

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 4 С УГЛУБЛЕННЫМ
ИЗУЧЕНИЕМ ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА ИМЕНИ ЖАКА-ИВА КУСТО
ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРИНЯТА

Решением Педагогического совета
ГБОУ СОШ № 4 Кусто
Протокол № 1
От 30 августа 2019 г.
Председатель

Т.Р.Берлина



УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора ГБОУ СОШ № 4
Кусто
От 31 августа 2019 г. № 31081

Директор

Т.Р.Берлина



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ
ПРОГРАММА

«СПОРТИВНАЯ СТРЕЛЬБА»

Разработчик программы:
Педагог дополнительного образования
Яковлев Александр Владимирович

Возраст обучающихся – 10 - 17 лет

Срок реализации – 1 год

1. Пояснительная записка

Программа «Спортивная стрельба» относится к **физкультурно-спортивной направленности** - это участие в реализации Государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2015-2020 годы».

По уровню освоения программа является **общекультурной**.

Актуальность

Необходимость разработки и внедрения программы стрелковой подготовки в системе дополнительного образования детей обусловлено тем, что в программе курса «Основы безопасности жизнедеятельности» не достаточно времени уделяется этим темам, а в программу учебно-полевых учебных сборов входит стрельба. Поэтому данная программа используется для стрелковой подготовки допризывной и призывной молодежи.

Программа позволяет развить у учащихся такие качества, как ловкость, выносливость, терпеливость, аккуратность, коммуникативность, самостоятельность. У учащихся имеется реальная возможность в изучении современного стрелкового оружия и возможность научиться метко стрелять, что крайне важно для будущих защитников Отечества.

Программа соответствует государственной политике в области дополнительного образования, социальному заказу общества и ориентирование на удовлетворение образовательных потребностей детей и родителей.

Отличительные особенности данной программы от уже существующих:

- *теоретическая подготовка* знакомит учащихся с правилами соревнований, с элементами производства меткого выстрела, с необходимостью выполнения тренировок; с характеристикой вооружения Российской армии.
- *техническая подготовка* ставит задачи: найти для каждого занимающегося рациональную изготровку для производства точного выстрела, научить его правильной работе мышц-сгибателей фаланг указательного пальца, нажимающего на спусковой крючок оружия.
- *физическая подготовка* необходима для повышения функциональных возможностей организма, для всестороннего гармонического развития.

Адресат: программа рассчитана на 1 год обучения продолжительностью 36 часа для учащихся 10 -17 лет средней общеобразовательной школы.

Цель

научить учащихся разбираться в современном стрелковом и спортивном оружии, обучить приемам и правилам стрельбы, подготовить молодежь к военной службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Задачи

Обучающие:

- приобретение учащимися основных теоретических и практических знаний в области стрелкового спорта,
- обучение учащихся мерам безопасности при стрельбе.
- ознакомление учащихся с назначением и устройством разных видов спортивного оружия,
- приобретение учащимися хороших практических навыков стрельбы из разных видов спортивного оружия.

Развивающие:

- развитие кругозора и эрудиции у учащихся в области стрелкового спорта,
- развитие навыков и умений у подростков в использовании стрелкового оружия,
- развитие технических приемов необходимых для спортивных соревнований,
- способствовать развитию лидерских качеств учащихся,

- развитие умений работать в группе, коллективе,
- развитие у учащихся таких качеств, которые будут обеспечивать не только достижения высоких результатов в стрелковом спорте (самообладание, внимательность и самостоятельность), но и сформируют социальный опыт: готовность к защите Отечества, коллективизму, дружбе.

Воспитательные:

- воспитание у учащихся смелости и мужества, решительности и самообладания,
- воспитание у учащихся дисциплины и коллективизма,
- формирование у учащихся чувства патриотизма и активной гражданской позиции,
- воспитание учащихся в духе беззаветной преданности и постоянной готовности к защите Родины, любви к Вооруженным Силам Российской Федерации,
- обеспечение активного участия молодежи в оборонно-массовой работе.

