# Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»

Рассмотрено методическим советом МАУ ДО «ЦДТ» Протокол №3 от «11» мая 2021 год

Утверждена педагогическим советом МАУ ДО «ЦДТ»
Протокол № 6
от «13» мая 2021 года
Директор МАУ ДО «ЦДТ»

але О.Е. Жданова

Общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования

# «ПУЛЕВАЯ СТРЕЛЬБА»

Возраст обучающихся: 11-13 лет Срок реализации - 1 год

#### Составитель:

педагог дополнительного образования: Гребенкин Алексей Николаевич, 1 квалификационная категория

#### 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ.

#### 2.1. Пояснительная записка.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Пулевая стрельба» (далее - Программа) имеет физкультурно-спортивную направленность. Программа разработана в рамках реализации приоритетной задачи государства - патриотического воспитания молодежи.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Пулевая стрельба» составлена в соответствии с нормативно правовыми актами и государственными программными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 года №273-Ф3 «Об образовании в РФ»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018г. № 196 (с изменениями от 30.09.2020г. №533) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановлением Главного государственного врача РФ от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении Сан ПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»
- Приказом ГАНОУ СО «Дворец молодежи» от 26.02.2021г.№136-д «О проведении сертификации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для включения в систему персонифицированного финансирования дополнительного образования Свердловсокой области в 2021 году».

Актуальность. Основную часть занятий составляет стрелковый спорт, который является одним из самых массовых видов спорта. Доступной формой обучения школьников приемам стрельбы является стрельба из Помимо пневматических винтовок. военно-патриотического Программа содействует физическому, нравственному и интеллектуальному совершенствованию обучающихся, поскольку при занятии стрельбой у школьников развиваются внимание, память, эмоциональная устойчивость к ситуациям, стрессовым контроль над эмоциями, волевые качества (целеустремленность, настойчивость, выдержка).

Педагогическая целесообразность Программы состоит в том, что в процессе её реализации, у обучающихся формируется способность к самостоятельному общефизическому развитию, формируется устойчивость, психологическая осуществляется военно-спортивная подготовка. Соревнования по стрельбе эмоционально напряжены, поэтому у стрелков развиваются устойчивость к стрессовым ситуациям, контроль над эмоциями. Практическая стрельба является одной из наиболее эффективных оздоровительных технологий. При занятии стрельбой из пневматического оружия развитие физических И морально-волевых совершенствуются специальные психологические качества, умственные и интеллектуальные способности обучающихся.

Отличительные особенности. Содержание Программы способствует присвоению этических норм при обращении с оружием, знакомит с историей развития стрелкового спорта, с именами выдающихся спортсменов.

Преимущества пневматического оружия: доступность приобретения, хранения, невысокая стоимость винтовки и пулек к ней; небольшой вес оружия, позволяющий привлекать к обучению стрельбой школьников данного возраста, что дает возможность успешно решать задачи развития стрелкового спорта посредством привлечения школьников в военно-патриотический клуб.

Программа рассчитана на школьников, многие из которых начинают определяться в выборе будущей профессии, а некоторые уже сознательно готовятся к поступлению в профессиональные учебные военные заведения и обладают некоторой физической подготовкой.

Адресат общеразвивающей программы. Программа предназначена для обучающихся в возрасте от 11 до 13 лет, без ограничений по уровню подготовки и не имеющие противопоказаний по здоровью. Занятия проводятся в группе, где одновременно обучаются 8-15 детей. Этот период отличается повышенной интеллектуальной и двигательной активностью, желанием развиваться физически, демонстрировать свои способности, стремлением получать высокую оценку со стороны.

**Режим занятий.** Занятия проводятся 3 раза в неделю по два занятия. Продолжительность одного занятия 40 минут. Между занятиями предусмотрена перемена 10 минут.

Объём общеразвивающей программы - 216 учебных часов.

**Срок освоения общеразвивающей программы.** Дополнительная общеразвивающая программа «Пулевая стрельба» рассчитана на 1 год обучения.

