

СОГЛАСОВАНО

на заседании педагогического совета

МБУДО «Киреевская ДЮСШ»

Протокол № 3

от «30» августа 2022 г.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ВОЛЕЙБОЛУ

*для групп начальной подготовки*

**Направленность:** физкультурно-спортивная

**Количество часов в неделю:** 6,9 часов

**Срок реализации программы:** 2 года

**Возраст обучающихся:** 9-15 лет

**Уровень:** основное общее образование

**Составители:**

Тренеры-преподаватели  
МБУДО «Киреевская ДЮСШ»:

Исаков Д.М.

Климушкина Е.А.

Холодкова Н.Н.

Ручкина А.В.

Киреевск  
2022г.

## СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка.
2. Учебный план.
3. Содержание изучаемого материала.
4. Система контроля и зачетные требования.
5. Список литературы.

# 1. Пояснительная записка.

Настоящая программа составлена на основе нормативных документов и реализуется на практике принципы государственной политики в области физической культуры и спорта в Российской Федерации закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учётом многолетнего опыта работы коллектива ДЮСШ с юными спортсменами, результатами научных исследований и современных тенденций развития волейбола как вида спорта.

Программа разработана для групп начальной подготовки 1 и 2 года обучения. Основным показателем работы данной программы – проведение теоретических и практических занятий, выполнение обучающимися программных требований по уровню подготовленности, выраженных в количественных показателях физического развития, физической, технической, тактической, теоретической подготовленности.

## **Цель программы:**

- установить единые принципы организации, содержания и проведения занятий с детьми и подростками школьного возраста для воспитания здорового, сильного и гармонично развитого молодого поколения;
- формирование основ духовной и физической культуры личности, повышение ресурсов здоровья детей, привлечение их к регулярным занятиям физической культурой и спортом, профилактика возникновения вредных привычек в молодёжной среде, борьба с негативными явлениями современности – табакокурение, алкоголизм, наркоманией среди детей и молодёжи;
- подготовка выпускников спортивной школы в составы команд Тульской области.

## **Задачи:**

### **обучающие:**

- освоить технику игры в волейбол;
- ознакомить с основами физиологии и гигиены спортсмена;
- подготовить инструкторов и судей по волейболу

### **воспитывающие:**

-подготовить физически крепких, с гармоничным развитием физических и духовных сил юных спортсменов, воспитать социально активную личность, готовую к трудовой деятельности в будущем

### **развивающие:**

-содействие гармоничному физическому развитию, всесторонней физической подготовленности и укреплению здоровья занимающихся.

Основным показателем работы спортивной школы по волейболу - стабильность состава занимающихся, динамика прироста индивидуальных показателей выполнения программных требований по уровню подготовленности занимающихся, выраженных в количественных показателях физического развития, физической, технической, тактической, интегральной и теоретической подготовки (по истечении каждого года), вклад в подготовку молодежных и юношеских сборных команд области, страны, результаты участия в соревнованиях. Выполнение нормативных требований по уровню подготовленности и спортивного разряда – основное условие пребывания занимающихся в спортивной школе. В комплексном зачете учитываются в целом все результаты (более высокие в одних нормативах в известной мере компенсируют более низкие в других).

Режим учебно-тренировочной работы рассчитан на 46 недель.

Программа рассчитана на 2 года обучения, период реализации: с сентября по август. Общее годовое количество – 1 год обучения - 6 ч (276 ч), 2 год обучения – 9 ч (414 ч) и включает общефизическую, специально физическую, техническую, тактическую и теоретическую подготовку. Учебный материал распределён с учётом специфики вида спорта и возрастных особенностей занимающихся, наполняемость в группах 15 человек. Обучение проводится на русском языке.

## 2. Учебный план.

**Этап начальной подготовки (НП).** На этапе начальной подготовки зачисляются учащиеся общеобразовательных школ, желающие заниматься волейболом и имеющие письменное разрешение врача-педиатра. На этапе начальной подготовки осуществляется физкультурно-оздоровительная и воспитательная работа, направленная на разностороннюю физическую подготовку и овладение основами техники волейбола, выполнение контрольных нормативов для зачисления на учебно-тренировочный этап подготовки.

В учебном плане отражены основные задачи и направленность работы по этапам многолетней подготовки юных волейболистов.

### Задачи этапа начальной подготовки.

1. Отбор способных к занятиям баскетболом детей .
2. Формирование стойкого интереса к занятиям.
3. Всестороннее гармоническое развитие физических способностей, укрепление здоровья, закаливание организма.
4. Воспитание специальных способностей (гибкости, быстроты, ловкости) для успешного овладения навыками игры.
5. Обучение основным приёмам техники перемещений и стоек, приёму и передачи мяча, тактическим действиям.
6. Привитие стойкого интереса к занятиям волейболом, приучение к игровой обстановке.
7. Привитие навыков соревновательной деятельности в соответствии с правилами волейбола.

