыхания; самостоятельное изготовление ватно-марлевых повязок
3	Зачетное занятие: Знание теоретического материала Полоса препятствий	2	1	1	Соревнование
Итого 34 часа: теоретических занятий – 19, практических - 15					

Календарно-тематическое планирование

2-й год обучения (6 класс)

№	Наименование разделов темы занятий	Количество часов			Содержание
		всего	теория	практика	
Огневая подготовка					
1	Вводное занятие. Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб	1	1		Техника безопасности, правила поведения в кабинете.
2	Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия	6	6		
	Явление выстрела; периоды выстрела	1	1		Явление выстрела; периоды выстрела
	Начальная скорость пули; отдача оружия и угол	1	1		Начальная скорость пули; отдача

	вылета				оружия и угол вылета
	Образование траектории; элементы траектории	2	2		Образование траектории; элементы траектории
	Пробивное и убойное действие пули; прямой выстрел и его практическое значение	1	1		Пробивное и убойное действие пули; прямой выстрел и его практическое значение
	Прикрытое, поражаемое и мертвое пространство	1	1		Прикрытое, поражаемое и мертвое пространство
3	Материальная часть стрелкового оружия	3	1	2	
	Малокалиберные винтовки ТОЗ-8, ТОЗ-12; уход за оружием; разборка, чистка и смазка винтовки	3	1	2	Малокалиберные винтовки ТОЗ-8, ТОЗ-12; правила ухода за оружием; разборка, чистка и смазка винтовки
4	Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	5	1	4	
	Общие положения; способы определения дальности до цели; элементы наводки	1	1		Общие положения; способы определения дальности до цели; элементы наводки
	Изготовка к стрельбе: принятие положения для стрельбы, зарядание винтовки	2		2	Изготовка к стрельбе: принятие положения для стрельбы, зарядание винтовки
	Производство стрельбы: прикладка, прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы	2		2	Производство стрельбы: прикладка, прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы
5	Практические стрельбы из пневматических пистолетов	4		4	Проведение практических стрельб
Оружие массового поражения и защита от него					
1	Организация защиты учащихся от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	3	3		

	План гражданской обороны учебного учреждения; комиссия по чрезвычайным ситуациям	1	1		Ознакомление с планом ГО МАОУ «СОШ № 18»
	Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебном учреждении	1	1		Существующая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебном учреждении
	Обязанности учащихся в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций	1	1		Знакомство с обязанностями
2	Индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи от РАВ, ОБ и БС	10	2	8	
	Общевойсковой противогаз; правила пользования	2		2	Знакомство с общевойсковыми противогазами. Изучение правил пользования. Общевойсковые фильтрующие противогазы (далее по тексту - противогазы), предназначены для защиты органов дыхания, лица и глаз от ОБ, РП, БА. Принципы действия.
	Надевание противогаза на пострадавшего	1		1	Надевание противогаза на пострадавшего на время, правильность выполнения задания.
	Правила временного пользования неисправным противогазом	1	1		Знакомство с правилами пользование неисправным противогазом. Отработка навыков.
	Общевойсковой защитный комплект; назначение, устройство	1	1		Знакомство с общевойсковым защитным комплектом. Подбор ОЗК по росту.
	Правила пользования общевойсковым защитным комплектом	1	1		Изучение правил пользования ОЗК.

	Приемы использования ОЗК	4	4		Надевание ОЗК, работа над ошибками. Надевание на время.
8	Зачетное занятие: знание теоретического материала полоса препятствий	2	1	1	Соревнования.
Итого -34 часа; теоретических занятий - 14 , практических - 20					

Календарно-тематическое планирование

3-й год обучения (7 класс)

№	Наименование разделов темы занятий	Количество часов			Содержание
		всего	теория	практика	
Огневая подготовка					
1	Вводное занятие. Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб	1	1		Техника безопасности, правила поведения в кабинете.
2	Материальная часть стрелкового оружия	6	6		
	Автомат Калашникова: назначение, боевые свойства; история создания	1	1		Автомат Калашникова: назначение,