является «Базовой». По уровню Предполагает данная программа использование и реализацию таких форм организации занятий, которые освоение специализированных знаний И гарантированно допускают обеспечивает трансляцию общей и целостной картины содержательно-тематического направления общеразвивающей программы.

**Формы обучения.** Фронтальная, индивидуальная, индивидуально-групповая, групповая.

Виды занятий. Беседа, лекция, практическое занятие, мастер-класс, открытое занятие.

Формы подведения результатов. Практическое занятие, открытое занятие.

## 2.2. Цель и задачи общеразвивающей программы.

**Цель:** привлечение обучающихся к активным занятиям стрелковым спортом посредством обучения техническим приемам и правилам стрельбы из пневматической винтовки.

#### Задачи:

Обучающие:

□ обучить основным теоретическим и практическим знаниям в области стрелкового спорта;

	знакомить	c	оощими	сведениям	и о	пневматическом	оружии,
исполь	зуемом в стр	релн	ъбе;				
□ обуч	ить приемам	и бе	зопасност	и при стрел	ьбе из	пневматической	винтовки.
Развива	ающие:						
□ pac	ширить кру	Т03	ор и эруд	ицию обуч	ающи	хся в области ст	релкового
спорта	и военного ,	дела	<b>1</b> ;				
□ разви	итие физиче	ски	х способно	остей обуча	ющих	ся.	
Bocnum	пательные:						
□ вос	питание чу	всті	за гордост	ги за дости	жения	я Российского ст	релкового
спорта,	воспитани	е д	исциплин	ы, чувства	ответ	ственности за п	орученное
дело;							
□ разви	итие навыка	гру	ппового о	бщения, ум	ения р	аботать в команд	e;
□ форм	иирование зд	доро	эвого обра	за жизни.			

# **2.3.** Содержание общеразвивающей программы Учебный (тематический) план

$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела,	ŀ	Соличество ч	Форма аттестации/	
п/п	темы	Всего	Теория	Практика	контроля
1.	Дисциплина и безопасность. Меры обеспечения	4	2	2	Зачёт
	безопасности при проведении стрельбы из пневматической винтовки и правила обращения с оружием.				
1.1.	Общие требования. Правила обращения с оружием.	2	2		
1.2.	Меры безопасности при проведении стрельб.	2		2	
2.	История стрелкового оружия.	2	2		
3.	Материальная часть оружия. Устройство автомата Калашникова AK-74.	10	2	8	Сдача нормативов
3.1.	Автомат Калашникова АК-74.	2	2		
3.2.	Разборка и сборка автомата Калашникова АК- 74.	8		8	
4.	Теоретические основы стрельбы.	10	6	4	Тестирование
4.1.	Баллистика.	6	6		
4.2.	Стойка и дыхание стрелка.	4		4	
5.	Устройство и подготовка пневматической винтовки MP-512 к стрельбе.	6	2	4	Зачёт

	T				
5.1.	Устройство	2	2		
	пневматической				
	винтовки МР-512				
5.2.	Правила стрельбы из	4		4	
	пневматической				
	винтовки МР-512.				
6.	Общая физическая	8	2	6	Сдача нормативов
	подготовка стрелка.				_
6.1.	Общая и специальная	2	2		
	физическая подготовка.				
6.2.	Самостоятельное	6		6	
	общефизическое	-			
	развитие, эффективные				
	оздоровительные				
	технологии, физические				
	и морально-волевые				
	качества стрелка				
7.	Психологическая	2	2		
/.		4	<i>_</i>		
8.	подготовка стрелка.	4		4	+
٥.	Предварительные	4		4	
	упражнения - стрельба				
	без пуль.	A	2	2	T
9.	Устройство	4	2	2	Тестирование
	пневматической				
0.4	винтовки ИЖ-38.				
9.1.	Изучение устройства	2	2		
	пневматической				
	винтовки ИЖ-38.				
9.2.	Обслуживание	2		2	
	пневматической				
	винтовки.				
10.	Приведение винтовки к	2		2	
	нормальному бою.				
11.	Подготовительные	10	2	8	Сдача нормативов
	упражнения по стрельбе.				
11.1.	Начальное и	2	2		
	тренировочное.				
11.2.	Координация всех	2		2	
	действий стрелка.				
11.3.	Контроль однообразия	2		2	
	прицеливания из				
	винтовки.				
11.4.	Прицеливание из	2		2	
	винтовки по фигурным				
	мишеням.				
11.5	Выполнение изготовки	2		2	
11.5	для стрельбы.	~			
12.	Вспомогательные	8		8	
14.	упражнения.	U		G	
12.1.	Техника нажатия на	4		4	
14.1.	спусковой крючок.	7			
12.2	Определение средней	4		4	
12.2	точки попадания.	7		7	
13.		84		84	Сдача нормативов
13.	Основные упражнения	04		04	Сдала пормативов
	по стрельбе.				

