

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Плодовитенская средняя общеобразовательная школа»
Малодербетовского РМО РК**

Рекомендовано Руководитель МО <u>Дадонова Т.Н.</u> Протокол № <u>1</u> от « <u>14</u> » <u>08</u> 2023г.	Согласовано Зам. директора по УВР <u>Сафонова С.М.</u> « <u>08</u> » <u>08</u> 2023г.	Утверждено Директор <u>Джалкуева Е.К.</u> Приказ № <u>5</u> от « <u>18</u> » <u>08</u> 2023г.
---	---	--

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
кружковой деятельности
«Стрелок»
на 2023-2024 учебный год**

7-9 класс

Учитель: Десяткина О.А.

Пояснительная записка

Программа по спортивной стрельбе из лука подготовлена на основе нормативно-правовых документов, регламентирующих работу спортивных клубов общеобразовательных школ в системе Министерства образования Российской Федерации, Типового плана-проспекта учебной программы для спортивных школ, а также результатов обобщения многолетнего передового опыта работы тренеров и анализа результатов научных исследований в области теории, методики, практики и истории стрельбы из лука.

Данная программа направлена на формирование, сохранение и укрепление здоровья обучающихся, в её основу положены культурологический и личностно-ориентированный подходы. Программа внеурочной деятельности ФГОС по физкультурно-спортивному и оздоровительному направлению «Стрельба из лука» носит образовательно-воспитательный характер и направлена на осуществление следующих целей: укрепление здоровья, физического развития и подготовленности; воспитание личностных качеств; освоение и совершенствование жизненно важных двигательных навыков, основ спортивной техники избранного вида спорта. Программа для 7,8,9,10,11 классов 1 час в неделю

Цели конкретизированы следующими задачами:

1. Пропаганда здорового образа жизни, укрепление здоровья, содействие гармоническому физическому развитию занимающихся.
2. Популяризация стрельбы из лука как вида спорта и активного отдыха.
3. Формирование у обучающихся устойчивого интереса к занятиям стрельбы из лука.
4. Обучение технике стрельбы из лука.
5. Развитие физических способностей.
6. Формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний.
7. Воспитание моральных и волевых качеств.

Содержание программы

■	Разделы подготовки	Этапы подготовки		
		Начальная подготовка	Учебно-тренировочное совершенствование	3-й год
		1-й год	2-й год	
1.	Общая физическая подготовка	5	5	5
2.	Специальная физическая подготовка	5	5	5
3.	Технико-тактическая подготовка	12	12	12
4.	Теоретическая подготовка	4	4	4
5.	Психологическая подготовка	2	2	2
6.	Контрольно-переводные нормативы	3	3	3
7.	Контрольные соревнования	1	1	1
8.	Инструкторская и судейская практика	1	1	1
9.	Восстановительные мероприятия	2	2	2
	Общее кол-во часов	35	35	35

Учебно-материальная база.

№	Наименование	Единицы измерения	Количество единиц
1	Щит для стрельбы	шт	45
2	Лук классический (в комплекте: рукоятка, плечи, тетива, прицел, кликер, плунжер, полочка, система стабилизаторов, подставка)	шт	6
3	Лук «традиционный»	шт	4
4	Блочный лук (в комплекте: прицел, полочка, релиз, чехол, система стабилизаторов, подставка)	шт	3
5	Комплект стрел	шт	9
6	Колчан для стрел	шт	6
7	Напальчикник, нагрудник, пуллер	шт	6

Показатели соревновательных нагрузок в годичном цикле тренировки

Виды нагрузок	Этапы подготовки		
	Начальная подготовка	Учебно-тренировочное совершенствование	
		1-й год	2-й год
Количество соревнований		1	2
Количество дней соревнований		1	2

Планирование на год подчинено задачам подготовки спортсменов к состязаниям, отраженным в календаре соревнований. Указанные в нем даты официальных соревнований - это сроки, исходя из которых следует планировать *годовые периоды* подготовки. Выбор тем теоретических и практических занятий во многом определяется задачами, которые нужно решить в данный период: подготовительный, соревновательный или переходный. Основная задача *подготовительного периода* - обеспечить запас потенциальных возможностей по всем видам подготовки, который позволит стрелку выйти на уровень результатов, запланированный на соревновательный период.