Условия реализации программы

Предусмотрено проведение занятий 1 раз в неделю по 1 часу, количество учащихся – от 15 человек.

Теоретические занятия проводятся в классе. Практические занятия кружка проводятся в специально оборудованном стрелковом тире, с возможностью стрельбы из пневматического и электронного оружия. В тире предусмотрена комната для хранения оружия.

Для практических занятий используются: пневматические винтовки, пневматические пистолеты, пистолет Макарова и автомат Калашникова для электронной стрельбы, мишени, пневматические пули. Имеются стойки для стрельбы, матрасы для стрельбы лежа, валики для стрельбы из упора.

В тире находятся плакаты «Неполная разборка и сборка автомата Калашникова», памятки: «Меры безопасности и правила поведения в тире», «Общие требования безопасности нахождения в тире», «Правила безопасности при пользовании пневматическим оружием», «Ошибки при прицеливании», «Правила хвата пистолета Макарова».

Планируемые результаты:

Предметные:

1. Теоретическая подготовка учащегося:

- получение знаний об основах стрельбы,
- ознакомление с назначением и устройством разных видов спортивного оружия,
- владение специальной терминологией по стрельбе.

2. Практическая подготовка учащегося:

- приобретение практических навыков стрельбы из разных видов спортивного оружия,
- Умение находить рациональную изготовку для производства точного выстрела и правильно нажимать на спусковой крючок,
- анализирование свои действий, понимание, из каких компонентов складывается производство точного и меткого выстрела.

Метапредметные:

- готовность к выполнению сложных задач в реальных жизненных ситуациях,
- умение учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество и кооперацию с учителем и учащимися,
- овладение учащимися приемами умственной деятельности в стрельбе:
- сравнение, анализ, систематизация, абстрагирование.

Личностные:

- формирование высокой психологической устойчивости,
- умение планировать выполнение заданий, находить рациональные способы работы, самостоятельно себя контролировать,
- развитие умений работать в группе, коллективе,
- развитие у учащихся волевых и профессиональных качеств.

1. Учебный план

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1. Приемы и правила стрельбы					
1	1.1. Вводное занятие. Пулевая стрельба в России, ее роль и значение в подготовке молодежи к защите Родины. Инструктаж по технике безопасности. Правила и меры безопасности при обращении с оружием	1	1	0	Индивид. прослушивание
2	1.2. Исходные данные для стрельбы. Определения точки прицеливания. Ошибки при прицеливании	1	1	0	Индивид. прослушивание
3	1.3. Правила поведения в тире	1	1	0	Индивид. прослушивание
4	1.4. Правила стрельбы из пневматической винтовки и пневматического пистолета. Особенности стрельбы из электронного оружия и автомата АК-74 на сжатом воздухе	1	1	0	Индивид. прослушивание
Всего по разделу		4			
2. Практическая стрельба					
5	2.1. Изготовка к стрельбе, зарядание, принятие положения	1	0	1	наблюдение
6	2.2. Производство выстрела, прекращение стрельбы	1	0	1	наблюдение
7	2.3. Практическая стрельба из положения «стоя», «за столом»	1	0	1	наблюдение
Всего по разделу		3			
2.7. Стрелковые тренировки					
8	2.7.1. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя с опорой на стойку». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
9	2.7.2. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
10	2.7.6. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Пневматическая винтовка.	1	0	1	индивидуальная
11	2.7.7. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «сидя за столом». Пневматическая винтовка.	1	0	1	индивидуальная
12	2.7.8. Стрелковая тренировка.	1	0	1	индивидуальная

	Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Пневматическая винтовка.				ная
13	2.7.9. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
14	2.7.10. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Пневматическая винтовка.	1	0	1	индивидуальная
15	2.7.11. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Пневматическая винтовка, электронная стрельба из пистолета Макарова и автомата АК-74.	1	0	1	индивидуальная
16	2.7.12. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Пневматическая винтовка.	1	0	1	индивидуальная
17	2.7.13. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
18	2.7.14. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя с опорой на стойку». Электронная стрельба: пистолет Макарова, автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
19	2.7.15. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Пневматический пистолет.	1	0	1	индивидуальная
20	2.7.16. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «с колена». Пневматический пистолет.	1	0	1	индивидуальная
21	2.7.17. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Пневматический пистолет.	1	0	1	индивидуальная
22	2.7.26. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
23	2.7.27. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «с колена». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
24	2.7.28. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
25	2.7.29. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Электронная стрельба:	1	0	1	индивидуальная

	пистолет Макарова и автомат АК-74.				
26	2.7.30. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Пневматические винтовка и пистолет.	1	0	1	индивидуальная
27	2.7.31. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя с опорой на стойку». Электронная стрельба: пистолет Макарова, автомат АК-74.	1	0	1	индивидуальная
28	2.7.32. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «с колена». Пневматические винтовка и пистолет.	1	0	1	индивидуальная
29	2.7.33. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя с опорой на стойку». Пневматические винтовка и пистолет.	1	0	1	индивидуальная
30	2.7.34. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Пневматические винтовка и пистолет.	1	0	1	индивидуальная
31	2.7.35. Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Пневматические винтовка и пистолет.	1	0	1	индивидуальная
	Всего по разделу	23			
3. Материальная часть стрелкового оружия					
	3.1. Назначение и боевые свойства автомата Калашникова.	1	1	0	беседа
	3.2. Составные части и механизмы автомата Калашникова	1	0	1	наблюдение
	3.3. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки	1	0	1	индивидуальная
	3.4. Порядок осмотра стрелкового оружия. Чистка и смазка оружия	1	1	0	беседа
	3.5. Уход за оружием. Его хранение и бережение	1	1		беседа
	Всего по разделу	5			
	ИТОГО ЧАСОВ ЗА ГОД	36	24	48	

3.Рабочая программа

Задачи обучения

Учащийся должен знать:

- устройство и принцип действия пневматического оружия, технику безопасности при обращении и стрельбе из пневматического оружия;
- элементарные теоретические сведения о баллистике;
- историю стрелкового оружия;
- команды, подаваемые инструктором при проведении учебных стрельб из пневматического оружия.

Учащийся должен уметь:

- выполнять стрелковые упражнения из различных положений;
- занимать правильное положение при изготовке к стрельбе и при стрельбе;
- выполнять специальные действия, способствующие уравниванию дыхания и пульса;
- осознанно относиться к своему здоровью, наблюдать, анализировать и запоминать;
- применять полученные знания и умения в самостоятельной работе;
- анализировать свои действия в процессе работы, сравнивая его с действиями других учащихся.

Ожидаемые результаты

- получение знаний об основах стрельбы;
- получение навыков стрельбы из пневматического и электронного оружия;
- получение навыков проведения физических упражнений для укрепления общей физической подготовки и для формирования правильной осанки;
- развитие у воспитанников волевых и профессиональных качеств;
- формирование высокой психологической устойчивости;
- готовность к выполнению сложных задач в реальных жизненных ситуациях.

Содержание обучения

1. Приемы и правила стрельбы

1.1. Вводное занятие. Меры безопасности при обращении с оружием

Теория: место пулевой стрельбы в системе физического воспитания, подготовке молодежи к защите Родины. Роль снайперов в Великой Отечественной войне. Прикладное значение меткой стрельбы. Задачи, содержание, правила работы кружка. Инструктаж по технике безопасности. Правила и меры безопасности при обращении с оружием. Правила поведения стрелка на линии огня. Порядок обращения с оружием на линии огня до и во время стрельбы, меры безопасности во время соревнований.

