

**Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
детско-юношеская спортивная школа № 4  
(МБУ ДО ДЮСШ № 4)**

**«УТВЕРЖДЕНА»  
Приказом № 20 от 24.09.2010 г.  
Директор МБУ ДО ДЮСШ № 4  
\_\_\_\_\_ Н.В.Ширшов**

**«РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА»  
Педагогическим советом  
протокол № 3 от 24.09.2021 г.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ И  
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
по тхэквондо для групп спортивно-оздоровительного этапа и  
начальной подготовки на 2021-2022 годы.**

**г. Новошахтинск  
2021 г**

## **I. Пояснительная записка**

**Цель программы:** осуществление физкультурно-оздоровительной и воспитательной работы, направленной на разностороннюю физическую подготовку преимущественно оздоровительной направленности.

В соответствии с этим определены **задачи**:

1. Формирование устойчивого интереса и мотивации к занятиям и к здоровому образу жизни.
2. Сохранение и укрепление здоровья
3. Расширение двигательных возможностей и компенсация дефицита двигательной активности.

**Детский возраст** - это время интенсивного формирования и роста тела, развития функций всех систем организма и психики. Вместе с тем это благоприятный период для положительного воздействия в развитие детей средствами физической культуры. Именно в детском возрасте имеются все условия для всестороннего, гармоничного физического развития, образования, воспитания и оздоровления.

Значительное омоложение контингента спортсменов, произошедшее в последние годы (начало тренировок с 6 лет и даже с более раннего возраста), создало предпосылки для обязательного осуществления начальных занятий на спортивно-оздоровительном этапе подготовки.

## **II. Организационно-методические указания.**

Данная рабочая программа предназначена для спортивно-оздоровительной группы и группы начальной подготовки первого года обучения, где обучаются дети от 6 - 10 лет. Количество обучающихся в данной группе 15 – 30 человек. Прием детей в эту группу осуществляется на основе заявления от родителей о просьбе принять их ребенка в данную секцию, предоставление справки от врача с допуском до занятий и копии свидетельства о рождении ребенка. После сдачи контрольно-переводных нормативов, в конце учебного года, обучающийся в возрасте 10-ти лет переводится в группу начальной подготовки 1-го года обучения.

### **Организация учебно-тренировочных занятий.**

При обучении детей на этих этапах формируются специальные знания, умения, навыки. На спортивно-оздоровительном этапе могут проводиться спортивные викторины (на знание теоретического материала), соревнования по общей физической подготовке и различные эстафеты.

Педагогическая работа с обучающимися, направленная на освоение ими физкультурно-оздоровительных основ, и должна проводиться системно. Каждое отдельное учебно-тренировочное занятие является самостоятельным звеном целостного образовательного процесса и тесно связано с предыдущим и последующими занятиями.

Каждое учебно-тренировочное занятие имеет свое содержание и форму. Содержание составляет активная практическая деятельность обучающихся, направленная на физическое совершенствование и выражаяющаяся в выполнении физических упражнений. При проведении учебно-тренировочных занятиях всегда учитываются индивидуальные особенности личности каждого ребенка, поэтому предлагаемые физические упражнения носят дифференцированный характер.

Во время тренировочных занятий необходим постоянный контроль физического и функционального состояния обучающихся во избежание перенагрузки. Поэтому, применяются следующие виды контроля:

1. предварительный контроль проводится в начале учебного года для изучения состава обучающихся. Для этого устанавливается состояние их здоровья, определяется физические и другие виды подготовленности, выявляется их готовность к предстоящим занятиям.

2. оперативный контроль предназначен для определения тренировочного эффекта в рамках отдельного занятия по критерию состояния организма занимающихся. Этот вид контроля применяется для оперативного регулирования динамики нагрузки.

3. текущий контроль используется для изучения реакции организма на нагрузку после занятия и позволяет определить восстановление работоспособности занимающихся. Результаты этого контроля дают возможность корректировать нагрузку для последующих занятий.

### **Структура учебно-тренировочных занятий.**

Каждое занятие состоит из трех частей: подготовительная часть, основная часть и заключительная часть.