Подготовительный период условно делится на два этапа: обще- подготовительный и специально-подготовительный. Первый направлен на повышение функциональных возможностей, совершенствование физических способностей и технической готовности с постепенным увеличением тренировочной нагрузки. На втором этапе, непосредственно переходящем в соревновательный период, нужно соединить в одно целое все элементы тренированности, тем самым подготовить соревновательные достижения спортсмена. В тренировках этого периода сокращается объем обще- развивающих упражнений в пользу специальных - стрелковых. Второй этап следует спланировать так, чтобы обеспечить к началу соревновательного периода достижение более высоких результатов, чем на предыдущих соревнованиях.

Основная задача соревновательного периода – стабилизировать результаты достигнутые к концу подготовительного периода, и обеспечить их дальнейший более высокий рост в соревновательный период.

Задача переходного периода – снять психологическое и физическое напряжение накопившееся за истекшие подготовительный и соревновательный периоды; провести в определённом объеме те восстановительные мероприятия, которые по данным текущего обследования показаны подготовки. Он имеет чёткую целевую направленность подготовить организм спортсмена к новому циклу.

Календарное тематическое планирование

№	Тема занятия	кол-во часов	примечание
1	Из истории лука	1	
2	Из истории монгольского лука	1	
3	Из истории калмыцкого лука	1	
4	Техника безопасности при стрельбе из лука	1	
5	Классификация луков, деление луков	1	
6	Требования к стрелкам, принадлежности лучника	1	
7	Лук, его части, принадлежности	1	
8	Термины по технике стрельбы	1	
9	Термины по технике стрельбы	1	
10	Уход за материальной частью. Изготовление тетивы, подбор стрел	1	
11	Оперение. Изготовление и наклеивание	1	
12	Мишень.Стрельбища.	1	
13	Колебание стрелы, тетивы, прогиб рукоятки	1	
14	Элементы техники стрельбы. Надевание и снятие тетивы.	1	
15	Установка стрелы на луке	1	
16	Изготовка.	1	
17	Виды стоек	1	
18	Прицеливание. Схема прицеливания	1	
19	Обработка выстрела	1	
20	Управление дыханием	1	
21	Стрельбища.	1	
22	Физическая подготовка по стрельбе из лука	1	
23	Физическая подготовка по стрельбе из лука	1	
24	Физическая подготовка по стрельбе из лука	1	
25	Правила соревнований по стрельбе из лука	1	
26	Техническая подготовка	3	
27	Физическая подготовка	2	
28	Техническая подготовка	2	
29	Ошибки при стрельбе	1	
30	Физическая подготовка	1	
31	Техническая подготовка	1	
32	итого часов	35	

МЕТОДЫ ТРЕНИРОВКИ

В спортивной тренировке под термином *метод* принято понимать способ применения основных средств тренировки, совокупность приемов и правил деятельности спортсмена и тренера.

Методы спортивной тренировки принято условно подразделять на словесные, наглядные и специфические (практические).

Используя различные словесные методы (рассказ, объяснение, лекцию, беседу, анализ и обсуждение), тренер в процессе общения со стрелками в доступной для них форме, пользуясь специальной терминологией, сообщает спортсменам необходимую информацию на всех этапах подготовки. Словесные методы очень часто используются в сочетании с наглядными.

Наглядные методы, используемые в стрельбе из лука, весьма разно-образны. К ним относятся:

грамотный в методическом смысле показ различных упражнений, отдельных элементов техники выстрела и выстрела в целом, который обычно проводит тренер или квалифицированный стрелок; показ (в сочетании с объяснением) различных элементов материальной части оружия и экипировки и т.д.; демонстрация учебных фильмов, видеозаписи техники выполнения выстрела тем или иным стрелком в различных ситуациях, плакатов, схем, содержащих наглядную информацию о том или ином виде подготовки, и т.п.;

применение различных световых, звуковых, механических и электронных устройств, сообщающих информацию спортсмену и тренеру о параметрах движения, о состоянии различных систем организма стрелка, обеспечивающих реализацию прицельного выстрела из лука, об изменении положения средней точки попадания и о необходимости внесения корректировок в прицельные устройства и т.д.