### Режим учебно-тренировочной работы и требования по физической и технической подготовке по волейболу

ГОД ОБУЧЕНИЯ	ВОЗРАСТ ОБУЧАЮЩИХСЯ, (ЛЕТ)	КО – ВО ОБУЧАЮЩИХСЯ В УЧЕБНОЙ ГРУППЕ, (ЧЕЛ.)	КОЛ – ВО ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ В НЕДЕЛЮ	ОБЩИЙ ОБЪЁМ ПОДГОТОВКИ ( ЧАС ) КОЛ – ВО ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ	УРОВЕНЬ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ
<b>Этап начальной подготовки ( НП )</b>					
1 – й год	9 – 10	15	3	276 \ 6 ч.	Выполнение норм по физической и технической подготовке
2 – й год	11-15	15	3-4	414 \ 9 ч.	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 46 НЕДЕЛЬ  
УЧЕБНО – ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ВОЛЕЙБОЛУ В ДЮСШ**

№ п/п	ВИДЫ ПОДГОТОВКИ	ЭТАП НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ	
		1 год обучения	2 год обучения
1.	Теоретическая	8	12
2.	Общая физическая	100	102
3.	Специальная физическая	60	80
4.	Техническая	70	100
5.	Тактическая	30	60
6.	Интегральная	4	42
7.	Инструкторская и судейская практика	-	-
8.	Соревнования	согласно плану	согласно плану
9.	Контрольные испытания	4	8
10.	Восстановительные мероприятия	-	10
<b>Всего часов на 46 недель</b>		<b>276</b>	<b>414</b>

**Показатели соревновательной нагрузки в годичном цикле  
( количество соревнований \ количество игр)**

ВИДЫ СОРЕВНОВАНИЙ	Годы обучения	
	1-й год	2-й год
Контрольные	6	13
Подводящие	-	-
Основные	-	-

**3. Содержание материала для занятий в группах  
начальной подготовки.**

**3.1. Теоретическая подготовка**

1. *Физическая культура и спорт в России.* Задачи физической культуры и спорта, их оздоровительное и воспитательное значение. Характеристика волейбола.
2. *Сведения о строении и функциях организма человека.* Костная и мышечная системы, связочный аппарат, сердечно-сосудистая и дыхательная системы человека.
3. *Влияние физических упражнений на организм человека.* Влияние физических упражнений на увеличение мышечной массы, работоспособность мышц и подвижность суставов, развитие сердечно-сосудистой и дыхательной систем.
4. *Гигиена, врачебный контроль и самоконтроль.* Гигиенические требования к местам физкультурно-спортивных занятий. Понятие о травмах и их предупреждении. Первая помощь при ушибах, растяжении связок. Общие гигиенические требования к занимающимся волейболом.

Общий режим дня. Гигиенические требования к инвентарю, спортивной одежде и обуви.

5. *Правила игры в волейбол.* Состав команды. Расстановка и переход игроков. Костюм игроков. Начало игры и подача. Перемена подачи. Удары по мячу. Выход мяча из игры. Счет и результат игры. Права и обязанности игроков. Состав команды, замена игроков. Упрощенные правила игры. Судейская терминология.

6. *Места занятий и инвентарь.* Площадка для игры в волейбол в спортивном зале, на открытом воздухе. Оборудование и инвентарь для игры в волейбол в спортивном зале и на открытом воздухе. Сетка и мяч. Уход за инвентарем. Оборудование мест занятий в закрытом зале и на открытой площадке.

### 3.2. Практическая подготовка

#### *Общая физическая подготовка (ОФП)*

В состав ОФП входят строевые упражнения и команды для управления группой; упражнения из гимнастики, легкой атлетики, акробатики, подвижные и спортивные игры.

*Гимнастические упражнения* подразделяются на три группы: первая - для мышц рук и плечевого пояса, вторая - для мышц туловища и шеи; третья - для мышц ног и таза.

Упражнения выполняются без предметов и с предметами (набивные мячи, гимнастические палки, гантели, резиновые амортизаторы, скакалки); на гимнастических снарядах (гимнастическая стенка и скамейка, перекладина, канат); прыжки в высоту с прямого разбега (с мостика) через планку (веревочку).

*Акробатические упражнения* включают группировки и перекаты в различных положениях, стойка на лопатках, стойка на голове и руках, кувырки вперед и назад; соединение нескольких акробатических упражнений в несложные комбинации.

*Легкоатлетические упражнения.* Сюда входят упражнения в беге, прыжках и метаниях.

Бег: 20,30,60 м, повторный бег - два-три отрезка по 20-30 м (с 12 лет) и по 40 м (с 14 лет), три отрезка по 50-60 м (с 16 лет). Бег с низкого старта 60 м (с 13 лет), 100 м (с 15 лет). Эстафетный бег с этапами до 40 м (10-12 лет), до 50-60 м (с 13 лет). Бег с горизонтальными и вертикальными препятствиями (учебные барьеры, набивные мячи, условные окопы, количество препятствий от 4 до 10). Бег или кросс 500-1000 м.

Прыжки: через планку с прямого разбега; в высоту с разбега; в длину с места; тройной прыжок с места; в длину с разбега.

Метания: малого мяча с места в стенку или щит на дальность отскока; на дальность; метание гранаты (250-700 г) с места и с разбега; толкание ядра весом 3 кг (девочки 13-16 лет), 4 кг (мальчики 13-15 лет), 5 кг (юноши 16 лет); метание колья в цель и на дальность с места и с шага.