**Подготовительная часть.** Задача подготовительной части – подготовка организма занимающихся к предстоящему занятию. Привести функциональные системы в оптимальное рабочее состояние (ЧСС, сердечно-сосудистая, дыхательная системы, артериальное давление, активизация нервной системы, повышение мышечного тонуса и др.).

**Основная часть**, самая большая. В основной части решаются главные задачи занятия: образовательная, обучающая, воспитательная. Во время объяснения нового материала используются различные методы: словесный, наглядный, практический.

*Словесный метод* включает в себя рассказ, объяснение материала.

*Наглядный метод* включает в себя показ объясняемого материала.

*Практический метод* включает в себя практическое выполнение объясняемого материала. Здесь применяется метод упражнения: повторный, переменный, комбинированный; игровой и соревновательный методы. Наиболее большое место уделяется игровому и соревновательному методам (в виде различных эстафет, веселых стартов, ролевых игр и т.д.).

**Заключительная часть.** Задача заключительной части это восстановление всех систем организма в исходное состояние (в начале занятия), упражнения на расслабление мышц, упражнения на гибкость, дыхательные упражнения, подведение итогов занятия.

### **Средства, применяемые в учебно-тренировочных занятиях.**

Основным средством, применяемое в учебно-тренировочной деятельности является физическое упражнение. А именно:

- Строевые, общеразвивающие, акробатические упражнения на снарядах (гимнастическая стенка, перекладина), упражнения в равновесии, беге, лазании, ориентировании в пространстве, прыжковые упражнения и другие. Эту группу упражнений необходимо применять для формирования у обучающихся правильной осанки, комплексного развития физических качеств, формирования жизненно важных умений и навыков.

- Подвижные игры и эстафеты (с бегом и прыжками, с предметами). Их применение значительно усиливает развитие координационных способностей, если подвижные игры и эстафеты все время изменяются, и привыкание к их содержанию не наступает. Эти средства усиливают эмоциональный фон занятия и требуют наличия строгой дозировки.

### **Основные методы физической подготовки на спортивно-оздоровительном этапе:**

- **игровой метод** (проведение подвижных игр и игровых упражнений);
- **соревновательный метод** (эстафеты, выполнение контрольных нормативов по ОФП);
- **повторный метод** (развитие координационных, скоростных, силовых способностей и гибкости);

### **Направленность учебно-тренировочных занятий.**

Учебно-тренировочные занятия по общей физической подготовке – способствуют всестороннему физическому развитию обучающихся. В них характерно разнообразие учебного материала и оптимальные физические нагрузки.

Учебно-тренировочные занятия с рекреационной направленностью способствуют восстановлению организма - игры на свежем воздухе, экскурсии.

### **Основные методы воспитания:**

1. Метод убеждения – основной метод воспитания, представляющий собой воздействие учителя на рациональную сферу сознания учеников. Методы убеждения являются ведущими среди методов организаторского воздействия. Убеждение — это, прежде всего, разъяснение и доказательство правильности и необходимости определенного поведения либо недопустимости какого-то преступка.

2. Метод поощрения – это стимулирование положительных проявлений личности с помощью высокой оценки ее поступков, порождение чувства удовольствия и радости от сознания признания другими усилий и стараний личности. Поощрение закрепляет положительные навыки и привычки. Действие этого метода основано на возбуждении положительных эмоций. Именно поэтому оно вселяет уверенность, создает приятный настрой на работу (пусть даже трудную) повышает ответственность.

3. Наказание – это метод педагогического воздействия, который должен предупреждать нежелательные действия, тормозить их, останавливать негативные проявления личности с помощью отрицательной оценки ее поступков, порождения чувства вины, стыда и раскаяния. Содержанием наказания в старой школе было переживание страдания.

### **Методы организации деятельности обучающихся:**

*Фронтальный метод* – предусматривает одинаковые задания для всех обучающихся, выполнение заданий под общим руководством тренера-преподавателя;

*Поточныи метод* - применение метода необходимо, если выполняется упражнение на гимнастических

скамейках, стенах, перекладине, а обучающиеся выполняют его один за другим (потоком).

*Индивидуальный метод* - предусматривает персональные задания для обучающихся, которые выполняются самостоятельно.