Методы практических упражнений ('специфические') принято условно подразделять на: методы, преимущественно направленные на овладение основами техники выполнения выстрела из лука, а затем на ее совершенствование; методы, преимущественно направленные на развитие специальных двигательных качеств стрелка из лука.

Обе подгруппы методов тесно взаимосвязаны, дополняют друг друга и применяются в непрерывном единстве, обеспечивая, таким образом, эффективное решение задач, связанных с ростом спортивного мастерства.

Широкий арсенал и разнообразие физических нагрузок, характерных для второй группы методов, обеспечивают не только развитие специальных физических качеств, но и совершенствование технико-тактического мастерства и психических качеств стрелка. Специфические методы тренировки характеризуются особенностями избирательного способа нагрузки и способами общей регламентации деятельности.

Нагрузка определяется объемом и интенсивностью выполняемой работы. Нагрузка может быть стандартной или переменной, иметь непрерывный или интервальный характер. Отдых как обязательный элемент метода может быть активным или пассивным. Интервал отдыха между частями нагрузки может быть ординарным, жестким, максимизирующим.

К способам общей регламентации деятельности стрелка относятся: методы строго регламентированных упражнений, игровой и соревновательный методы.

Методы переменно-интервальных упражнений:

- a) метод прогрессирующего упражнения; б) метод нисходящего упражнения;
- в) метод варьирующего упражнения.

При использовании методов стандартно-интервального упражнения время для выполнения упражнения и отдыха устанавливается заранее (не меняется в процессе выполнения упражнения), однако оно может быть больше или меньше в зависимости от уровня подготовленности и решаемых задач.

Приведем несколько примеров: тренер или квалифицированный стрелок, показ (в сочетании

с объяснением) различных элементов материальной части оружия и экипировки и т.д.; демонстрация учебных фильмов, видеозаписи техники выполнения выстрела тем или иным стрелком в различных ситуациях, плакатов, схем, содержащих наглядную информацию о том или ином виде подготовки, и т.п.;

применение различных световых, звуковых, механических и электронных устройств, сообщающих информацию спортсмену и тренеру о параметрах движения, о состоянии различных систем организма стрелка, обеспечивающих реализацию прицельного выстрела из лука, об изменении положения средней точки попадания и о необходимости внесения корректировок в прицельные устройства и т.д.

Стрелок выполняет шесть удержаний натянутого лука в ходе подготовки. Мушка на прицела на мишени. Каждое удержание длится 5 с, а интервал отдыха между удержаниями - 5 с.

Стрелок так же, как и в первом случае, выполняет шесть подъемов с дальнейшим удержанием натянутого лука. Удержание и отдых являются уже 10 и 10 с или 15 и 15 с.

Стрелок выполняет шесть удержаний натянутого лука в течение 15 с, а отдых - 2,5 мин.

Стрелок выполняет шесть удержаний натянутого лука в течение 15 с, а отдых - 1 мин.

В первом и втором примерах в каждой серии каждая пауза отдыха длится стандартное время - 5, 10, 15 с. Она очень мала, так как в течение этого времени работоспособность не восстанавливается, поэтому она называется жестким интервалом отдыха.

В третьем примере время отдыха (2,5 мин), позволяет стрелку полностью восстановить свою работоспособность. Такие интервалы отдыха называются ординарными.

В четвертом примере время отдыха (1 час) позволяет выполнить тренировочное задание на стадии суперкомпенсации (сверхвосстановления). Этот эффект связан с максимизирующими интервалами отдыха.