1.2. Исходные данные для стрельбы

Теория: определения точки прицеливания. Правила прицеливания. Ошибки при прицеливании.

1.3. Правила поведения в тире

Теория: правила поведения в тире. Общий порядок в тире. Требования, предъявляемые в тире к занимающимся. Изучение инструкции. Подпись в журнале о соблюдении техники безопасности.

1.4. Правила стрельбы из пневматической винтовки и пневматического пистолета. Особенности стрельбы из электронного оружия и автомата АК-74 на сжатом воздухе

Теория: основные элементы техники выполнения выстрела. Изготовка, прицеливание, дыхание, спуск курка. Техника стрельбы с упора и с руки, с опорой на стол или стойку (сидя, стоя, лежа). Определение средней точки прицеливания. Корректировка выстрела.

2. Практическая стрельба

2.1. Изготовка к стрельбе, зарядание, принятие положения

Практика: практическое значение правильной изготовки к стрельбе. Тренировка в изготовке к стрельбе из пневматической винтовки, пневматического пистолета, электронного оружия и автомата АК-74 на сжатом воздухе.

2.2. Производство выстрела, прекращение стрельбы

Практика: производство выстрела. Дыхание при производстве выстрела. Движения указательного пальца. Действия при прекращении стрельбы.

2.3. Практическая стрельба из положения «стоя»

Практика: использование положения для стрельбы «стоя». Порядок принятия положения для стрельбы «стоя». Проведение практической стрельбы из пневматического и электронного оружия из положения «стоя».

2.4. Практическая стрельба из положения «с колена»

Практика: использование положения для стрельбы «с колена». Порядок принятия положения для стрельбы «с колена». Проведение практической стрельбы из пневматического и электронного оружия из положения «с колена».

2.5. Практическая стрельба из положения «стоя с опорой на стойку»

Практика: использование положения для стрельбы «стоя с опорой на стойку». Порядок принятия положения для стрельбы «стоя с опорой на стойку». Проведение практической стрельбы из пневматического и электронного оружия из положения «с стоя с опорой на стойку».

2.6. Практическая стрельба из положения «лежа с опорой»

Практика: использование положения для стрельбы «лежа с опорой». Порядок принятия положения для стрельбы «лежа с опорой». Проведение практической стрельбы из пневматического и электронного оружия из положения «лежа с опорой».

2.7. Стрелковые тренировки

Практика: проведение практических стрельб. Совершенствование умений и навыков при обращении с оружием. Выполнение спортивных упражнений из пневматического и электронного оружия из различных положений и в разных условиях («лежа», «с колена», «стоя», «за столом», с упором и без упора).

3. Материальная часть стрелкового оружия

3.1. Назначение и боевые свойства автомата Калашникова

Теория: назначение и тактико-технические характеристики автомата Калашникова.

3.2. Составные части и механизмы автомата Калашникова

Практика: составные части и механизмы автомата Калашникова. Их характеристики и назначение.

3.3. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки

Практика: условия проведения неполной разборки оружия. Порядок проведения неполной разборки и сборки после неполной разборки оружия.

3.4. Порядок осмотра стрелкового оружия. Чистка и смазка оружия

Теория: последовательность осмотра стрелкового оружия. Значение чистки и смазки оружия. Порядок проведения чистки. Порядок проведения смазки. Особенности чистки оружия после нахождения на морозе.

3.5. Уход за оружием. Его хранение и сбережение

Теория: порядок хранения оружия в стационарных условиях. Порядок хранения оружия в полевом лагере. Меры, сберегающие стрелковое оружие. Ответственность за утерю оружия.

