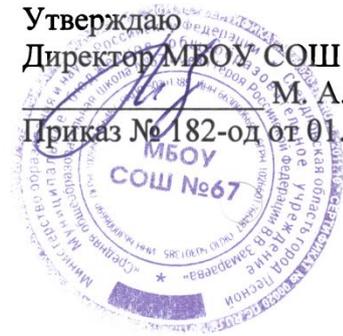


**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 67  
имени Героя Российской Федерации В. В. Замараева»**

Согласовано  
Заместитель директора по УВР  
 Ю. В. Потапова  
« 01 » сентября 2018 г.

Утверждаю  
Директор МБОУ СОШ № 67  
 М. А. Чепелева  
Приказ № 182-од от 01.09.2018 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
курса внеурочной деятельности**

**«Юнармия»  
5-8 классы**

**Духовно-нравственное направление**

**Разработчик:  
Слободяник Руслан Петрович,  
учитель физической культуры**

**2018-19 учебный год**

## Пояснительная записка

Программа рассчитана на 3 часа в неделю, всего 105 часов в год, срок реализации 1 год, группы разновозрастного состава

Актуальность программы. В связи со значительными сокращениями сроков действительной военной службы по призыву в Вооруженных Силах Российской Федерации, возрастает значение военно-профессиональной ориентации и военно-профессионального воспитания детей и подростков.

Социальная значимость программы: одной из основных задач работы является организация занятости подростков в вечернее время, с целью изолирования их от негативного влияния улицы, интернета и компьютерных игр.

Цель программы: формирование у воспитанников первоначальных, профессионально-значимых, личностных духовных и нравственных качеств, умений и навыков, необходимых десантникам.

## Содержание программы

№ п/п	Предметы обучения и мероприятия	Категория обучаемых/количество часов
		Личный состав отряда «Лаггар» основанного на базе МБОУ СОШ №67 имени Героя РФ В.В. Замараева г. Лесного Всероссийского детско-юношеского военно-патриотического движения «ЮНАРМИЯ»
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Огневая подготовка	11
2	Общественно-государственная подготовка	20
3	Строевая подготовка	32
4	Военно-медицинская подготовка	7
5	Противопожарная подготовка	4
6	РХБ защита	10
7	Военная топография	5
8	Физическая подготовка	16
	Итого:	105

## ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА

### Перечень тем и расчет часов

Номер темы	Наименование темы	Количество часов
1	Материальная часть автомата, ручных гранат, боеприпасы.	2
2	Основы и правила стрельбы.	3
3	Огневые тренировки.	6
	Итого:	11

## **Тема 1. Материальная часть автомата, ручных гранат, боеприпасы**

**Занятие 1.** Практическое. Назначение, боевые свойства и устройство автомата, его неполная разборка и сборка. Работа частей и механизмов при зарядании и стрельбе. Возможные задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, и способы их устранения. Изучение условий и порядка выполнения нормативов по неполной разборке и сборке автомата. Н-О-13, 14.

**Занятие 2.** Практическое. Осмотр и подготовка автомата к стрельбе. Снаряжение магазина патронами и зарядание оружия. Уход за автоматом, его хранение и сбережение. Н-О-13, 14, 16.

**Занятие 3.** Практическое. Назначение и боевые свойства ручных наступательных, оборонительных и противотанковых гранат. Устройство гранат. Работа частей и механизмов гранат. Подготовка ручных гранат к применению. Требования безопасности при обращении с ручными гранатами.

**Занятие 4.** Рассказ, показ. Назначение, боевые свойства и устройство пулемета (ручного пулемета), гранатомета, снайперской винтовки и другого вооружения, находящегося на вооружении подразделения, их неполная разборка и сборка. Применяемые боеприпасы. Возможные задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, и способы их устранения. Уход, хранение и сбережение.

## **Тема 2. Основы и правила стрельбы**

**Занятие 1.** Рассказ. Явление выстрела. Начальная скорость пули. Траектория и ее элементы. Прямой выстрел. Нормальные (табличные) условия стрельбы. Влияние внешних условий на полет пули. Пробивное (убойное) действие пули. Формула тысячной и ее применение.