Многоборья: спринтерские, прыжковые, метательные, смешанные - от 3 до 5 видов.

*Спортивные и подвижные игры.* Баскетбол, ручной мяч, футбол, бадминтон и др. Основные приемы техники игры в нападении и защите. Индивидуальные тактические действия и простейшие взаимодействия игроков в защите и нападении. Подвижные игры: «Гонка мячей», «Салки» («Пятнашки»), «Невод», «Метко в цель», «Подвижная цель», «Эстафета с бегом», «Эстафета с прыжками», «Мяч среднему», «Охотники и утки», «Перестрелка», «Перетягивание через черту», «Вызывай смену», «Эстафета футболистов», «Эстафета баскетболистов», «Эстафета с прыжками чехардой», «Встречная эстафета с мячом», «Ловцы», «Борьба за мяч», «Мяч ловцу», «Перетягивание», «Катающаяся мишень». Упражнения для овладения навыками быстрых ответных действий. По сигналу (преимущественно зрительному) бег на 5,10,15 м из исходных положений: стойка волейболиста (лицом, боком и спиной к стартовой линии), сидя, лежа лицом вверх и вниз в различных положениях по отношению к стартовой линии; то же, но перемещение приставными шагами.

### ***Специальная физическая подготовка (СФП)***

*Бег с остановками и изменением направления.* «Челночный» бег на 5,6 и 10 м (общий пробег за одну попытку 20-30 м). «Челночный» бег, но отрезок в начале пробегает лицом вперед, а затем спиной и т.д. По принципу «челночного» бега передвижение приставными шагами. То же с набивными мячами в руках (2-5 кг) в руках, с гантелями или в куртке с отягощением.

Бег (приставные шаги) в колонне по одному (в шеренге) вдоль границ площадки, по сигналу выполнение определенного задания: ускорение, остановка, изменение направления или способа передвижения, поворот на 360°, прыжок вверх, падение и перекат, имитация передачи в стойке, с падением, в прыжке, имитация подачи, нападающих ударов, блокирования и т.д. То же, но подают несколько сигналов; на каждый сигнал занимающиеся выполняют определенное действие.

*Подвижные игры:* «День и ночь» (сигнал зрительный, исходные положения самые различные), «Вызов», «Вызов номеров», «Попробуй унести», различные варианты игры «Салочки», специальные эстафеты с выполнением перечисленных заданий в разнообразных сочетаниях и с преодолением препятствий.

*Упражнения для развития прыгучести.* Приседание и резкое выпрямление ног со взмахом руками вверх; то же с прыжком вверх; то же с набивным мячом (двумя) в руках (до 3 кг). Из положения стоя на гимнастической стенке - одна нога сильно согнута, другая опущена вниз, руками держаться на уровне лица: быстрое разгибание ноги (от стенки не отклоняться). То же с отягощением (пояс до 6 кг).

*Упражнения с отягощениями* (мешок с песком до 10 кг для девочек и до 20 кг для юношей, штанга - вес устанавливается в процентах от массы занимающегося и от характера упражнения - приседание до 80 раз, выпрыгивание до 40 раз, выпрыгивание из приседа до 30 раз, пояс, манжеты на запястьях, голени у голеностопных суставов, жилет): приседание,

выпрыгивание вверх из приседа, полуприседа, полуприседа и выпада, прыжки на обеих ногах.

Многократные броски набивного мяча (1-2 кг) над собой в прыжке и ловля после приземления. Стоя на расстоянии 1-1,5 м от стены (щита) с набивным (баскетбольным) мячом в руках, в прыжке бросить мяч вверх о стенку, приземлиться, снова прыгнуть и поймать мяч, приземлиться и снова в прыжке бросить и т.д. (выполняют ритмично, без лишних доскоков). То же, но без касания мячом стены (с 14 лет - прыжки на одной ноге).

*Прыжки* на одной и на обеих ногах на месте и в движении лицом вперед, боком и спиной вперед. То же с отягощением. Напрыгивание на тумбу (сложенные гимнастические маты), постепенно увеличивая высоту и количество прыжков подряд. Прыжки в глубину с гимнастической стенки на гимнастические маты (для мальчиков). Спрыгивание (высота 40-80 см) с последующим прыжком вверх. Прыжки на одной и обеих ногах с преодолением препятствий (набивные мячи и т.п.). Прыжки с места вперед, назад, вправо, влево, отталкиваясь обеими ногами. Прыжки вверх с доставанием подвешенного мяча, отталкиваясь одной и обеими ногами. То же, но делая разбег в три шага. Прыжки с места и с разбега с доставанием теннисных (набивных, волейбольных) мячей, укрепленных на разной высоте.

Прыжки опорные, прыжки со скакалкой, разнообразные полскоки. Многократные прыжки с места и с разбега в сочетании с ударом по мячу. Бег по крутым склонам. Прыжки через рвы, канавы. Бег по песку без обуви. Бег по лестнице вверх, ступая на каждую ступеньку.

*Упражнения для развития качеств, необходимых при выполнении приема и передач мяча.* Сгибание и разгибание рук в лучезапястных суставах, круговые движения кистями, сжимание и разжимание пальцев рук в положении руки вперед, в стороны, вверх (на месте и в сочетании с различными перемещениями).