13.1.	Изготовка для стрельбы.	4		4	
13.2.	Тренировка с открытым	4		4	
	прицелом.				
13.3.	Тренировки без	4		4	
	выстрела.				
13.4.	Изготовка без выстрела.	4		4	
13.5.	Кучность стрельбы	8		8	
13.6.	Ровная мушка.	8		8	
13.7.	Корректировка огня.	8		8	
13.8.	Стрельба из положения	22		22	Сдача нормативов
	лёжа на столе с опорой				1
	локтями на стол. Точка				
	прицеливания.				
13.9.	Стрельба из положения	22		22	
	стоя без опоры.				
14.	Стрелковые игры.	16		16	Соревнование
14.1.	«Дуэль» на скорость.	2		2	
14.2.	«Дуэль» без ограничения	2		2	
	времени.				
14.3	«Дуэль» по кубикам.	2		2	
14.4.	«Дуэль».	2		2	
14.5.	«График».	2		2	
14.6.	«Турнир».	2		2	
14.7	«Биатлон» с бегом.	2		2	
14.8.	«Триатлон».	2		2	
15.	Техника стрельбы из	24	2	22	
	пневматической				Сдача нормативов
	винтовки				
	MP-512, ИЖ-38 на 8 м.				
	Изучение и				
	совершенствование				
	техники стрельбы стоя				
	(из ИВ ИЖ-38, МР-512)				
15.1.	без опоры. Правила стрельбы.	2	2		
15.1.	Совершенствование	2	<u> </u>	2	
13.4.	техники стрельбы при	4		_	
	тренировках.				
15.3.	Выполнение точной	2		2	
	корректировки после				
	пристрелочной				
	стрельбы.				
15.4.	Тренировки по стрельбе.	9		9	
15.5.	Тренировки по стрельбе	9		9	
	на время.				
16.	Соревнования по	10	2	8	Соревнование
	стрельбе из винтовки.	_			
16.1.	Правила соревнований.	2	2		
16.2.	Соревнование по отбору	8		8	
	кандидатов для участия в				
	муниципальном				
	соревновании.				

17.	Классификационные	12	2	10	Выполнение
	соревнования и				контрольных
	переводные испытания.				упражнений
	Контрольное				
	выполнение стрельбы из				
	винтовки.				
17.1.	Проверка знаний	2	2		
	пройденного				
	•теоретического				
	материала.				
17.2.	Зачётные соревнования.	10		10	Соревнование
	итого:	216	28	188	

## Содержание учебного (тематического) плана

- 1. Дисциплина и безопасность.
- 1.1. Общие требования. Правила обращения с оружием.

**Теория:** Права и обязанности стрелка. Меры обеспечения безопасности при проведении стрельбы из пневматической винтовки. Порядок обращения с оружием. Правила поведения в помещении для проведения стрельбы, сигналы и команды, подаваемые при проведении стрельб и их выполнение.

1.2. Меры безопасности при проведении стрельб.

**Практика:** Изучение инструкции по обеспечению мер безопасности при проведении стрельб.

2. История стрелкового оружия.

**Теория:** Возникновение и развитие стрелкового оружия. Автоматическое стрелковое оружие. Автомат Калашникова. Совершенствование стрелкового оружия. Малокалиберное оружие. Совершенствование составных частей и элементов. Современное стрелковое и спортивное оружие.