В методах переменно-интервального управления время удержания натянутого лука с каждым подъемом может увеличиваться (5, 10, 15 с и т.д.) или уменьшаться. Метод с увеличением времени называется методом прогрессирующего упражнения, а с уменьшением (15, 10, 5 с)-методом нисходящего упражнения. Возможна и комбинация временных параметров по удержанию лука. Такой метод называется методом варьирующего упражнения.

Каждый из трех методов может применяться с ординарным, жестким или максимизирующим интервалом отдыха.

Игровой метод предусматривает выполнение двигательных действий в условиях игры, в пределах характерных для нее правил, арсенала технико-тактических приемов и ситуаций. Игровая деятельность требует от занимающихся инициативы, смелости, настойчивости и самостоятельности, умения управлять своими эмоциями и подчинять личные интересы интересам команды, проявления высоких координационных способностей, быстроты реагирования, мышления, оригинальных и неожиданных для соперников технических и тактических решений. Игровой метод - это метод комплексного совершенствования физических и психических качеств стрелка из лука, функциональных возможностей организма, двигательных умений и навыков. Его применение помогает развитию нравственных качеств личности, способствует формированию оптимального психоэмоционального состояния, необходимого стрелку в процессе тренировок и соревнований.

В стрельбе из лука используются такие игровые виды деятельности, как футбол, баскетбол, гандбол, различные беговые и плавательные эстафеты и т.д.

Для развития и совершенствования специализированных качеств в стрельбе из лука применяются специальные стрелковые игры: «Лууль», «Риск», «Выбывание», «Ипподром» и др.

Соревновательный метод применяется специально организованную соревновательную деятельность, которая в данном случае выступает в качестве способа повышения эффективности тренировочного процесса. По ряду признаков он совпадает с игровым. Соревновательный метод предусматривает использование стрелковых игр с конкретно надавленными заданиями (стрельба на лучшую технику, тактически грамотная организация отдельного выстрела, серии выстрелов, всей стрельбы в целом, умение оптимизировать свое психоэмоциональное состояние и т.д.), контрольные, классификационные и отборочные стрельбы, официальные и полуофициальные присидки.

Применяя соревновательный метод, необходимо учитывать цели и задачи, поставленные перед стрелком, этапы и первоты подготовки, их квалификацию, уровень технико-тактической, физической и особенно психической подготовленности. Соревновательный метод как один из наиболее эффективных методов воздействия на организм стрелков из лука особенно широко используется при работе с квалифицированными хорошо подготовленными спортсменами.

Специфические методы тренировки используются для совершенствования всех сторон подготовленности стрелков из лука - физической, технической, психологической, интеллектуальной, тактической - и развитию их способности к быстрому восстановлению.

ОБЩИЕ ОСНОВЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНИКЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫСТРЕЛА ИЗ ЛУКА

В начале необходимо сформулировать цель предстоящей работы, т.е. представить ее конечный результат, определить, на каком уровне подготовленности должны находиться стрелки к окончанию периода этапа подготовки, после каждой тренировки. Цель занятия должна соответствовать потребностям подготавливаемой стрелка, быть достижимой, степень достижения цели должна быть определяемой. Цель представляет собой главный ориентир и критерий для отбора содержания, форм, методов и средств организации учебно-тренировочного процесса.

Основными методами начального обучения являются методы целостного и расщеплененного упражнения. Их сущность состоит в том, что вначале стрелок из лука знакомится с техникой стрельбы в целом, зигам разучивает отдельные элементы техники и после этого вновь изучает технику стрельбы в целом на более качественном уровне с учетом приобретенного опыта. Такая последовательность обучения однозначно применима в обучении стрельбе из классического и блочный лука. Естественно что при начальном обучении параметры материальной части оружия (сила натяжения лука, вес, длина и т.д.) должны соответствовать физическим возможностям занимающихся и их антропометрическим особенностям.

Обучение технике стрельбы из лука можно условно подразделить на три этапа:

Первый этап. Обучение прицеливанию (как процессу), т.е. изучение изготовки, натяжения лука, управление дыханием, собственно прицеливания (совмещения прицельных приспособлений). Исследование, разжение и удержание сужения (лука) на мишени.