Из упора, стоя у стены одновременное и попеременное сгибание лучезапястных суставов (ладони располагаются на стене, пальцы вверх, в стороны, вниз, пальцы вместе или расставлены, расстояние от стены постепенно увеличивают). То же, но опираясь о стену пальцами. Отталкивание ладонями и пальцами от стены двумя руками одновременно и попеременно правой и левой рукой. Упор лежа - передвижение на руках вправо (влево) по кругу, носки ног на месте. То же, но передвижение вправо и влево, одновременно выполняя приставные шаги руками и ногами (с 15 лет). Из упора присев, разгибаясь вперед вверх, перейти в упор лежа (при касании пола руки согнуть). Передвижение на руках в упоре лежа, ноги за голеностопные суставы удерживает партнер (с 14 лет для мальчиков). Тильное сгибание кистей (к себе) и разгибание, держа набивной мяч двумя руками у лица (движение напоминает заключительную фазу при верхней передаче мяча).

Многократные броски набивного мяча от груди двумя руками (вперед и над собой) и ловля (особое внимание уделить заключительному движению кистей и пальцев). Броски набивного мяча от груди двумя руками (из стойки волейболиста) на дальность (соревнование). Много-

кратные передачи баскетбольного (гандбольного, футбольного) мяча о стену и ловля его. Поочередные броски и ловля набивных и баскетбольных мячей, которые со всех сторон бросают занимающемуся партнеры. Ведение баскетбольного мяча ударом о площадку. Упражнения с гантелями для кистей рук. Упражнения с кистевым эспандером. Сжатие теннисного (резинового) мяча. Многократные волейбольные передачи набивного, гандбольного, футбольного, баскетбольного мячей в стену. Многократные передачи волейбольного мяча в стену, постепенно увеличивая расстояние до нее. Многократные передачи волейбольного мяча на дальность (с набрасывания партнера или посылаемого мячеметом).

Броски набивного мяча над собой и наблюдение за партнером (двумя, тремя); в зависимости от действия партнера (партнеров) изменять высоту подбрасывания, бросок на свободное место, на партнера и т.д. Многократные броски и ловля набивного мяча во встречных колоннах, в тройках в рамках групповых тактических действий (направления первой и второй передач). То же, но броски при первой и второй передачах в соответствии с сигналом. То же в рамках командных действий.

*Упражнения для развития качеств, необходимых при выполнении подачи.* Круговые движения руками в плечевых суставах с большой амплитудой и максимальной быстротой.

Упражнения с резиновыми амортизаторами. Стоя спиной к гимнастической стенке в положении наклона вперед, руки назад (амортизаторы укреплены на уровне коленей), движение руками с шагом правой ногой вперед (как при нижней прямой подаче). Стоя спиной к гимнастической стенке (амортизатор укреплен на уровне плеч) руки за головой, движение руками из-за головы вверх и вперед. То же одной рукой (правой, левой). То же, но амортизатор укреплен за нижнюю рейку, а занимающийся стоит у самой стенки. Движение рукой вверх, затем вперед. Стоя на амортизаторе, руки внизу - поднимание рук через стороны вверх, поднимание прямых рук вверх и отведение назад. То же, но круги руками. Стоя правым боком к стенке (амортизатор укреплен на уровне плеч), движение правой рукой как при верхней боковой подаче.

Упражнения с набивным мячом. Броски мяча двумя руками из-за головы с максимальным прогибанием при замахе. Броски мяча снизу одной и двумя руками. Броски мяча одной рукой над головой: правой рукой влево, левой - вправо. Броски набивного мяча (1 кг) через сетку, расстояние 4-6 м. С набивным мячом в руках у стены (2-3 м) в ответ на сигнал бросок снизу, сверху. Бросок гандбольного мяча через сетку из-за лцевой линии в пределах площадки и на точность в зоны. То же, но после перемещения от сетки.

Упражнения с волейбольным мячом (выполняют многократно подряд). Совершенствование ударного движения подачи по мячу на резиновых амортизаторах в опорном положении и в прыжке с места, с разбега. Подачи с максимальной силой у трехъярусной сетки (в сетку). Подачи мяча слабейшей рукой.

Многочисленные прыжки с доставкой ладонями подвешенного мяча, набивного или волейбольного, укрепленного на амортизаторах.

Передвижение вдоль сетки лицом к ней приставными шагами правым и левым боком вперед, остановка и принятие исходного положения для блокирования. То же, но в положении спиной к сетке и с поворотом на 180°. То же, что предыдущие два упражнения, но на расстоянии 1-1,5 м от сетки; исходное положение принимают после шага к сетке. То же, что последние три упражнения, но остановку и исходное положение принимают по сигналу. Передвижение вдоль сетки, остановка и прыжок вверх с выносом рук над сеткой. То же, но остановку и прыжок выполняют по сигналу. Перемещения у сетки, остановка и прыжок вверх, ладонями коснуться подвешенного над сеткой набивного (волейбольного) мяча.