*Круговой метод* (круговая тренировка) – характеризуется тем, что каждый обучающийся (обычно в составе группы из 3-4 человек) выполняет определенное количество различных упражнений, последовательно переходя с одной станции на другую (по кругу). Такой метод применяется для комплексного развития физических качеств.

### **Задачи учебно-тренировочных занятий.**

*Образовательная задача* – развитие физических качеств; формирование жизненно важных умений и навыков.

*Оздоровительная задача* – повышают формирование правильной осанки, физическую подготовленность, закаливание организма.

*Воспитательная задача* – усиливают проявление нравственных, волевых, эстетических и других положительных качеств личности.

Планирование содержания учебно-тренировочных занятий включает постановку задач, подбор конкретных упражнений для их решения, план регламента занятия (интенсивность, длительность, количество повторений упражнения, интенсивность отдыха).

### **III. Учебный план**

Рабочая программа рассчитана на 35 недель учебно-тренировочных занятий, непосредственно в условиях Школы и дополнительно 12 недель – в условиях спортивно-оздоровительного лагеря, либо профильного отряда. Во время отсутствия тренера по каким-либо причинам (отпуск, болезнь и др.) все обучающиеся данной группы, по возможности, занимаются другого тренера по тхэквондо.

#### **Режимы учебно-тренировочной работы с обучающимися в учебно-тренировочной группе**

№ п/п	Возраст для зачисления в «Здоровье»	Минимальное число обучающихся в группе	Количество учебных часов в неделю	Требования к подготовленности занимающихся
1	с 6 до 10	15	6	Выполнение нормативов ОФП

#### **План-график распределения учебных часов на основные разделы подготовки в течение года**

№ п/п	Содержание занятий	IX*	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	За год
I	Теоретическая Подготовка (ч.)		3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	12
II	Практическая Подготовка (ч.)													
1.	ОФП		17	25	28	19	23	25	25	19	25	25	27	210
2.	Медицинское Обследование		2							2				4
5.	КПН		4							4				8
	<b>Всего:</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>234</b>

\* комплектование учебных групп

### **IV. Контрольно-переводные нормативы (аттестация обучающихся) Переводные требования по ОФП**

Учащиеся	Мальчики			Девочки		
Вид норматива \ Оценка	Крт	Дост	Опт	Крт	Дост	Опт
Подтягивания на перекладине (кол-во раз)	0	1	2	0	2	4
Сгибание и разгибание рук в	0	1	3	0	1	2

упоре (лёжа) (кол-во раз)						
Прыжок в длину с места (см)	30	50	70	20	30	40
Гибкость (см)	0	2	4	0	3	5
Поднимание туловища из положения лежа (кол-во раз)	0	3	5	0	1	4

### Контрольно-переводные нормативы по теоретической подготовке.

Требуемый материал\Критерии оценки	Крт	Дост	Опт
Понятие о физической культуре и спорте.	Знание требуемого материала менее 30%	Знание требуемого материала 30%-70%	Знание требуемого материала более 70%
Использование естественных факторов природы солнца, воздуха и воды для укрепления здоровья.	Знание требуемого материала менее 30%	Знание требуемого материала 30%-70%	Знание требуемого материала более 70%
Правила техники безопасности при занятиях в спортивном зале и на улице. Правила техники пожарной безопасности.	Знание требуемого материала менее 30%	Знание требуемого материала 30%-70%	Знание требуемого материала более 70%
Значение физической культуры и спорта для укрепления здоровья человека.	Знание требуемого материала менее 30%	Знание требуемого материала 30%-70%	Знание требуемого материала более 70%
Беседа : «Если ты заболел», «Первая помощь при ушибах»	Знание требуемого материала менее 30%	Знание требуемого материала 30%-70%	Знание требуемого материала более 70%