- 3 . Материальная часть оружия.
- 3.1. Автомат Калашникова АК-74.

**Теория:** Назначение и боевые свойства пневматического оружия. Устройство автомата Калашникова АК-74.

3.2. Разборка и сборка автомата Калашникова АК-74.

**Практика:** Порядок неполной разборки и сборки автомата. Снаряжение магазина патронами. Хранение оружия. Разборка и сборка автомата Калашникова АК- 74 на время. Осмотр оружия. Уход за оружием.

- 4. Теоретические основы стрельбы.
- 4.1. Баллистика.

**Теория:** Приёмы и правила стрельбы из пневматического оружия. Траектория полета пули, стабилизация. Определение основы средней точки прицеливания, попадания. Явление выстрела. Отдача винтовки. Факторы, влияющие на траекторию пули и точность выстрела. Факторы, влияющие на траекторию пули и точность выстрела. Ошибки и помехи при медленной стрельбе.

4.2. Стойка и дыхание стрелка.

**Практика:** Правильное положение тела стрелка во время выстрела, правильное дыхание.

- 5. Устройство и подготовка пневматической винтовки МР-512 к стрельбе.
- 5.1. Устройство пневматической винтовки МР-512.

**Теория:** Назначение, общее устройство, принцип действия и технические характеристики пневматической винтовки MP-512.

5.2. Правила стрельбы из пневматической винтовки МР-512.

**Практика:** Заряжение винтовки. Принятие положения для стрельбы. Прицеливание. Нажатие на спусковой крючок, режим дыхания. Виды прицелов и их устройство. Внесение поправок на прицеле. Пристрелка оружия. Отлаживание прицельных приспособлений. Характерные ошибки при стрельбе, возможные неисправности и способы их устранения.

- 6. Общая физическая подготовка стрелка.
- 6.1. Общая и специальная физическая подготовка.

Теория: Значение общей и специальной физической подготовки.

6.2. Самостоятельное общефизическое развитие, эффективные оздоровительные технологии, физические и морально-волевые качества стрелка.

Практика: Развитие общей выносливости, силы, силовой выносливости, ловкости, гибкости, координации движений тела. Развитие устойчивости позы тела при стрельбе из различных положений, статистической выносливости, высокой точности, быстроты и координации движений частей тела при стрельбе, способности выключения и фиксации отдельных мышц и суставов, автономности и плавности различных видов нажатия на спусковой крючок. Дыхательные упражнения для повышения мышечно-суставной чувствительности. Упражнения на расслабление различных групп мышц. На развитие координации и точности движений. Упражнения на формирование правильной осанки. Спортивные и подвижные игры как средство активного отдыха. Упражнения с партнерами в равновесии, в сопротивлении. Упражнения для формирования правильной осанки.

7. Психологическая подготовка стрелка.

**Теория:** Преодоление своих отрицательных эмоций. Отключение от внешних и внутренних раздражителей. Создание эмоционального подъема перед стрельбой. Сосредоточение внимания на своих действиях для обеспечения точных выстрелов. Мобилизация своих сил для лучшего выполнения упражнения по стрельбе. Уверенность в точных выстрелах. Надежность стрельбы в любых экстремальных условиях.

Самостоятельность действий при выстреле, анализе своих ошибок и их устранении.

8. Предварительные упражнения - стрельба без пуль.

**Практика:** Контроль однообразия прицеливания. Тренировка в стрельбе без пуль. Тренировка в удержании винтовки, прицеливании, нажатии на спусковой крючок, соблюдение режима дыхания.

- 9. Устройство пневматической винтовки ИЖ-38.
- 9.1. Изучение устройства пневматической винтовки ИЖ-38.

**Теория:** Углубленное изучение устройства, работы частей и механизмов пневматической винтовки ИЖ-38.

9.2. Обслуживание пневматической винтовки.

**Практика:** Необходимые действия по обслуживанию пневматической винтовки.

10. Приведение винтовки к нормальному бою.