Двое занимающихся стоят у сетки лицом к ней на противоположных сторонах площадки: один занимающийся двигается приставными шагами с остановками и изменением направления, другой старается повторить его действия. То же, но с прыжком, стараться над сеткой коснуться ладоней партнера. Упражнения вдвоем, втроем на согласованность действий на основе перечисленных упражнений.

Нападающий с набивным мячом перемещается вдоль сетки, выполняет остановки и в прыжке подбрасывает мяч над собой; блокирующий должен своевременно занять исходное положение и прыгнуть на блок так, чтобы ладони были над сеткой в момент, когда нападающий выпустит мяч из рук. Нападающие выполняют броски и ловлю набивного мяча в рамках групповых тактических действий в нападении, блокирующий выбирает место и блокирует (заключительная фаза, как в предыдущем упражнении). Предыдущие два упражнения, но блокирующих у сетки трое, блокируют двое.

### **3.3. ТЕХНИЧЕСКАЯ, ТАКТИЧЕСКАЯ, ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

#### **ПЕРВЫЙ ГОД ПОДГОТОВКИ**

##### **Техника нападения**

1. Перемещения и стойки: стойки средняя, низкая, кобыла, бег, перемещение приставными шагами в средней и низкой стойке, скрестными шагами, спиной вперед; скачок вперед; остановка шагом; сочетание стоек и перемещений, способов перемещений.
2. Передачи: передача мяча сверху двумя руками над собой – стоя на месте и после перемещения различными способами; набрасывание партнера – на месте и после перемещения: в парах; в треугольнике: передачи в стену с изменением высоты и расстояния – на месте и в сочетании с перемещениями; на точность с собственного подбрасывания и партнера.
3. Отбивание мяча кулаком через сетку в непосредственной близости от нее: стоя и после перемещения.
4. Подачи нижняя прямая: через сетку – расстояние 6 м с постепенным увеличением расстояния до 9-10 м; из-за лицевой линии в пределы площадки, правую, левую половины площадки.
5. Прямой нападающий удар: имитация нападающего удара (разм. разбега в три шага); ударное движение кистью по мячу, стоя на коленях на гимнастическом мате, стоя у стены,

*Упражнения для развития качеств, необходимых при выполнении нападающих ударов.*

Броски набивного мяча из-за головы двумя руками с активным движением кистей сверху вниз стоя на месте и в прыжке (бросать перед собой в площадку, гимнастический мат). Броски набивного мяча (1 кг) в прыжке из-за головы двумя руками через сетку. Имитация прямого нападающего удара, держа в руках мешочки с песком (до 1 кг). Метание теннисного или хоккейного мяча (правой и левой рукой) в цель на стене (высота 1,5-2 м) или на полу (расстояние 5-10 м) с места, с разбега, после поворота, в прыжке; то же через сетку. Соревнование на точность метания малых мячей. Совершенствование ударного движения нападающих ударов по мячу, укрепленному на резиновых амортизаторах. То же, но у тренировочной стенки. Удары выполняют правой и левой рукой с максимальной силой.

Удары по мячу, укрепленному на амортизаторах, с отягощениями на кисти, предплечье, ногах или при отягощении всего тела (куртка, пояс). Спрыгивание с высоты (до 50 см) с последующим прыжком и нападающим ударом по мячу на амортизаторах. Многократное выполнение нападающих ударов с собственного подбрасывания, с набрасывания партнера (посылаемого мячометом) у сетки и из глубины площадки. Чередование бросков набивного мяча и нападающих ударов по мячу, укрепленному на амортизаторах. То же, но броски и удары через сетку (с собственного подбрасывания).

В парах. С набивным мячом в руках (1 кг) прыжок вверх, замах из-за головы двумя руками и в ответ на сигнал или бросок с сильным заключительным движением кистей вниз вперед, или вверх вперед (плавно). То же, но бросок через сетку; то же, но бросок вниз двумя руками, вверх - одной. В ответ на сигнал бросок набивного мяча двумя руками по ходу или с переводом (вправо, влево).

*Упражнения для развития качеств, необходимых при блокировании.* Прыжковые упражнения, описанные ранее, в сочетании с подниманием рук вверх с касанием подвешенного набивного мяча. То же с касанием волейбольного мяча, укрепленного на резиновых амортизаторах: с места, после перемещения, после поворотов, после поворотов и перемещений (различные сочетания), после прыжка в глубину (спрыгивание).

Стоя у стены (щита) с баскетбольным мячом в руках, подбросив мяч вверх, подпрыгнуть и двумя руками (ладонями) отбить его в стену; приземлившись, поймать мяч и т.д. Мяч отбивать в высшей точке взлета. Учащийся располагается спиной к стене - бросить мяч вверх назад, повернуться на 180° и в прыжке отбить его в стену. То же, что предыдущие два упражнения, но мяч набрасывает партнер. Партнер с мячом может менять высоту подбрасывания, выполнять отвлекающие и обманные движения: замах и движение на бросок, но в последний момент мяч задерживает в руках и тут же подбрасывает на различную высоту и т.п. То же, поворот блокирующего по сигналу партнера - вначале мяч подбрасывают после поворота, затем во время поворота и до поворота. Перечисленные упражнения, но после перемещения и остановки.