**Занятие 2.** Практическое. Назначение исходных установок (выбор прицела и точки прицеливания) для ведения огня из автомата с места по появляющимся целям. Корректировка огня. Определение поправок на отклонение метеорологических условий от нормальных и их учет при назначении исходных установок для стрельбы. Правила стрельбы. Решение огневых задач.

## **Тема 3. Огневые тренировки**

**Занятия 1–5.** Практические (днем и ночью). Действия с автоматом по командам «На свои направления, шагом – МАРШ»; «Такому-то – К БОЮ» или «Такому-то огневая позиция там-то – К БОЮ»; «ОГОНЬ»; «Прекратить огонь, РАЗРЯЖАЙ»; «Оружие К ОСМОТРУ»; «ВСТАТЬ», «На исходный рубеж – МАРШ». Изготовка к стрельбе с места из положения лежа. Обучение в однообразии и правильности прицеливания днем и ночью. Производство выстрела (установка прицела, прицеливание, контроль дыхания, спуск, удержание оружия при стрельбе одиночными выстрелами и очередями). Разведка целей наблюдением и определение исходных установок для стрельбы, целеуказание различными способами. Решение огневых задач с учетом поправок на угол места цели, ветер и температуру воздуха. Корректировка стрельбы. Выполнение упражнений начальных стрельб (УНС) из автомата (1 и 2 УНС).

Метание ручных имитационных наступательных и оборонительных гранат на дальность и меткость. Выполнение упражнений 1–4 метания имитационных наступательных и оборонительных гранат, а также упражнения 7 метания противотанковых гранат.

Задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, способы их устранения. Неполная разборка и сборка автомата. Изучение условий и порядка выполнения нормативов: Н-О-1, 2, 13, 14, 16. Выполнение этих нормативов и дополнительно: Н-Т-1а, 7а, 10; Н-РХБЗ-1, 4; Н-М-1-3.

**Занятие 6.** Контрольное. Содержание занятия определяется директором школы.

## ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДГОТОВКА

### Перечень тем и расчет часов

Номер темы	Наименование темы	Количество часов
1	Родина, которую ты защищаешь. Защита Отечества – конституционный долг и обязанность гражданина Российской Федерации.	2
2	Конституционные основы обеспечения безопасности и обороноспособности Российской Федерации.	2
3	Назначение и состав Вооруженных Сил Российской Федерации. История и традиции вида Вооруженных Сил Российской Федерации, военного округа (флота), рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации, соединения, воинской части.	2
4	История государственных и военных символов России.	2
5	Законодательство Российской Федерации о порядке прохождения военной службы по призыву. Права и обязанности военнослужащих. Социальные гарантии и компенсации, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по призыву, и членам их семей.	2
6	Законность и правопорядок. Уголовная ответственность военнослужащих за преступления против военной службы и разглашение государственной тайны.	2
7	Защита Отечества – долг и обязанность гражданина Российской Федерации. Мировоззренческие, нравственные и духовные основы сознательного служения Отечеству. Значение принятия Военной присяги.	2
8	Современный бой и его влияние на психику военнослужащих.	2
9	Основные положения международного гуманитарного права.	2
10	Воинский этикет и культура общения военнослужащих. Правила поведения военнослужащих в социальных сетях	2
<b>Итого:</b>		<b>20</b>

#### **Тема 1. Рассказ. Родина, которую ты защищаешь. Защита Отечества конституционный долг и обязанность гражданина Российской Федерации.**

Наша Родина – Российская Федерация: общая справочная информация о Российской Федерации: географическое положение, площадь, население, национальный состав, протяженность границ, традиционные для России вероисповедания, водные ресурсы, административно-территориальное деление, природные ресурсы, экономический потенциал.

Краткая географическая и социально-экономическая характеристика региона, в котором дислоцируется воинская часть.

Выдающиеся отечественные писатели, поэты, философы и государственные деятели о понятиях и их взаимосвязях: «Родина» и «Отечество», «большая и малая Родина», «патриотизм», «любовь к Родине и Отечеству». Основные вехи героического прошлого нашего Отечества. Защита Отечества – конституционный долг и обязанность гражданина Российской Федерации.