Календарно-тематическое планирование

	Название	Количество часов	Дата проведения по плану
1.	Вводное занятие. Пулевая стрельба в России, ее роль и значение в подготовке молодежи к защите Родины. Инструктаж по технике безопасности. Правила и меры безопасности при обращении с оружием	1ч	04.09.19
2.	Исходные данные для стрельбы. Определения точки прицеливания. Ошибки при прицеливании	1ч	11.09.19
3.	Правила поведения в тире	1ч	18.09.19
4.	Правила стрельбы из пневматической винтовки и пневматического пистолета. Особенности стрельбы из электронного оружия и автомата АК-74 на сжатом воздухе	1ч	25.09.19
5.	Изготовка к стрельбе, зарядание, принятие положения	1ч	02.10.19
6.	Производство выстрела, прекращение стрельбы	1ч	09.10.19
7.	Практическая стрельба из положения «стоя», «за столом»	1ч	16.10.19
8.	Назначение и боевые свойства автомата Калашникова.	1ч	23.10.19

9.	Составные части автомата Калашникова.	1ч	30.10.19
10.	Порядок неполной разборки и сборки автомата Калашникова.	1ч	06.11.19
11.	Порядок осмотра стрелкового оружия. Чистка и смазка.	1ч	13.11.19
12.	Уход за оружием. Его хранение и бережение.	1ч	20.11.19
13.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1ч	27.11.19
14.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «с колена». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1ч	04.12.19
15.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя с опорой на стойку». Пневматическая винтовка.	1ч	11.12.19
16.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1ч	18.11.19
17.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Пневматическая винтовка.	1ч	25.12.19
18.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Пневматическая винтовка.	1ч	08.01.20
19.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Электронная стрельба: пистолет Макарова и автомат АК-74.	1ч	15.01.20
20.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Пневматическая винтовка.	1ч	22.01.20
21.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Пневматическая винтовка, электронная стрельба из пистолета Макарова и автомата АК-74.	1ч	29.01.20

22.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Пневматическая винтовка.	1ч	05.02.20
23.	Подготовка и участие в соревнованиях	1ч	12.02.20
24.	Подготовка и участие в соревнованиях	1ч	19.02.20
25.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя». Пневматический пистолет.	1ч	26.02.20
26.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «с колена». Пневматический пистолет.	1ч	04.03.20
27.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Пневматический пистолет.	1ч	11.03.20
28.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «за столом». Пневматический пистолет.	1ч	18.03.20
29.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя с опорой на стойку». Пневматический пистолет.	1ч	25.03.20
30.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя».	1ч	01.04.20
31.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «с колена». Электронная стрельба.	1ч	08.04.20
32.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «с опорой на стойку». Электронная стрельба.	1ч	15.04.20
33.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «стоя с опорой на стойку». Электронная стрельба.	1ч	22.04.20
34.	Стрелковая тренировка. Выполнение упражнения из положения «лежа с опорой». Электронная стрельба.	1ч	29.04.20
35.	Стрелковая тренировка. Электронная стрельба.	1ч	06.05.20
36.	Стрелковая тренировка. Электронная	1ч	13.05.20

	стрельба.		
	Итого	36	

4. Оценочные и методические материалы

4.1. Учебно-методический комплекс (УМК)

Методы обучения, используемые в образовательном процессе:

- Словесные
- Наглядные
- Практические

Словесные методы создают у учащихся предварительные представления об изучаемом предмете. Для этой цели используются: объяснение, рассказ, замечание, команды, указания, инструкции.

Наглядные методы применяются главным образом в виде использования плакатов, стендов, видеофильмов, книг. Эти методы помогают создать у учеников конкретные представления об изучаемых действиях.

Практические методы применяются в виде выполнения упражнений в стрельбе из пневматических винтовки и пистолета, стрельбе из электронного оружия (пистолет Макарова и автомат Калашникова).