					боевые свойства; история создания.
	Общее устройство автомата, основные части и механизмы	1	1		Общее устройство автомата, основные части и механизмы. Изучение строения оружия.
	Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ствол, ствольная коробка	1	1		Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ствол, ствольная коробка
	Назначение и устройство частей и механизмов автомата: возвратный механизм, затворная рама с газовым поршнем, затвор	1	1		Назначение и устройство частей и механизмов автомата: возвратный механизм, затворная рама с газовым поршнем, затвор
	Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ударно-спусковой механизм	1	1		Назначение и устройство частей и механизмов автомата: ударно-спусковой механизм
	Назначение и устройство частей и механизмов автомата: крышка ствольной коробки, газовая трубка со ствольной накладкой, магазин, штык-нож, принадлежность к автомату	1	1		Назначение и устройство частей и механизмов автомата: крышка ствольной коробки, газовая трубка со ствольной накладкой, магазин, штык-нож, принадлежность к автомату
3	Работа частей и механизмов автомата	3	2	1	
	Положение частей и механизмов автомата до заряжания; работа частей и механизмов при зарядании	1	1		Положение частей и механизмов автомата до заряжания; работа частей и механизмов при зарядании
	Работа частей и механизмов при стрельбе очередями и одиночными выстрелами	1	1		Работа частей и механизмов при стрельбе очередями и одиночными выстрелами
	Возможные задержки при стрельбе из автомата	1	1		Возможные задержки при стрельбе из

	и способы их устранения				автомата и способы их устранения
4	Уход за автоматом, его хранение и бережение	5	5		Знакомство с оружейной комнатой. Правила хранения оружия
	Неполная разборка автомата и сборка автомата после неполной разборки	4		4	Неполная разборка автомата и сборка автомата после неполной разборки (на время)
	Чистка и смазка автомата	1	1		Чистка и смазка автомата
5	Приемы и правила стрельбы из автомата	5	5		
	Общие положения; прицельное приспособление; установка прицела и переводчика огня	1	1		Отработка навыков прицела в разных положениях
	Изготовка к стрельбе – принятие положения для стрельбы лежа; прикладка автомата	2	2		Изготовка к стрельбе – принятие положения для стрельбы лежа; прикладка автомата. Отработка навыков. Работа над ошибками
	Изготовка к стрельбе – прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы	2	2		Изготовка к стрельбе – прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы. Отработка навыков. Работа над ошибками.
6	<i>Ручные осколочные гранаты</i>	3	1	2	
	Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат РГД-5, Ф-1; устройство гранат	1	1		Изготовка к стрельбе – принятие положения для стрельбы лежа; прикладка автомата
	Приемы и правила заряжания и метания ручных осколочных гранат; меры безопасности при метании гранат	2	2		Изготовка к стрельбе – прицеливание, спуск курка, прекращение стрельбы. Тренировочное занятие
Оружие массового поражения и защита от него					
1	<i>Гражданская оборона как система мер по защите населения в военное время</i>	2	2		

	Из истории гражданской обороны	1	1		История ГО.
	Предназначение и задачи гражданской обороны; структура и органы управления	1	1		Предназначение ГО, структура и органы управления.
2	Современные средства массового поражения	5	5		
	Ядерное оружие; общая характеристика, виды ядерных взрывов, средства доставки к цели Поражающие факторы ядерного взрыва: ударная волна, световое излучение	1	1		Ядерное оружие; общая характеристика, виды ядерных взрывов, средства доставки к цели Поражающие факторы ядерного взрыва: ударная волна, световое излучение
	Поражающие факторы ядерного взрыва: проникающая радиация, радиоактивное заражение местности; электромагнитный импульс	1	1		Поражающие факторы ядерного взрыва: проникающая радиация, радиоактивное заражение местности; электромагнитный импульс
	Химическое оружие: общая характеристика, признаки применения, средства доставки к цели	1	1		Химическое оружие: общая характеристика, признаки применения, средства доставки к цели
	Боевые токсичные химические вещества	1	1		Боевые токсичные химические вещества
	Бактериологическое оружие: общая характеристика, способы применения	1	1		Бактериологическое оружие: общая характеристика, способы применения
3	Современные обычные средства поражения	2	2		
	Обычное оружие	1	1		Обычное оружие
	Зажигательное оружие	1	1		Зажигательное оружие
4	Смотр знаний и умений	2	1	11	Проведение соревнований, зачетов, конкурсов, участие в показательных выступлениях
Итого -34 часа; теоретических занятий - 20 , практических - 14					

Календарно-тематическое планирование

4-й год обучения (8 класс)