## **Тема 2. Рассказ. Конституционные основы обеспечения безопасности и обороноспособности Российской Федерации**

Государственная власть в Российской Федерации. Структура органов государственной власти. Военная организация общества. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в вопросах обеспечения национальной безопасности и обороноспособности. Президент Российской Федерации – высшее должностное лицо государства, Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами Российской Федерации. Общие права и обязанности Президента Российской Федерации в области обороны и безопасности. Роль Президента Российской Федерации в организации обороны страны. Полномочия Президента Российской Федерации в сфере управления Вооруженными Силами в мирное и военное время.

## **Тема 3. Рассказ. Назначение и состав Вооруженных Сил Российской Федерации**

История и традиции вида Вооруженных Сил, военного округа (флота), рода войск Вооруженных Сил, соединения, воинской части. Основные исторические этапы создания и развития Вооруженных Сил. Назначение, структура и задачи Вооруженных Сил. Традиции и ритуалы Вооруженных Сил и их значение в формировании у личного состава патриотизма и верности воинскому долгу.

Исторические этапы создания, становления и развития вида Вооруженных Сил, военного округа (флота), рода войск Вооруженных Сил, соединения, воинской части. Боевой путь соединения, воинской части и подразделения. Мужество и героизм личного состава при защите Отечества и выполнении воинского долга.

## **Тема 4. Рассказ. История государственных и военных символов России**

Государственные символы России. История и современность: герб, гимн, флаг России (занятие проводится под руководством помощника командира соединения по работе с верующими военнослужащими с привлечением представителей традиционных религиозных объединений России – Русской православной церкви, Центрального духовного управления мусульман России, Буддийской традиционной сангхи России, Федерации еврейских общин России).

## **Тема 5. Рассказ. Законодательство Российской Федерации о порядке прохождения военной службы по призыву. Права и обязанности военнослужащих. Социальные гарантии и компенсации, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по призыву, и членам их семей.**

Понятие и общая характеристика статуса военнослужащих, проходящих военную службу по призыву. Правовые основы прохождения военной службы. Права и обязанности военнослужащего. Правовое регулирование государственного обеспечения военнослужащих (продовольственное, вещевое и денежное довольствие). Гарантии и компенсации, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по призыву, и членам их семей.

**Тема 6. Рассказ. Законность и правопорядок. Уголовная ответственность военнослужащих за преступления против военной службы и разглашение государственной тайны.**

Основные понятия, цели и виды юридической ответственности военнослужащих. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих. Гражданско-правовая и материальная ответственность военнослужащих. Понятие и особенности преступлений против военной службы. Постатейные комментарии преступлений против военной службы.

**Тема 7. Рассказ. Защита Отечества долг и обязанность гражданина Российской Федерации. Мироззренческие, нравственные и духовные основы сознательного служения Отечеству. Значение принятия Военной присяги**

Историческая необходимость готовности военнослужащего к вооруженной защите Отечества. Военная присяга. Нравственные императивы традиционных религиозных объединений России о значении принятия Военной присяги и добросовестного выполнения воинского долга. Высокие духовные качества военнослужащего – основа достойного служения Отечеству. (Тематический просмотр кинофильма «Батюшки особого назначения».)

**Тема 8. Рассказ. Современный бой и его влияние на психику военнослужащих.**

Факторы, определяющие активность военнослужащих в бою. Понятие современного боя. Внешние факторы, влияющие на боевую деятельность. Внутренние факторы, влияющие на боевую деятельность. Боевой стресс и его психологические последствия. Понятие стресса. Внешние признаки боевой психической травмы. Порядок оказания первой помощи военнослужащим, получившим боевую психическую травму.

**Тема 9. Рассказ. Основные положения международного гуманитарного права.**

Основные понятия и нормы международного гуманитарного права. Понятие международного гуманитарного права. Лица и объекты, находящиеся под защитой международного гуманитарного права. Комбатанты и военные объекты. Запрещенные способы (методы) и средства ведения боевых действий. Кодекс поведения военнослужащего Вооруженных Сил – участника боевых действий. Ответственность за преступления, связанные с нарушением норм международного гуманитарного права.

**Тема 10. Рассказ. Воинский этикет и культура общения военнослужащих. Правила поведения военнослужащих в социальных сетях**

Сущность этикета. Из истории этикета. Общевоинские уставы Вооруженных Сил об основных нормах воинского этикета. Культура общения военнослужащих. Культура поведения военнослужащих. Правила поведения военнослужащих в социальных сетях.

## СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

### Перечень тем и расчет часов

Номер темы	Наименование темы	Количество часов
1	Строевые приемы и движение без оружия.	8
2	Строевые приемы и движение с оружием.	6
3	Строй подразделений в пешем порядке.	9
4	Способы и приемы передвижения личного состава в бою при действиях в пешем порядке.	2
5	Перевозка личного состава автомобильным транспортом.	2
6	Тренировки в выполнении строевых приемов.	3
7	Контрольное занятие.	2
	Итого:	32

#### Тема 1. Строевые приемы и движение без оружия.

**Занятие 1.** Строевая стойка. Выполнение команд: «СТАНОВИСЬ» или «СМИРНО», «ВОЛЬНО», «ЗАПРАВИТЬСЯ», «ОТСТАВИТЬ», «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ (НАДЕТЬ)».

**Занятие 2.** Повороты на месте.

**Занятия 3.** Движение строевым шагом. Движение походным шагом. Изменение скорости движения. Движение бегом. Прекращение движения.

**Занятие 4.** Повороты в движении.

**Занятие 5.** Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него.

**Занятия 6–8.** Тренировки в выполнении строевых приемов. Содержание занятий определяется директором школы.

#### Тема 2. Строевые приемы и движение с оружием.

**Занятие 1.** Строевая стойка с оружием. Выполнение команд: «СТАНОВИСЬ» или «СМИРНО», «ВОЛЬНО». Выполнение приемов с оружием на месте: «автомат на – ГРУДЬ» («На – ре-МЕНЬ»), «Оружие – ЗА СПИНУ», «Ремень – ОТПУСТИТЬ (ПОДТЯНУТЬ)».

**Занятие 2.** Повороты и движение с оружием.

**Занятие 3.** Выполнение воинского приветствия с оружием на месте и в движении. Выход из строя с оружием и возвращение в строй. Подход к начальнику с оружием и отход от него.

**Занятие 4.** Повороты и движение с оружием.

**Занятия 5, 6.** Тренировки в выполнении строевых приемов. Содержание занятий определяется директором школы.

#### Тема 3. Строй подразделений в пешем порядке.

**Занятие 1.** Строй отделения. Построения, перестроения, повороты, перемещения. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.

**Занятие 2.** Строи взвода. Построения, перестроения, повороты, перемещения. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.

**Занятие 3.** Выполнение строевых приемов применительно к приведению к Военной присяге.

**Занятие 4.** Построения, перестроения, повороты, перемещения и выполнение приемов с оружием.

**Занятие 5.** Развернутый и походный строи роты.

**Занятия 6, 7.** Тренировки в управлении строем, выполнении команд применительно к приведению к Военной присяге.

**Занятия 8, 9.** Тренировки в управлении строем, выполнении команд, выносе и отношении Государственного флага Российской Федерации и Боевого знамени воинской части, исполнении строевой песни в составе подразделения.

#### Тема 4. Способы и приемы передвижения личного состава в бою при действиях в пешем порядке.

Занятие 1. Требования безопасности при проведении занятий по передвижению личного состава в бою. Выполнение команд «К БОЮ», «ВСТАТЬ», «Такому-то перебежать туда-то – ВПЕРЕД», «Такому-то переползти (по-плас-тунски, на получетвереньках, на боку) туда-то – ВПЕРЕД».

Занятие 2. Тренировка в выполнении строевых приемов. Содержание занятия определяется директором школы.

#### Тема 5. Перевозка личного состава автомобильным транспортом

Занятие 1. Требования безопасности при проведении занятий по посадке на автомобили. Правила перевозки личного состава автомобильным транспортом. Размещение личного состава в кузове автомобиля. Посадка личного состава на автомобили. Выполнение команд «К МАШИНАМ», «ПО МЕСТАМ». Высадка личного состава из автомобилей (выполнение команды «К МАШИНАМ»).

Занятие 2. Тренировка в выполнении строевых приемов. Содержание занятия определяется директором школы.

#### Тема 6. Тренировки в выполнении строевых приемов

Занятия 1, 2. Содержание занятий определяется директором школы.

Занятие 3. Содержание занятия определяется директором школы.

#### Тема 7. Контрольное занятие

Содержание занятия определяется директором школы.

### ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА

Номер темы	Наименование темы	Количество часов
1	Охрана здоровья военнослужащих.	2
2	Табельные средства индивидуального медицинского оснащения военнослужащих и правила пользования аптечкой первой помощи индивидуальной.	1
3	Оказание первой помощи.	4
	Итого:	7

## **Перечень тем и расчет часов**

### **Тема 1. Охрана здоровья военнослужащих.**

Занятие 1. Правила личной и общественной гигиены. Медицинский контроль за состоянием здоровья военнослужащих. Амбулаторный прием и стационарное лечение военнослужащих.

Занятие 2. Практическое. Проведение утреннего осмотра в подразделении с проверкой соблюдения военнослужащими правил личной гигиены, записи нуждающихся для направления в медицинский пункт воинской части (в книгу записи больных роты). Убытие заболевших (внезапно заболевших или получивших травму) в медицинский пункт воинской части и возвращение их в подразделение.

### **Тема 2. Табельные средства индивидуального медицинского оснащения военнослужащих и правила пользования аптечкой первой помощи индивидуальной**

Практическое занятие. Требования безопасности при проведении практических занятий по военно-медицинской подготовке. Табельные средства индивидуального медицинского оснащения личного состава: аптечка первой помощи индивидуальная (АППИ). Предназначение, порядок и правила пользования аптечкой. Н-М-1.

### **Тема 3. Оказание первой помощи.**

Занятие 1. Практическое. Правила и способы оказания первой помощи при ушибах, растяжениях связок, вывихах и переломах костей. Правила наложения шин с использованием табельных и подручных средств. Н-М-3-5, 7.

Занятие 2. Практическое. Правила и способы наложения кровоостанавливающего жгута, повязки. Повязки головы и шеи. Повязки на грудь, область живота и промежность. Повязки на верхние и нижние конечности. Н-М-1, 2, 4, 6, 7.

Занятие 3. Практическое. Правила и способы оказания помощи обожженным. Первая помощь при поражении электрическим током, утоплении, укусах ядовитых змей и других состояниях, угрожающих жизни пострадавшего.

Занятие 4. Контрольное занятие. Содержание занятия определяет директором школы.

## **ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПОДГОТОВКА**

### **Перечень тем и расчет часов**

Номер темы	Наименование темы	Количество часов
1	Правила пожарной безопасности.	1
2	Требования пожарной безопасности.	2
3	Первичные средства пожаротушения.	1
Итого:		4

### **Тема 1. Правила пожарной безопасности**

Занятие 1. Практическое. Общие положения по организации противопожарной защиты. Правила пожарной безопасности в воинской части (подразделении). Инструкция по требованиям пожарной безопасности и схемы эвакуации личного состава, ВВТ и материальных средств подразделения. Содержание путей эвакуации и эвакуационных выходов. Порядок и способы оказания первой помощи пораженным открытым огнем (дымом) и извлеченным из завалов. Действия по сигналу пожарной тревоги (чрезвычайной ситуации), при обнаружении пожара или признаков горения (задымлении, запахе гари), вызову пожарной команды, докладу лицам суточного наряда (должностным лицам) о пожаре и о любой сложившейся ситуации, угрожающей жизни и здоровью военнослужащих.

## Тема 2. Требования пожарной безопасности

Занятие 1. Практическое. Требования пожарной безопасности в парках боевых машин, солдатских (матросских) клубах, столовых, местах с массовым пребыванием людей. Содержание путей эвакуации и эвакуационных выходов. Организация и порядок проведения огнеопасных работ (электро- и газосварочных, паяльных и т.д.) и меры пожарной безопасности при их проведении. Содержание и размещение средств пожаротушения. Пожарно-инвентарные пункты, пожарные щиты и пожарные посты.

Занятие 2. Практическое. Требования пожарной безопасности при разбивке лагеря воинской части (подразделения) в полевых условиях, размещении подразделений в лесу, во время учений и боевых стрельб. Правила пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации постоянных и временных печей, систем отопления, электронагревательных и керосиновых приборов.