Дидактические материалы и техническое оснащение занятий

Дидактический и демонстрационные материалы:

- Стенды, плакаты (устройство пневматической винтовки, правила стрельбы, устройство автомата Калашникова, неполная разборка и сборка АК)
- Памятки (Общие требования безопасности нахождения в тире, правила безопасности при пользовании пневматическим оружием, ошибки при прицеливании, правила хвата пистолета Макарова)
- видеофильмы («Автомат Калашникова», «Порядок неполной разборки сборки АК», «Последовательность работы узлов АК при производстве выстрела»)

Помещения:

Аудитория для теоретических занятий, тир для стрельбы из пневматического и электронного оружия.

Технические средства:

- Пневматические винтовки «ИЖ-38» - 5 шт.
- Пневматический пистолет «МЦ-50» - 2 шт.
- Электронный пистолет Макарова – 1 шт.
- Электронный автомат АК-74 – 1 шт.
- автомата АК-74 на сжатом воздухе- 1шт.
- электронные мишени со стойками – 2 шт.
- блок управления электронной стрельбой – 1 шт.
- Персональный компьютер для анализа электронной стрельбы - 1 шт.
- Стенд с мишенями для стрельбы из пневматического оружия – 1 шт.
- Маты спортивные для стрельбы из положения «лежа» - 4 шт.
- Столы для стрельбы из положения «сидя» - 2 шт.
- Упоры под винтовки – 4 шт.
- Пневматические пули – 500 шт.
- Мишени – 100 шт.

Система контроля результативности обучения

Периодичность контроля			Формы и средства контроля
Выявление результатов обучения	Начальная диагностика	Октябрь	Беседа, опрос, наблюдение, индивидуальное
	Промежуточная диагностика	Январь	Протокол результатов стрельбы
	Итоговая диагностика	Май	Итоговый протокол результатов стрельбы
Фиксация результатов обучения	Начальная фиксация	Ноябрь	Протокол результатов стрельбы
	Промежуточная фиксация	Февраль	Протокол результатов стрельбы
	Итоговая фиксация	Май	Итоговый протокол результатов стрельбы
Предъявление результатов обучения	Уровень мероприятия	Приблизительная дата мероприятия	Форма предъявления результатов обучения
В начале учебного года	Стрелковый кружок	Октябрь-ноябрь	Участие в лично-командных соревнованиях по стрельбе
В середине учебного года	Районный	Январь-февраль	Участие в лично-командных соревнованиях по стрельбе, грамоты и дипломы
В конце учебного года	Районный, Городской,	Апрель—май	Участие в лично-командных соревнованиях по стрельбе, грамоты и дипломы

4.2. Информационные источники, используемые при реализации программы

Литература для педагога:

1. Ельчанинов С.И., Теория и методика обучения стрельбе из пневматического оружия. ОГПУ, Оренбург, 2016;
2. Попов Е.А., «Огневая подготовка», Москва, 2004 г.
3. Гачачиладзе Л.В., Орлов В.А. Физическая подготовка стрелка.- М., ДОСААФ, 2002;
4. Жуковский В., Ковалев С., Петров И. Психология стрельбы, изд. «Гелиос», 2003;
5. Селсулич М., Снайперская стрельба, изд. «Гелиос», 2003.

Литература для учащихся:

1. Жак Бозержан, Справочник по спортивной стрельбе, изд. «Феликс», Ростов на Дону, 2006;
2. Дворкин А.Д., Пневматическое оружие, изд. «ООО «Редакция журнала «Военные знания», 2001.

Ссылки на интернет-ресурсы:

- <http://www.iprbookshop.ru/61780.html>
<http://elib.spbstu.ru/dl/2/3029.pdf/info>
<http://window.edu.ru/resource/131/33131>
http://guap.ru/guap/kaf71/meth/3_2_1.pdf
<https://cyberleninka.ru/>

5. Календарный учебный график

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий
1	04.09.19	13.05.20	36	36	1 раз в неделю по 1 часу

Прочитано и проанализировано

14 листов

Директор ГБОУ №4 Кусто

Т.Р. Берлина

« 31 » Октября 20 19 г.