по мячу на резиновых амортизаторах - стоя и в прыжке; бросок теннисного мяча через сетку в прыжке с разбега; удар по мячу в держателе через сетку в прыжке с разбега; удар через сетку по мячу, подброшенному тренером; удар с места с передачи.

### **Техника защиты**

1. Перемещения и стойки: внимание низким стойкам; перемещения по площадке в различных направлениях; сочетание перемещений с перекатами на спину и в сторону на бедро.

2. Прием сверху, снизу: прием мяча, брошенного партнером - на месте и после перемещения; в парах направляя мяч вперед вверх, над собой, один на месте, второй перемещается; прием подачи и первая передача в определенную зону.

## **ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

### **Тактика нападения**

1. *Индивидуальные действия:* выбор места для выполнения второй передачи у сетки; для отбивания мяча через сетку: стоя двумя руками сверху, снизу, кулаком; вторая передача из зоны 3 игроку, к которому передающий обращен лицом; подача нижняя прямая на точность в зоны - по заданию.

2. *Групповые действия:* взаимодействие игроков зон 4 и 2 с игроком зоны 3 при первой передаче; игрока зоны 3 с игроками зон 4 и 2 при второй передаче; игроков задней и передней линии при первой передаче; игроков зон 6, 5, 1 с игроком зоны 3 (2) при приеме подачи.

3. *Командные действия:* система игры со второй передачей игроком передней линии: прием подачи и первая передача в зону 3 (2), вторая передача игроку зоны 4 (2).

### **Тактика защиты**

1. *Индивидуальные действия:* выбор места при приеме подачи, при приеме мяча, направленного соперником через сетку, при блокировании (выход в зону удара), при страховке партнера, принимающего мяч с подачи, поставленного передачей; выбор способа приема мяча от соперника - сверху или снизу.

2. *Групповые действия:* взаимодействие игроков при приеме подачи и передачи: игроков зон 1 и 5 с игроком зоны 6; игрока зоны 6 с игроками зон 5 и 1; игрока зоны 3 с игроками зон 4 и 2; игроков зон 5, 1, 6 с игроками зон 4 и 2 при приеме подачи и с передачи (обманы): игроков зон 4 и 2 с игроком зоны 6.

3. *Командные действия:* расположение игроков при приеме подачи, при системе игры «углом вперед».

## **ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

1. Чередование упражнений для развития физических качеств в различных сочетаниях.
2. Чередование упражнений для развития скоростно-силовых качеств с различными способами перемещения, приема и передачи, подачи, низкого удара и блокирования (имитации, подводящими упражнениями).
3. Чередование изученных технических приемов и их способов в различных сочетаниях; индивидуальных, групповых и командных действий в нападении, защите, защите-нападении.
4. Многократное выполнение технических приемов по отдельности и в сочетаниях.
5. Подготовительные к волейболу игры: «Мяч в воздухе», «Мяч капитану», «Эстафета у стены», «Пионербол», «Два мяча через сетку» (на основе игры «Пионербол»).
6. Учебные игры. Игра по упрощенным правилам. Задачи в игре по технике и тактике на основе изученного материала.

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

### **Техника нападения**

1. *Перемещения и стойки*: стойки в сочетании с перемещениями, сочетание способов перемещений; остановка прыжком: сочетание перемещений и технических приемов.
2. *Передачи мяча*: передачи в парах: тройках, четверках в сочетании с перемещениями в различных направлениях: встречная передача мяча вдоль сетки и через сетку: передача в прыжке (вперед вверх).
3. *Подачи*: нижняя прямая подача на количество, на точность. Верхняя прямая подача: на расстоянии 6-9 м в стену, через сетку; в пределы площадки из-за лицевой линии.
4. *Нападающие удары*: удар прямой по ходу по мячу на амортизаторах; в держателе через сетку; по мячу, подброшенному тренером; удар из зоны 4 с передачи из зоны 3; удар из зоны 2 с передачи из зоны 3, удар из зоны 3 с передачи из зоны 2.

### **Техника защиты**

1. *Перемещения и стойки*: стойки в сочетании с перемещениями: перемещения различными способами в сочетании с техническими приемами в нападении и защите.
2. *Прием сверху и снизу двумя руками*: наброшенного партнером (в парах и через сетку); направленного ударом (в парах и через сетку с подставки); во встречных колоннах; в стену и над собой поочередно многократно: прием подачи нижней, верхней прямой.
3. *Прием мяча сверху двумя руками с выпалом в сторону и перекатом на бедро и спину*: с набрасывания партнера в парах.
4. *Блокирование*: одиночное прямого нападающего удара из зоны 4 по мячу в держателе, блокирующий на подставке, то же, блокирование в прыжке; блокирование удара по подброшенному мячу (блокирующий на подставке, на площадке).

## **ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

### **Тактика нападения**

1. *Индивидуальные действия*: выбор места для второй передачи, выбор способа отбивания мяча через сетку - нападающим ударом, передачей в прыжке, кулаком, снизу (лицом, спиной к сетке); вторая передача из зоны 3 игроку, к которому передающий обращен спиной; подача на игрока, слабо владеющего приемом подачи.
2. *Групповые действия*: взаимодействие при первой передаче игроков зон 3, 4 и 2; при второй передаче игроков зон 3, 4, 2; взаимодействие при первой передаче игроков зон 6, 5, 1 и 3, 4, 2 при приеме подачи.
3. *Командные действия*: система игры со второй передачи игроков передней линии - прием подачи и первая передача в зону 3, вторая передача в зоны 4 и 2, стоя лицом и спиной по направлению передачи; прием подачи в зону 2, вторая передача в зону 3.