## Тема 3. Первичные средства пожаротушения

Занятие. Практическое. Пожарная опасность веществ и материалов. Основы процесса горения и способы его прекращения. Огнетушащие вещества. Подручные средства, применяемые для тушения пожара (вода, песок, снег, веники), и способы их использования. Ручной пожарный инструмент (ломы, багры, топоры, лопаты, пилы) и пожарное оборудование для подачи воды (пожарные колонки, пожарные краны, пожарные рукава и стволы). Пожарные лестницы. Общие сведения об огнетушителях (воздушно-пенные, порошковые, углекислотные и газовые). Предназначение, устройство и эксплуатация огнетушителей. Требования безопасности при работе с огнетушителями. Приемы тушения горючих веществ и материалов.

## РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

### Перечень тем и расчет часов

Номер темы	Наименование темы	Количество часов
1	Боевые свойства и поражающие факторы ядерного, химического, биологического оружия, аварийных химически опасных веществ и оружия, основанного на новых физических принципах.	3
2	Средства индивидуальной защиты и пользование ими.	7
Итого:		10

### Тема 1. Боевые свойства и поражающие факторы ядерного, химического, биологического оружия, аварийных химически опасных веществ и оружия, основанного на новых физических принципах

Занятие 1. Рассказ, показ. Боевые свойства и поражающие факторы ядерного оружия. Виды ядерных взрывов и их отличие по внешним признакам. Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, боевую технику и вооружение. Допустимые мощности доз облучения. Особенности поражающего действия нейтронных боеприпасов. Боевые свойства и поражающие факторы оружия на новых физических принципах. Поражающее действие

возможных новых видов оружия массового поражения: лучевого, радиочастотного, инфразвукового, радиологического и геофизического.

Способы защиты личного состава, использование защитных свойств местности, техники, окопов, траншей и других сооружений, средств индивидуальной и коллективной защиты.

Занятие 2. Рассказ, показ. Назначение и боевые свойства химического оружия. Классификация отравляющих веществ (ОВ). Основные типы ОВ. Средства применения ОВ. Основные свойства ОВ, характер заражения объектов, способы обнаружения.

Признаки поражения, помощь при поражении ОВ. Антидоты и порядок их использования. Аварийные химически опасные вещества (АХОВ) и другие токсичные вещества, их воздействие на организм человека, способы обнаружения и защиты.

Занятие 3. Рассказ, показ. Биологическое оружие. Основные свойства биологических средств. Особенности их воздействия на организм человека, животных и растения. Средства применения биологического оружия.

Внешние (косвенные) признаки применения биологического оружия. Правила поведения личного состава в очаге биологического заражения.

## Тема 2. Средства индивидуальной защиты и пользование ими

Занятие 1. Практическое. Требования безопасности при проведении практических занятий по РХБ защите. Назначение и устройство фильтрующего противогаза, респиратора (РОУ) при изучении общевойскового комплексного защитного комплекта фильтрующего типа (ОКЗК-Ф). Подбор лицевой части, сборка, проверка исправности, укладка противогаза и респиратора (РОУ) в сумку. Правила пользования противогазом, респиратором (РОУ). Изучение условий и порядка выполнения нормативов: Н-РХБЗ-1, 2 (20, 21).

Занятие 2. Практическое. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК), общевойсковой комплексный защитный комплект фильтрующего типа (ОКЗК-Ф). Назначение, устройство, порядок надевания, снятия, укладки и переноски защитных комплектов. Изучение условий и порядка выполнения нормативов: Н-РХБЗ-4, 7, 8 (20, 21).

Занятие 3. Контрольное. Содержание занятия определяется директором школы.

## **ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ**

### **Тема и расчет часов**

Номер темы	Наименование темы	Количество часов
1	Ориентирование на местности без карты.	5
	Итого:	5

### Тема 1. Ориентирование на местности без карты

Занятие 1. Практическое. Требования безопасности при проведении практических занятий по военной топографии. Топографические элементы местности. Способы изучения местности. Сущность ориентирования, способы и порядок ориентирования на местности. Определение направлений на стороны горизонта по компасу, небесным светилам, признакам местных предметов. Определение своего местоположения относительно окружающих местных предметов.

Ознакомление с порядком пользования аппаратурой спутниковой навигации (индивидуального пользования). Выбор и использование ориентиров. Н-Топ.-1, 2.

Занятие 2. Практическое (днем и ночью). Ориентирование на местности по азимутам. Магнитный азимут. Определение азимутов на местные предметы. Подготовка данных для движения по азимуту. Выдерживание указанного (намеченного) направления движения и расстояния. Обход препятствий.  
Н-Топ. -2, 6.