### V. Практическая подготовка

№ п/п	Средства ОФП	Упражнения
	Ходьба	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на носках;</li> <li>- на пятках;</li> <li>- внешнем и внутреннем краем стопы;</li> <li>- с высоким подниманием бедра;</li> <li>- по прямой;</li> <li>- по кругу;</li> <li>- парами;</li> <li>- в колонне по одному;</li> <li>- с перешагиванием через предметы;</li> <li>- совершенствование ранее изученных упражнений;</li> <li>- Ходьба короткими (25-30 см), средним (50-55 см), длинным (60-65 см) шагом;</li> <li>- змейкой;</li> <li>- с остановкой в полуприседе;</li> <li>- с поворотами в тройках (3-4 чел.);</li> <li>- левым, правым боком;</li> <li>- приставным шагом;</li> <li>- с изменением направления;</li> <li>- со сменой направляющего;</li> <li>- с сохранением осанки;</li> </ul>
2	Бег	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на носках;</li> <li>- с захлестыванием голени;</li> <li>- с высоким подниманием бедра;</li> <li>- парами;</li> <li>- в колонне по одному в различных направлениях;</li> <li>- с остановкой по сигналу;</li> <li>- с переноской предметов (мячи);</li> <li>- коротким (50-59 см), средним (60-70 см), длинным (70-80 см.) шагом;</li> <li>- совершенствование ранее изученных упражнений;</li> <li>- с изменением направления и темпа;</li> <li>- со сменой направляющего;</li> <li>- на выносливость до 200 м.;</li> <li>- на скорость отрезки 10, 20 м.;</li> </ul>

		- челночный бег 2х5 м.;
3	Прыжки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на месте на одной и двух ногах;</li> <li>- с продвижением вперед;</li> <li>- из кружка в кружок;</li> <li>- вокруг предметов;</li> <li>- через линии;</li> <li>- вверх с доставанием подвешенных предметов;</li> <li>- с высоты 15-25 см;</li> <li>- вверх;</li> <li>- в длину с места;</li> <li>- через натянутую веревочку (высота 10-15 см.);</li> <li>- с одной ноги на две;</li> <li>- с двух ног на одну;</li> <li>- с поворотами (90°, 180° );</li> <li>- ноги вместе;</li> <li>- ноги врозь;</li> <li>- через линии;</li> <li>- через предметы, скакалку;</li> <li>- в чередовании с ходьбой различными способами (ноги вместе, врозь);</li> <li>- боком (на одной, двух ногах);</li> </ul>
4	Ориентирование в пространстве и строевые упражнения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в спортивном зале: правый, левый угол зала;</li> <li>- середина квадрата, круга;</li> <li>- построение по определенному сигналу;</li> <li>- повороты прыжком, переступанием;</li> <li>- знать направление лежащего предмета;</li> <li>- построение в колонну, круг, шеренгу;</li> <li>- направляющий, замыкающий;</li> <li>- строевые команды: «Становись!», «Равняйсь!», «Смирно!», «Шагом марш!», «Стой!».</li> <li>«Направо!», «Налево!», расчет на 1-2-ой</li> </ul>
5	Акробатика	<ul style="list-style-type: none"> <li>- группировки из положения сидя, стоя, лежа;</li> <li>- перекаты в группировке назад (из положения сидя);</li> <li>- перекаты влево, вправо из исходного положения лежа на спине;</li> <li>- стойка на лопатках, кувырок вперед;</li> </ul>
6	Висы и упоры	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вис на перекладине;</li> <li>- вис спиной на гимнастической стенке;</li> <li>- упор стоя на коленях;</li> <li>- упор сзади на полу;</li> <li>- вис на канате на прямых руках.</li> <li>- вис на канате на согнутых руках;</li> <li>- вис на согнутых руках;</li> </ul>