Второй этап. Обучение выполнения выпуска (спуска) отдельно от изготовки, а затем одновременно с нею.

Третий этап. Освоение прицеливания (в целостного процесса) и выполнения выпуска (спуска) тетивы, т.е. обучение технике и практики прицельного выстрела из лука в целом.

В последующем наряду с совершенствованием выполнения отдельных элементов техники происходит совершенствование техники стрельбы в целом с одновременным развитием необходимых стрелку физических и психических качеств, а также тактических умений и навыков.

В начале, как правило, обучение технике выполнения выстрела проходит в облегченных условиях: отсутствуют временные ограничения для выполнения выстрела, стрельба ведется с коротких дистанций, паузы позволяют стрелку полностью восстанавливать свою работоспособность и т.д. По мере овладения техникой стрельбы условия постепенно усложняются.

Последовательность освоения отдельного элемента выстрела из лука При изучении-отдельного элемента техники (подготовка, врат, на японии лука, выпуск и т.д.) сближается ощущение последовательности: ознакомление с элементом техники, практическое разучивание его, закрепление и совершенствование элемента.

Каждый из этих этапов имеет свою задачу, содержание, средства, методы, а также последовательно усложняющиеся ступени обучения.

Типовая последовательность освоения отдельного элемента Ознакомление с элементом. Название элемента объяснение назначения, однократный показ элемента в целом в замедленном, а затем в обычном темпе. Показ по частям с кратким объяснением. Разучивание элемента. Медленное выполнение элемента в целом и по частям с уточнениями и исправлением ошибок. Выполнение в обычном темпе в целом и по частям с исправлением возникающих ошибок и уточнений. Выполнение элемента техники в постепенно усложняющихся условиях. Обеспечение вариативности выполнения выстрела в зависимости от условий стрельбы и индивидуализации техники в соответствии с особенностями стрелков.

Закрепление и совершенствование элемента (действия). Выполнение элемента отдельно и в сочетании с другими в условиях тренировочных и соревновательных стрельб.

Закрепление навыка выполнения выстрела, обогащение его индивидуализации и необходимой вариативности применительно к различным условиям.

Режим обучения. При обучении начинающих стрелков очень важно соблюдать определенные правила (положения).

Обязательно ставить перед спортсменами цель каждого конкретного занятия, этапа, периода подготовки.

Переходить к изучению следующего элемента (выстрела) (при условии непараллельного метода) только после окончания предшествующего. Важно начинать изучение нового элемента техники при благоприятном функциональном состоянии.

На каждом последующем занятии закреплять умение выполнения отдельных элементов.

Перерывы между отдельными выстрелами, сессиями ограничивать временными интервалами, необходимыми для отдыха.

Сообщать регулярную срочную информацию о приступности выполнения элементов, действий.

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

В зависимости от контингента занимающихся и уровня их подготовленности тренировка стрелков из лука может проводиться в форме групповых, индивидуальных или индивидуально-групповых занятий.

Групповое занятие является одной из основных форм проведения учебно-тренировочного процесса в коллективах физической культуры, спортивных школах, специализированных классах. Задачи, содержание занятия, методика его проведения определяются рабочим планом, учебной программой и учебным планом. Каждое занятие подразделяется на три части: подготовительную, основную и заключительную.

В подготовительной части происходит подготовка стрелков из лука к решению задач основной части занятия. Подготовительная часть включает в себя:

1) организационные моменты (построение, звуковой обменение задач занятия, подготовку материальной части оружия);

2) разминку (комплекс общеразвивающих и специальных упражнений).

В основной части занятия решаются конкретные задачи, связанные с обучением технике и тактике стрельбы, развитием физических, моральных и специальных психических качеств, повышением уровня функциональной подготовки и т.д.

В заключительной части занятия проводятся мероприятия (выполнение специальных упражнений для закрепления техники стрельбы, упражнений, направленных на коррекцию осанки, снятие излишнего физического и психического напряжения и т.п.), способствующие созданию у занимающихся относительно спокойного состояния и благоприятного эмоционального фона. После отработки качества умственного учебного материала дается домашнее задание, затем стрелки приступают к уборке помещения, разборке материальной части оружия.