**Практика:** Проверка боя винтовки. Регулировка прицела по вертикали и по горизонтали. Тренировка в прицеливании.

- 11. Подготовительные упражнения по стрельбе.
- 11.1. Начальное и тренировочное.

**Теория:** Изготовка к стрельбе из винтовки лёжа на столе с опорой локтями о стол

11.2. Координация всех действий стрелка.

Практика: Тренировка в стрельбе из винтовки без пуль.

11.3. Контроль однообразия прицеливания из винтовки.

Практика: Тренировки прицеливания из винтовки.

11.4. Прицеливание из винтовки по фигурным мишеням.

Практика: Прицеливание из винтовки по кубикам.

11.5. Выполнение изготовки для стрельбы.

**Практика:** Принятие устойчивой изготовки для стрельбы из винтовки стоя без опоры длительностью до 5 минут и более. Самоконтроль изготовки.

- 12. Вспомогательные упражнения
- 12.1. Техника нажатия на спусковой крючок.

**Практика:** Стрельба из винтовки по белому листу бумаги для выработки навыка плавного нажатия на спусковой крючок.

12.2. Определение средней точки попадания.

**Практика:** Стрельба из винтовки по квадрату 10x10 см на листе белой бумаги или кубику 10x10 см.

- 13. Основные упражнения по стрельбе.
- 13.1. Изготовка для стрельбы.

**Практика:** Изучение изготовки для стрельбы лёжа на столе с опорой локтями о стол или стоя без опоры.

13.2. Тренировка с открытым прицелом.

**Практика:** Прицеливание с открытым прицелом. Техника отработки спуска (производство выстрела).

13.3. Тренировки без выстрела.

Практика: Прицеливание и отработка спуска без действительного выстрела.

13.4. Изготовка без выстрела.

Практика: Стрельба. Тренировка в изготовке без выстрела.

13.5. Кучность стрельбы.

Практика: Стрельба по белому листу на кучность.

13.6. Ровная мушка.

Практика: Стрельба по мишени с черным кругом. Ровная мушка.

13.7. Корректировка огня.

Практика: Стрельба с корректировкой.

13.8. Стрельба из положения лёжа на столе с опорой локтями на стол. Точка прицеливания.

**Практика:** Стрельба из винтовки по круглой мишени, лёжа на столе с опорой локтями на стол. Вынос точки прицеливания.

13.9. Стрельба из положения стоя без опоры.

Практика: Стрельба из винтовки по круглой мишени стоя без опоры.

14. Стрелковые игры.

14.1. «Дуэль» на скорость.

**Практика:** Стрельба по круглой мишени на скорость при заданном качестве. 14.2. «Дуэль» без ограничения времени.

**Практика:** Стрельба по круглой мишени на лучшее качество без ограничения времени.

14.3. «Дуэль» по кубикам.

**Практика:** Стрельба по силуэтным падающим мишеням (кубикам) на скорость.

14.4. «Дуэль».

**Практика:** Стрельба с барьерами для развития психической выносливости к длительным напряжениям в условиях повышенного эмоционального возбуждения.

14.5. «График».

**Практика:** Стрельба для тренировки выносливости к длительным напряжениям, развитие умения мобилизации на выполнение каждого выстрела.

14.6. «Турнир».

**Практика:** Стрельба для укрепления навыков техники стрельбы, развития решительности и настойчивости, умения полной мобилизации своих сил для точной стрельбы.

14.7. «Биатлон» с бегом.

**Практика:** Стрельба для развития скоростных навыков точной стрельбы после интенсивного бега.

14.8. «Триатлон».

**Практика:** Стрельба с бегом и метанием спортивных гранат обеими руками поочередности.

15. Техника стрельбы из пневматической винтовки МР-512, ИЖ-38 на 8 м.

15.1. Правила стрельбы.

**Теория:** Режим дыхания при стрельбе. Нажатие на спусковой крючок. Кучность и меткость стрельбы. Средняя точка попадания (СТП). Внесение корректировки стрельбы.

15.2. Совершенствование техники стрельбы при тренировках.