7	Лазание	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на четвереньках между предметами;</li> <li>- вокруг предметов;</li> <li>- из различных исходных положений;</li> <li>- под натянутую веревку;</li> <li>- через обруч;</li> <li>- по гимнастической стенке с согласованием движений рук и ног;</li> <li>- лазание по канату</li> <li>- вверх-вниз по гимнастической стенке, по наклонной скамейке;</li> <li>- перелезание через гору матов, гимнастическую скамейку;</li> </ul>
8	Равновесия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стойка на носках;</li> <li>- на одной ноге (на полу и гимнастической скамейке);</li> <li>- ходьба по гимнастической скамейке, по рейке гимнастической скамейки;</li> <li>- ходьба по лежащему шнуре, при кружении в обе стороны, между линиями, по линиям;</li> <li>- стойка на двух и одной ноге с закрытыми глазами;</li> <li>- повороты кругом стоя и при ходьбе на носках по рейке гимнастической скамейки;</li> <li>- ходьба по лежащему шнуре, приседая и делая повороты;</li> </ul>
9	Общеразвивающие упражнения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- без предметов: вращение и наклоны головы, для рук, ног, туловища (пресс, спина).</li> <li>- исходное положение: сидя, стоя у опоры (стена), махи ногами в упоре присев, лежа на животе;</li> <li>- с предметами: малыми и большими надувными мячами, обручем, гимнастической палкой, скакалкой и т. Д.</li> <li>- без предметов: поднимание рук вверх, вперед, в сторону, отведение за спину из различных исходных положений.</li> <li>- размахивание руками назад, вперед, вращение согнутыми в локтях руками, приседание с опорой и без опоры руками, повороты вправо, влево, наклоны вперед, назад, в сторону, из различных исходных положений (стоя, сидя на полу, скамейке), лежа на спине и сидя поднимать и опускать ноги, махи ногами у опоры.</li> </ul>
10	Самостоятельная работа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сочетание ходьбы и бега до 6 минут;</li> <li>- метание малого мяча на дальность правой и левой рукой;</li> <li>- прыжковые упражнения на одной и двух ногах;</li> </ul>

***Методические рекомендации при проведении занятий  
с детьми от 6-10 лет.***

**Ходьба**

1 . Следить за правильной осанкой, естественной работой рук, правильным выполнением переката с пятки на носок.

2. Следить, чтобы дети при ходьбе приставным шагом старались идти легко, слегка пружиня, не поворачивая корпус в сторону шага.

3. Давать задания, в которых меняются темп и направление движения при ходьбе, с разными положениями рук, умение чередовать ходьбу с другими движениями.

4. Обратить внимание на четкость выполнения заданий, в которых ходьба чередуется с бегом, прыжками, подлезанием.

5. Проводить чаще упражнения в ходьбе: по песку, по дорожкам с естественными поворотами и уклонами, с преодолением встречающихся на пути препятствий.

**Бег**

1 . Обращать внимание на естественность и легкость бега, энергичное отталкивание, эластичную постановку стопы.

2. Следить, чтобы при беге дети ставили стопы ближе одна к другой, не разводили в стороны носки ног.

3. Использовать бег в подвижных играх. При условии частого использования бега во всех формах работы, применять бег на отрезках 40—60 м, чередуя его со спокойной ходьбой.

**Прыжки**

- Обращать внимание детей на отдельные элементы прыжков, например правильное исходное положение.
- Закреплять навыки хорошего отталкивания и мягкого приземления.
- Предлагать подводящие упражнения, например, для укрепления мышц стопы — подниматься на носках и опускаться на всю стопу, сначала не помогая руками, а затем сочетая со взмахом рук вперед-вверх.

#### **Ползание**

- Усложнять препятствия, которые нужно преодолевать.
- Показывать детям правильный хват руками: четыре пальца внизу, большой сверху при ползании по бревну, гимнастической скамейке.
- Напомнить детям, что передвигаться по гимнастической вертикальной стенке они должны, не пропуская перекладины, стараясь использовать чередующийся шаг.
- Необходимо помнить, что чередующийся шаг осваивается при влезании на предмет. При слезании можно использовать более простой — приставной шаг.
- Помочь освоить детям переход с пролета на пролет, переступая приставными шагами в сторону и перехватывая руки с перекладины на перекладину в горизонтальном направлении.

#### **Равновесие**

- Требовать от ребят умения контролировать положение тела, ориентироваться в пространстве, менять направление движения.
- Проводить упражнения в равновесии в спокойном темпе, не включать соревнований на быстроту выполнения движения.
- Обращать внимание на уверенное выполнение статических поз, четкое спокойное выполнение ходьбы по уменьшенной и повышенной площади опоры.

#### **Общеразвивающие упражнения**

- Точно дозировать упражнения и применять их в разнообразных вариантах и комбинациях.
- Обеспечивать избирательный характер воздействия на отдельные звенья двигательного аппарата, отдельные группы мышц на определенные системы организма — в зависимости от конкретных задач.