Индивидуальная форма занятий, как правило, используется при работе со стрелками высокой и высшей спортивной квалификации. Однако она также широко используется при начальном обучении, когда закладываются основы техники выполнения выстрела из лука и контроль со стороны тренера должен быть на достаточно высоком уровне. Выполнить это требование в группах на личном контроле в учебно-тренировочных группах очень затруднительно в связи с большим количеством занимающихся и обязательным соблюдением мер безопасности. Поэтому часто применяется *индивидуально-групповая* форма проведения занятий, в которой тренер, давая задание всей группе, несёт внимание учащимся нескольким стрелкам. Иногда используется бригадный метод работы, предусматривающий разделение всей группы на несколько небольших подгрупп, обучение в которых проходят помощники тренера.

Типы учебно-тренировочных занятий

В соответствии с характером задач каждый тип занятий (разминочное, учебное, тренировочное, ОФП и СФП, контрольное, моральное и т.д.) имеет свои специфические особенности. На начальном этапе подготовки занятие в основном имеет универсальный, комплексный характер. Для стрелков высокой и высшей квалификации занятия узкоспециализированные, с выраженной направленностью. Смысл выделения отдельных типов занятий заключается в том, чтобы различные педагогические задачи решать не одновременно, а последовательно. Это позволяет добиться эффективности проведенных занятий, а кроме того, улучшается работоспособность при ведении спортивной, врачебно-педагогической и научно-методической деятельности.

Разминочное занятие, проводимое перед тренировкой или сменой оружия, имеет целью подготовить организм лучника к выполнению соответствующей физической и психической нагрузок, оптимизировать психомоторное состояние.

В процессе учебного занятия происходят усиление и уменьшение уровня общего уровня безопасности, материальной части оружия, что способствует изучению азтуки оружия.

баллистики и т.д.). Для учебных занятий характерно ограничение либо частота заданий с большим количеством повторений изученного материала.

Учебно-тренировочное занятие проводится с целью либо начального обучения, либо совершенствования техники новынегая упражнений способов выносливости и работоспособности, воспитания волеи, качества. При подготовке к соревнованиям тренировка является основным типом занятий как по общему, так и по интенсивности.

Учебно-тренировочные занятия предусматриваются также изучение новых элементов техники и совершенствование уже изученных.

Занятия по общей физической подготовке (ОФП) проводятся в течение всего годичного цикла подготовки стрелка из лука, но их количество в единицу времени зависит от этапа подготовки. Они используются практически для спортсменов всех возрастных групп. Основной целью занятий по ОФП является оздоровление, закаливание, повышение уровня общей работоспособности, уменьшение излишней напряженности мышц, участвующих в выполнении выстрела из лука.

В связи с тем что стрельба из лука является не очень динамичным (в плане двигательной активности) видом спорта и техника стрельбы требует в силу специфики своей деятельности большие психические нагрузки, то обратное влияние в занятия по ОФП бег, плавание, лыжка, спортивные виды езды на велосипеде и т.д. Их, помимо им виды деятельности обеспечивают положительный и здоровый прогрессивный эффект, возможность уменьшения уровня первично-технической нагрузки, а вместе координированное воздействие на различные системы организма спортсмена. Следовательно, часто они используются при групповой форме становления занятий. Банкноты по специальной физической подготовке (СФП) в основном направляются на развитие специализированных физических качеств, характерных для стрелка из лука: большая часть занятий ФП непосредственно связана с техникой и тактикой выполнения стрельбы. Высокий уровень специальной физической подготовленности обеспечивает более высокое и качественное формирование специализированных умений и навыков. Найденные в практике особенность и особенности выполнения специальных упражнений зависят от индивидуальных особенностей спортсмена, уровня его подготовленности, задачи, стоящие перед спортсменом.