### **Тактика защиты**

1. *Индивидуальные действия*: выбор места при приеме подачи; определение места и времени для прыжка при блокировании, своевременность работы рук над сеткой; при страховке партнера, принимающего подачу; от обманной передачи, выбор способа приема подачи: выбор места и способа приема мяча, посланного через сетку со спинкой.
2. *Групповые действия*: взаимодействие игроков внутри линии (нападения и защиты) и между ними при приеме подачи, нападающего удара, в блокировке.
3. *Командные действия*: расстановка при приеме подачи, когда вторую передачу выполняет игрок зоны 3; игрок зоны 2, игрок зоны 4, перемещающийся в зону 3; система игры в защите углом вперед с применением групповых действий для данного года обучения.

## **ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

1. Чередование упражнений на развитие качества, применительно к изученным техническим приемам и выполнение этих же приемов.
2. Чередование технических приемов в различных сочетаниях.
3. Чередование тактических действий (индивидуальных, групповых, командных) в нападении и защите.
4. Многократное выполнение технических приемов - одною и в сочетаниях.
5. Многократное выполнение тактических действий.
6. Подготовительные игры: «Два мяча через сетку» с различными заданиями, эстафеты с перемещениями и передачами и др.
7. Учебные игры. Применение изученных технических приемов и тактических действий в полном объеме: система заданий по технике и тактике.
8. Календарные игры. Применение изученных технических приемов и тактических действий в соревновательных условиях.

#### 4. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ЗАЧЕТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.

##### Контрольно – переводные нормативы по физической подготовке по годам обучения (воноши)

№ п/п	Контрольные нормативы	Годы обучения	
		1-й год	2-й год
1.	Длина тела, см	159	164
2.	Бег 30 м	5,5	5,3
3.	Бег 30 м (5 х 6)	12,2	11,5
4.	Бег 92 м с изменением направления, «ёлочка»	-	-
5.	Прыжок в длину с места, см.	118	200
6.	Прыжок вверх с места толчком двух ног, см	40	45
7.	Метание набивного мяча 1 кг из – за головы двумя руками, м: - сидя - стоя	3,3 11,9	6,6 11,5
8.	Становая сила, кг	70	86

##### Контрольно – переводные нормативы по физической подготовке по годам обучения (девушки)

№ п/п	Контрольные нормативы	Годы обучения	
		1-й год	2-й год
1.	Длина тела, см	157	162
2.	Бег 30 м	5,9	5,8
3.	Бег 30 м (5 х 6)	12,2	11,9
4.	Бег 92 м с изменением направления, «ёлочка»	-	-
5.	Прыжок в длину с места, см	165	175
6.	Прыжок вверх с места толчком двух ног, см	34	38
7.	Метание набивного мяча 1 кг из – за головы двумя руками, м: - сидя - стоя	4,0 8,0	5,0 9,0
8.	Становая сила, кг	55	61

## Содержание и методика контрольных испытаний, включенных в программу

### Физическая подготовка.

1. *Бег 30 м.* Испытание проводится по общепринятой методике, старт высокий.
2. *Бег 30 м: 5 x 6 м. (челночный бег).* На расстоянии 6 м чертятся две линии - стартовая и контрольная. По сигналу учащийся бежит, преодолевая расстояние 6 м, пять раз. При изменении движения в обратном направлении обе ноги испытуемого должны пересечь линию.
3. *Прыжок вверх с места, отталкиваясь двумя ногами.* Для этой цели применяется приспособление конструкции В.М. Абалакова «Косой экран» или другие, позволяющие измерить высоту прыжка. Спортсмен находится в центре квадрата 50x50 см. После отталкивания он должен приземлиться на место отталкивания. При приземлении за пределами квадрата 50x50 см попытка не засчитывается. Число попыток - три. Учитывается лучший результат.
4. *Прыжок в длину с места толчком с двух ног.* Замер делается от контрольной линии до ближайшего к ней следа испытуемого при приземлении. Из трех попыток учитывается лучший результат.
5. *Бросок набивного мяча массой 1 кг из-за головы двумя руками.* Метание с места. Испытуемый стоит у линии, одна нога впереди, держа мяч двумя руками внизу перед собой. Поднимая мяч вверх, производится замах назад за голову и тут же сразу бросок вперед.