#### **Спортивные упражнения**

- Рассматривать спортивные упражнения как начальное ознакомление детей с «азбукой спорта» как средство активного отдыха после занятий, проводимых в помещении.

### **Теоретическая подготовка**

<b>№</b>	<b>Название темы</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>часы</b>
<b>1</b>	Понятие о физической культуре и спорте. Значение физической культуры и спорта для укрепления здоровья человека.	Октябрь	3
<b>2</b>	Исторические предпосылки возникновения тхэквондо.	Ноябрь	1
<b>3</b>	Использование естественных факторов природы солнца, воздуха и воды для укрепления здоровья.	Январь	1
<b>4</b>	Правила техники безопасности при занятиях в спортивном зале и на улице.	Февраль	1
<b>5</b>	Правила техники пожарной безопасности.	Март	1
<b>6</b>	Беседа : «Если ты заболел», «Первая помощь при ушибах»,	Апрель	1
<b>7</b>	Значение гигиенических мероприятий при занятиях спортом.	Май	1
<b>8</b>	Тхэквондо в древнем мире, средневековые, современное развитие.	Июнь	1
<b>9</b>	Значение физической культуры и спорта для укрепления здоровья человека.	Июль	1
<b>10</b>	Оборудование и инвентарь	Август	1
	<b>Всего</b>		<b>12</b>

### **Воспитательная работа.**

Воспитательная работа является неотъемлемой частью в работе тренера-преподавателя. Цель воспитательной работы: достичь положительных результатов в формировании гармонично развитой личности, духовно-нравственного воспитания.

Задачи:

- создавать условия для успешного развития и совершенствования умственных, физических и психических качеств каждого воспитанника;
- влиять на формирование патриотических чувств, морально – этических и волевых качеств;
- создавать предпосылки для утверждения здорового образа жизни;

- предупреждать возникновение вредных привычек (устранять имеющиеся), предупреждать возникновение правонарушений;
- создавать условия для формирования и проявления положительных эмоций.

Ведущее место в формировании нравственного сознания юных спортсменов принадлежит методам убеждения. Методом нравственного воспитания является *поощрение* спортсмена – выражение положительной оценки его действий и поступков. Так же одним из методов воспитания является *дисциплинарное взыскание*, выраженное в осуждении, отрицательной оценке, поступков и действий ученика.

## **VII. Восстановительные мероприятия.**

Для восстановления работоспособности учащихся спортивных школ, с учетом возраста, спортивного стажа, квалификации и индивидуальных особенностей юного спортсмена применяется широкий круг средств и мероприятий (педагогических, гигиенических, психологических и медико-биологических) в соответствии с методическими рекомендациями. Восстановительные мероприятия проводятся между тренировками, с целью полного восстановления организма спортсмена. К таким мероприятиям относятся: игры на свежем воздухе, принятие солнечных ванн, баня, бассейн, прогулки по парку, восстановительный массаж и др.

Массаж - это система приемов дозированного механического воздействия на тело руками массажиста или специальными аппаратами. Трение, давление, вибрация служат поддержанию и восстановлению работоспособности и здоровья человека.

## **VIII. Медицинское обследование.**

Основными задачами медицинского обследования в группах «Здоровье» является контроль за состоянием здоровья, привитие гигиенических навыков и привычки неукоснительного выполнения рекомендаций врача. В начале и конце учебного года занимающиеся проходят медицинское обследование. Все это позволяет установить исходный уровень состояния здоровья, физического развития и функциональной подготовленности.

## **IX. Список литературы:**

- Платонов Н.В. Теория и методика спортивной тренировки. – Киев: Высшая школа, 1994.- 352с.
- Учебная программа для ДЮСШ, ШВСМ и СДЮШОР, Министерство образования РФ, М 2001г
- Под общей редакцией В.Г.Никитушкина. система подготовки спортивного резерва. Малаховка, 1999.
- Станкин М.И. Психолого-педагогические основы физического воспитания. М., Просвещение, 1987.
- Примерные программы спортивной подготовки для ДЮСШ, СДЮШОР/ Под ред. С.Е. Табакова, С.В. Елисеева, А.В. Конакова. – М. 2005