Контрольные занятия проводятся генерально, в виде проверки уровня подготовленности степени сформированности умений и навыков в течение года. Их планирование осуществляется в течение всего годичного цикла. Число и временные параметры контрольных занятий зависят от 1 этапа подготовки. Они могут быть организованы как для всей группы лучников, так и для некоторых из них. На такие занятия можно привлечь официального тренера, используя определенные тесты или методики из мониторинга либо сам спортсмен (самоконтроль).

Возможно совмещение этих двух форм контроля в виде серии срочных тестов, регистрируемых пока занятиями.

Обязательными условиями контрольных занятий являются следующие: установление сроков их проведения и содержания, постановка конкретных требований перед лучниками и конкретных целей, задачами, задачами, требованиями, требованиями, требований к выполнению отстреления, отражение в установленные сроки оценки критериев оценки; четкая и грамотная организация занятий и т.д.

Модельные занятия проводятся для создания определенных условий испытаний или меньшей мере приближенных к соревновательным.

Они могут проводиться либо для всей группы, либо для отдельных спортсменов. Не рекомендуются моделирование проведения отстреления перед соревнованиями (не более двух раз).

Самостоятельные занятия могут проходить в различных условиях для занятий, на стрельбище и т.д. Предварительно тренер определяет место занятия, подбирает необходимые упражнения, рекомендует предположительность их выполнения, построение занятия в целом. Хорошо организованное и спланированное занятие развивают активность стрелка, повышают интерес к занятиям, помогают самоконтроль. В зависимости от периода и задач занятия, который на данный момент тренер выбирает тот или иной тип занятий, а также ведутся собственные занятия (учебно-тренировочные, моделирование, контрольные и т.д.).

Грамотный подбор комбинации различных занятий в формах занятий способствует организации во многом определяют успешности занятия подтверждая способность из лука. Во всех случаях занятия должны иметь четкое определение целей занятия и выдержанную структуру.

Показатели эффективности обучения стрельбе

Показатели	Баллы		
	Низкий	Средний	Высокий
Теоретические знания (по основным разделам учебно-тематического плана программы)	1. Низший уровень (оценка менее чем по 10% общей суммы знаний); 2. Средний уровень (общая сумма знаний составляет 15-25 баллов); 3. Высший уровень (общая сумма практических знаний составляет 35-45 баллов за конкретный период).	1. Низкий 2. Средний 3. Высокий	1. Низкий 2. Средний 3. Высокий
Практические умения и навыки, предусмотренные программой (по основным разделам учебно-тематического плана программы)	1. Низший уровень (оценка менее чем по 10% общей суммы знаний); 2. Средний уровень (общая сумма знаний составляет 15-25 баллов); 3. Высший уровень (общая сумма практических знаний составляет 35-45 баллов за конкретный период).	1. Низкий 2. Средний 3. Высокий	1. Низкий 2. Средний 3. Высокий
Творческие навыки Креативность в выполнении практических заданий	1. Низкий (элементарный, не способствующий развитию креативности); 2. Средний в состоянии научиться лишь простые практические задания (рабочий); 3. Высокий (уникальные идеи, имеющие в основе оригинальные образы), 4. Высший уровень	1. Низкий 2. Средний 3. Высокий	1. Низкий 2. Средний 3. Высокий

Умение аккуратно выполнять работу	Аккуратность и ответственность в работе	Удовлетворительно Хорошо Очично
Навыки соблюдения в процессе деятельности правил безопасности	Соблюдение правил безопасности работы с программами и оборудованием	Удовлетворительно Хорошо Очично

Список литературы

1. Немогаев В.В., Ильин А.Н. «Строительство. Стройка и строительство как профессия». - М.: МАРФИ, 1986
2. Тарасова Л.В. «Основы профессионального развития организаций в сфере строительства подростковом периоде». - М.: ВНИИФК, 1992.
3. Шилин Ю.Н. «Техническая подготовка студентов к профессии» - М.: ГАФК, 1993
4. Григорьев Д.В. «Инженерная деятельность в строительстве. Методический конструктор». М. Просвещение, 2000.