**Практика:** Совершенствование техники стрельбы. Приобретение навыков корректировки выстрелов. Стрельба на время и результативность, приобретение навыков кучной стрельбы. Тренировка в стрельбе из положения стоя без опоры. Тренировка в стрельбе стоя без опоры по падающим и движущимся целям. Корректирование стрельбы. Совершенствование техники стрельбы по падающим и движущимся целям. Приобретение навыков внесения поправок на движение и боковой ветер.

15.3. Выполнение точной корректировки после пристрелочной стрельбы.

Практика: Задание попасть в квадрат (мишень), найти среднюю точку попадания по трём пробоинам и научиться делать поправку в наводке винтовки. Количество выстрелов - 3.

15.4. Тренировки по стрельбе.

**Практика:** Стрельба по спортивной мишени «П» из положения лёжа на столе с опорой локтями на стол или стоя за столом без опоры. Количество выстрелов 3\*5. Задание - выбить не менее 40 из 50.

15.5. Тренировки по стрельбе на время.

Практика: Стрельба на время на дистанции 10 м, мишень № 7. Задание выбить не менее 40 из 50 за минимальное время.

- 16. Соревнования по стрельбе из винтовки.
- 16.1. Правила соревнований.

Теория: Допуск участников к соревнованиям. Обязанности и права стрелков. Порядок стрельбы. Перерывы в стрельбе. Нарушение правил соревнований. Определение занятых мест.

16.2. Соревнование по отбору кандидатов для участия в муниципальном соревновании.

Проводится между членами клуба. Дальнейшее Практика: совершенствование техники навыков стрельбы. Подготовка И соревнованиям по стрельбе из пневматической винтовки на личное и командное Первенство среди образовательных организаций Серовского городского округа.

- 17. Классификационные соревнования и переводные испытания.
- 17.1. Проверка знаний пройденного теоретического материала.

Теория: Итоги выполнения образовательной программы. Результаты. Достижения. Недостатки. Педагог подводит итоги работы за год, оценивает качество усвоения пройденного материала и даёт оценку обучающемуся в группе.

17.2. Зачётные соревнования.

Практика: Контрольное выполнение стрельбы из винтовки.

### 2.4. Планируемые результаты

преометные результаты:
К концу обучения обучающиеся будут знать:
□ историю развития стрелкового оружия;
□ физические упражнения, направленные на развитие быстроты, ловкости,
координации движений, контроль дыхания и пульса, приемы и правилам
стрельбы;
□ теоретические основы стрельбы;
□ элементарные теоретические сведения о баллистике;
<ul> <li>меры безопасности при стрельбе и правила обращения с оружием;</li> </ul>

- □ назначение, общее устройство и принцип действия пневматических винтовок МР-512 и ИЖ-38;
- □ правила выполнения стрельбы и правила обращения с оружием;
- □ правила соревнований по стрельбе;

□ технику стрельоы из пневматических винтовок МР-512 и ИЖ-38 по
мишени из положения лёжа с упором о стол и стоя с руки.
□ современное стрелковое и спортивное оружие;
□ меры безопасности при стрельбе и правила обращения с оружием;
□ устройство Автомата Калашникова АК-74;
□ характерные ошибки при стрельбе, возможные неисправности и способы
их устранения.
Метапредметные результаты:
□ развитие интереса к служению российскому государству, к социально
значимой деятельности;
□ расширение кругозора и эрудиции обучающихся в области стрелкового
спорта и военного дела;
□ развитие и поддержание хорошей физической формы;
Личностные результаты:
□ воспитание чувства гордости за достижения Российского стрелкового
спорта, воспитание дисциплины, чувства ответственности за порученное
дело;
□ развитие навыка группового общения, умения работать в команде;
□ формирование здорового образа жизни.

#### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

### 3.1. Условия реализации программы:

#### Материально - техническое обеспеченье:

- 1. Плакаты по изучению устройства и взаимодействия частей АК и пневматической винтовки;
- 2. Сборно-разборный малогабаритный макет автомата Калашникова и учебные магазины к АК-74 для снаряжения учебными патронами;
- 3. Пневматическая винтовка;
- 4. Стенды для стрельбы;
- 5. Мишени бумажные (различные);
- 6. Пульки для стрельбы из пневматического оружия;
- 7. Комната для хранения оружия;
- 8. Пульки 4,5мм,
- 9. Стойки для стрельбы из упора, столы;
- 10. Наглядные пособия;
- 11. Спортивный тренажер;
- 12. Учебный кабинет;
- 13. Электронный лазерный стрелковый тренажер «Лазер-СТ».

**Информационное обеспечение:** персональные компьютеры, аудио, видео аппаратура, мультимедиа проекторы, диски CD-RW, DVD, выход в Интернет.

**Кадровое обеспечение:** педагог дополнительного образования Гребенкин А.Н., образование высшее, в 2018 году прошел профессиональную переподготовку по программе «Безопасность жизнедеятельности». Имеет 1 квалификационную категорию по должности «педагог дополнительного образования».

**Методические материалы:** электронная база презентаций по различным темам, дидактические и методические материалы, пособия, рабочие

программы, анкеты и тесты, сборники игр, учебно-методическая литература для педагога и обучающихся.

Методика организации теоретических и практических занятий может быть представлена следующим образом:

теоретических занятиях сообщаются основные сведения отечественном стрелковом оружии, его основных технических характеристиках, по истории стрелкового спорта, технике и методике стрельбы, основные правила ПО технике безопасности время во тренировочных занятий, а также особенности стрельбы из различных положений.

На практических занятиях обучающиеся приобретают умения и навыки по разборке и сборке автомата Калашникова, в совершенствовании техники стрельбы из пневматического оружия.

Прохождение каждой новой темы и выполнение упражнений по стрельбе предполагает постоянное повторение предыдущих тем и овладение определенными практическими навыками в стрельбе.

К обучающимся по Программе предъявляются определенные требования по мерам безопасности при обращении с пневматическим оружием, т.к. при нарушении правил по технике безопасности возможно получение серьезных травм и увечий, по знанию устройства и работы данного вида оружия.

#### Формы аттестации/контроля и оценочные материалы

Для отслеживания результативности образовательного процесса по Программе используются следующие виды контроля:

- □ предварительный контроль (проверка знаний обучающихся на начальном этапе освоения Программы) входное тестирование;
- □ текущий контроль (в течение всего срока реализации программы);
- □ промежуточный контроль (в конце первого и второго полугодия обучения);
- □ итоговый контроль (заключительная проверка знаний, умений, навыков по итогам реализации Программы в учебном году).

Педагогический контроль в виде аттестации с целью определения уровня освоения программного материала, физической и спортивной подготовленности обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по всем разделам учебного плана в течение года обучения, итоговая аттестация проводится после освоения программы.

Формы подведения итогов реализации Программы:

- 1. Сдача нормативов;
- 2. Зачеты по теории;
- 3. Участие в соревнованиях по стрельбе;
- 4. Участие в соревнованиях по военно-прикладному многоборью;
- 5. Выполнение контрольных упражнений.

## Условия выполнения упражнений

Индекс	Дистанция,	Положение	Количеств	Количество выстрелов		Мише	Время на	
упражнения	М	для стрельбы	пробное	зачетное	№	Кол-во пробных	Кол-во зачетных	стрельбу, мин.
«Начинающий стрелок»	5	Лёжа с опорой на стол	3	5	8	1	1	Неограничен- ное
«Юный стрелок»	8	Лёжа с опорой на стол	3	5	8	1	1	5 мин
«Меткий стрелок»	8	Стоя	3	5	8	1	1	5 мин
«Снайпер»	10	Стоя	3	5	8	1	1	3 мин

## Разрядные нормы по стрельбе

Индекс упражнения	Положение для стрельбы	Дистанция, м	Пол	Спортивные разряды (очки)			
				переходной	3-й	2-й	1-Й
«Начинающий	Лёжа с опорой на стол	5	М	40			
стрелок»	(5 выстрелов)		Д	34			
«Юный	Лёжа с опорой на стол	8	M		130	150	170
стрелок»	(20 выстрелов)		Д		122	142	162
«Меткий	Стоя (20 выстрелов)	8	M		ПО	130	150
стрелок»			Д		100	120	140
«Снайпер»	Стоя (40 выстрелов 20/20)	10	М		310	330	350
			Д		300	320	340