№	Наименование разделов темы занятий	Количество часов			
		всего	теория	практика	
Огневая подготовка					
1	Вводное занятие. Меры безопасности при обращении с оружием и при проведении учебных стрельб	1	1		Правила техники безопасности при обращении с оружием, правила поведения в учебном кабинете.
2	Практические занятия	8	8		
	Практические занятия по разборке – сборке автомата	2	2		Практическое занятие по сборке-разборке автомата
	Практические занятия по снаряжению магазина автомата учебными патронами	1	1		Отработка навыков снаряжению магазина
	Выполнение практического упражнения стрельбы из малокалиберной винтовки	3	3		Отработка навыков стрельбы из малокалиберной винтовки.
	Практические занятия по метанию ручных осколочных гранат	2	2		Метание гранат. Отработка навыков.
Офицерские кадры - основной костяк вооруженных сил					
1	История военно-учебных заведений России: от Петра I до современности	2	2		Знакомство с историей военных учебных заведений России. Развитие кадетского движения.
2	Система военного образования Российской Федерации	1	1		Система военного образования в РФ.
3	Правила приема в военные образовательные учреждения Министерства обороны РФ	2	2		Знакомства с правилами приема в военные учебные заведения.

4	Обучение в военно-учебном заведении; присвоение офицерского звания	1	1		Обучение в военном учебном заведении. История возникновения званий. Присвоение звания в РФ.
Оружие массового поражения и защита от него					
1	Средства коллективной защиты населения	4	4		
	Убежища; предназначение, устройство и оборудование	1	1		Убежища; предназначение, устройство и оборудование
	Противорадиационные укрытия; назначение, устройство и оборудование	1	1		Противорадиационные укрытия; назначение, устройство и оборудование
	Простейшие укрытия; назначение, устройство	1	1		Простейшие укрытия; назначение, устройство
	Правила поведения людей в коллективных укрытиях	1	1		Правила поведения людей в коллективных укрытиях
2	Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге бактериологического поражения	4	4		
	Действия по сигналам оповещения ГО	1	1		Действия по сигналам оповещения ГО. Анализ проведения эвакуации.
	Правила поведения и действий в зоне радиоактивного заражения	1	1		Правила поведения и действий в зоне радиоактивного заражения
	Правила поведения и действий в зоне химического заражения	1	1		Правила поведения и действий в зоне химического заражения
	Правила поведения и действий в очаге бактериологического поражения	1	1		Правила поведения и действий в очаге бактериологического поражения
3	Эвакуация и рассредоточение населения	2	2		

	Способы и порядок проведения эвакуации населения Экипировка эвакуируемых; обязанности эвакуируемых	2	1	1	Отработка навыков эвакуации.
4	Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля	7	3	4	
	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР): назначение, устройство, принцип работы	1	1		Действия по сигналам оповещения ГО
	Определение наличия (отсутствия) ОВ в воздухе	2		2	Правила поведения и действий в зоне радиоактивного заражения
	Рентгенометр (измеритель дозы мощности) ДП-5А, (ДП-5Б, ДП-5В): назначение, устройство, принцип работы	1	1		Правила поведения и действий в зоне химического заражения
	Подготовка прибора к работе и работа с прибором	2		2	Правила поведения и действий в очаге бактериологического поражения
	Индивидуальные дозиметры ДП-22В	2	1	1	
5	Смотр знаний и умений:	2	1	1	Проведение тренировочной эвакуации, подготовка к спортивно-патриотической игре «России верные сыны». Показательные выступления.
Итого -35 часа; теоретических занятий - 20 , практических - 15					

Перечень учебно-методического обеспечения программы:

Для учителя:

1. А.Т.Смирнов, Б.О. Хренников Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 класс, - М.: «Просвещение», 2013 г.

2. Начальная военная подготовка. Мн.: Харвест, М.; АСТ, 2001

УМК учащихся:

• А.Т.Смирнов, Б.О. Хренников Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 класс, - М.: «Просвещение», 2013 г.

Дидактические материалы:

• В ходе реализации программы используется: макеты АК – 74, учебные мины и гранаты, противогазы, ОЗК- общевоинской защитный костюм.

• Винтовки пневматические.

• Программа включает в себя использование плакатов:

«Устройство и материальная часть автомата Калашникова»;

«Устройство и материальная часть ручного пулемёта Калашникова»;

«Устройство и материальная часть пистолета Макарова»;

«Устройство и материальная часть СВД – снайперской винтовки Драгунова»;

«ГТХ вооружения условного противника основные виды»

«Правила прицеливания».

«Действия солдата в бою»,

Список дополнительной литературы:

<http://bosota777.narod.ru/CS1.6/podgotovka>. http://patriot-hm.ru/shooting_sports/sekciya-nachalnaya-strelkovaya-podgotovka.html