### Техническая подготовка.

1. *Передача сверху над собой.* Спортсмен находится в центре круга диаметром 3 м и выполняет передачу сверху над собой, не выходя за пределы круга. Высота передачи 1-1,5 м. Учитывается качество и количество передач, выполненных без потери (ловли) мяча.
2. *Передача сверху в стену.* Ограничителями служат линии: на стене на высоте не менее 2-х м, на полу не менее 1-1,5 м от стены. Спортсмен выполняет передачу сверху выше линии и не приближаясь к стене ближе 1-1,5 м. Учитывается качество и количество передач, выполненных без потери (ловли) мяча.
3. *Передача снизу в стену.* Выполняется с аналогичными условиями и требованиями, предъявляемыми при выполнении передачи сверху в стену.
4. *Подача.* Спортсмен выполняет подачу из 5 попыток. Требования: для групп НП-1 – верхняя прямая подача с расстояния не ближе 6 м от сетки, для групп НП-2 не ближе 8 м от сетки, для групп НП-3 – из-за лицевой линии.
5. *Испытания на точность первой передачи (рикет, мяч).* Испытания преследуют цель определить степень владения навыками приема подачи. Выполняется подача (в группах НП-1 допускается набрасывание), нацеленная на зону, где расположен испытуемый. Только при этом условии идут в зачет попытки. Принимая мяч в различных зонах, учащийся должен направить его через ленту, натянутую на расстоянии 1,5 м от сетки и на высоте 3 м, в зону 3 или 2. Если мяч выйдет за пределы указанной зоны или зацепит сетку, то такая попытка не засчитывается. Вместо ленты можно установить рейку. Очень хорошо установить на площадке обруч диаметром 2 м на высоте 1,5 м, который и будет служить мишенью. Каждому учащемуся дается 5 попыток.
6. *Вторая передача на точность.* В испытательных создаются условия, при которых можно получить количественный результат, устанавливаются ограничители расстояния и высоты передачи - рейки, цветные ленты, обручи, наклеенные на сетку. При передачах из зоны 3 в зону 4 расстояние передачи 3-3,5 м, высота ограничителя 3 м, расстояние от сетки не более 1,5 м. Если устанавливаются мишень (обруч), ее высота над сеткой 30-40 см, расстояние от боковой линии 1 м и 20-30 см от сетки. Каждый учащийся выполняет 5 попыток: учитываются качество и количество передач, соответствующих требованиям в испытании.

## 4.1 МЕДИЦИНСКИЙ КОНТРОЛЬ

Контроль за состоянием здоровья спортсмена осуществляется врачом ДЮСШ. Углубленное медицинское обследование спортсмены проходят два раза в год – в сентябре и январе.

## 4.2 ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА И МЕРОПРИЯТИЯ

Восстановление спортивной работоспособности и нормального функционирования организма после тренировочных и соревновательных нагрузок - неотъемлемая составная часть системы подготовки и высококвалифицированных, и юных спортсменов. Выбор средств восстановления определяется возрастом, квалификацией, индивидуальными особенностями спортсменов, этапом подготовки, задачами тренировочного процесса, характером и особенностями построения тренировочных нагрузок.

Основной путь оптимизации восстановительных процессов на этих этапах подготовки - рациональная тренировка и режим юных спортсменов, предусматривающие интервалы отдыха, достаточные для естественного протекания восстановительных процессов, полноценное питание.

Из дополнительных средств восстановления применяются водные процедуры гигиенического и закаливающего характера, фармакологические средства восстановления и витамины с учетом сезонных изменений релаксационные и дыхательные упражнения, спортивный массаж.

Применяются психологические средства восстановления. Эти средства условно подразделяются на психолого-педагогические (оптимальный моральный климат в группе, положительные эмоции, комфортные условия быта, благоприятный разнообразный отдых и др.) и психогигиенические (регуляция и саморегуляция психоэмоциональных состояний путем удлинения сна, внутреннего сна-отдыха, психорегулировки и аутогенная тренировка, цветовые и музыкальные воздействия, специальные приемы мышечной релаксации и др.).

## 5. ЛИТЕРАТУРА

1. Банников А.М., Костюков В.В. Пляжный волейбол: специфика, техника, тактика). - Краснодар, 2001.
2. Волейбол: поурочная учебная программа для ДЮСШ и СДЮСШОР. - М., 1982 (ГНП), 1983 (УТТ), 1985 (ГСС).
3. Волейбол / Под ред. А.В. Беляева, М.В. Сидорова. - М., 1987.
4. Железняк Ю.Д. К мастерству в волейболе. - М., 1978.
5. Железняк Ю.Д. Юный волейболист. - М., 1988.
6. Железняк Ю.Д., Ивойлов А.В. Волейбол. - М., 1991.
7. Железняк Ю.Д., Кунянский В.А. У истоков мастерства. - М., 1998.
8. Марков К. К. Руководство тренера по волейболу. - Иркутск, 1990.
9. Марков К. К. Тренер - педагог и психолог. - Иркутск, 1993.
10. Матвеев Л. П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. - Киев, 1999.
11. Настольная книга учителя физической культуры (Под редак. Л.В. Кофанова). - М., 1998.
12. Никитушкин В.Г., Губа В.П. Методы сбора и анализа информации в спорте. - М., 1998.
13. Основы управления подготовкой юных спортсменов / Под ред. М.Я. Набаликовой. - М., 1982.
14. Платонов В. Н. Общая теория подготовки спортсменов в олимпийском спорте. - Киев, 1997.
15. Система подготовки спортивного резерва. - М., 1999.
16. Современная система спортивной подготовки / Под ред. С.Д. Суворова, В.Д. Сыча, Б.Н. Шустина. - М., 1995.