#### Список литературы

- 1. Аверин А.И., Выдрин И.Ф. Начальная военная подготовка. М.: Просвещение, 1984.
- 2. Алексеев А.В. Преодолей себя! М.: Физкультура и спорт, 2003.
- 3. Вайнштейн Л. М. Основы стрелкового мастерства. М.: ДОСААФ СССР, 1960.
- 4. «Винтовки и автоматы» (авторы А.Б. Жук, военное издательство 2007г.).
- 5. Голощапов Б.Р. История физической культуры и спорта. М.: Академия, 2007.
- 6. Дмитриевский А.А. Внешняя баллистика. М.: Воениздат, 1979.
- 7. Журнал «Военные знания» №2, 2008г.
- 8. Загайнов Р.М. Психологическое мастерство тренера и спортсмена: Методическое пособие для олимпийцев. М.: Советский спорт, 2005.
- 9. Идеомоторные представления и их значение в спортивной тренировке. М.: Физкультура и спорт, 1967.
- 10. Королев Г.И. Управление системой подготовки в спорте. М.: Мир атлетов, 2005.
- 11. Курс стрельбы из стрелкового оружия, танков и боевых машин КС- 2000. МВД РФ,2000.
- 12. Латчук В. Н., Марков В. В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 кл. М:Дрофа, 2006.
- 13. Макарова Г.А. Фармакологическое обеспечение в системе подготовки спортсменов. М.: Советский спорт, 2004.
- 14. Никитушкин В.Г. Организационно-методические основы подготовки спортивного резерва. М.: Советский спорт, 2005.
- 15. Общая теория и ее практические приложения. М.: Советский спорт, 2005.
- 16. Огневая подготовка. Учебник МВД РФ. Авторский коллектив ЦОКР МВД России. М., 2009.
- 17. Озолин Н.Г. Настольная книга тренера: Наука побеждать/профессия тренер. М.: АСТ, 2004
- 18. Организация и проведение занятий по огневой подготовке из стрелкового оружия. Методические рекомендации. М.: Военная академия имениФ.Э. Дзержинского,2002.
- 19. Полякова Т.Д. Профилактика и реабилитация зрения. Методические рекомендации. Минск: БТИФК, 1992.
- 20. Потапов А.А. Искусство снайпера. М./Фаир-Пресс,2005.
- 21. Программа для кружков по изучению основ военного дела и овладению военно-техническими знаниями.

Редактор ИА Рязанова. Издательство ДОСААФ СССР, Москва 1986.

- 22. Программы для внешкольных учреждений и общеобразовательных школ. Оборонно-спортивные кружки. М.: Просвещение, 1987.
- 23. Пулевая стрельба. Примерные программы. М.: Федеральное агентство по физической культуре и спорту, 2005.
- 24. Роженцов В.В. Утомление при занятиях физической культуры и спортом: проблемы, методы исследования. М.: Советский спорт, 2006.
- 25. Стрелковый спорт. Правила соревнований. М., 1977.

- 26. Теоретическая подготовка юных спортсменов. М.: Физкультура и спорт, 1981.
- 27. Федорин В.Н. Общая и специальная физическая подготовка стрелка-спортсмена. Учебное пособие. Краснодар: Изд-во Редакционно-издательского совета Кубанской государственной академии ФКД995.
- 28. Физиология человека. М.: Физкультура и спорт, 1970.
- 29. Филин В.П. Воспитание физических качеств у юных спортсменов. М.: Физкультура и спорт, 1974.
- 30. Юрьев А. Спортивная стрельба. М., 1967.

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный интернет-сайт Стрелкового Союза России: http://shooting-russia.ru
- 2. Официальный интернет-сайт Федерация пулевой и стендовой стрельбы города Москвы: http://www.shooting-mosc aow.ru/index.html