

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Средняя общеобразовательная школа № 562 Красногвардейского района  
Санкт-Петербурга

ПРИНЯТО

на педагогическом совете

ГБОУ СОШ № 562

Протокол № 1

« 29.08. » 2017 года



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ СОШ №562

Г.И. Пальченкова

«29.08.» 2017 года

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
«Физическое развитие детей с элементами тхэквондо»

Возраст учащихся: 7-17 лет

Срок реализации: 3 года

**Разработчик:**

Грозькин Николай Николаевич  
педагог дополнительного образования детей

## Пояснительная записка

Программа для секции «Физическое развитие детей» составлена в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании», от 13.01.93 №12-ф з и Типовым Положением об образовательном учреждении дополнительного образования детей (Постановление Правительства РФ от 07.03.95 №233), нормативными документами Министерства образования РФ и Государственного Комитета РФ по физической культуре, спорту и туризму, регламентирующим работу спортивных школ.

**Направленность:** физкультурно-спортивная.

**Актуальность:** роль физического воспитания в учебных заведениях особенно возрастает в настоящее время в условиях большого потока научной, технической и экологической информации. Современная социально-психологическая и экологическая ситуация требует большого напряжения моральных и физических сил. Систематические занятия физической культурой и спортом способствуют всестороннему гармоничному развитию личности.

**Отличительные особенности:** Одним из направлений физической подготовки подрастающего поколения является популярный среди молодежи государственный олимпийский вид спорта – тхэквондо (ВТФ). В данной программе используются элементы тхэквондо.

**Педагогическая целесообразность.** Данная программа помогает ориентироваться в направлении выбора специализации вида спорта и улучшении спортивных результатов.

### Цели и задачи

**Цели программы направлены на:**

- формирование личности, стремящейся к всестороннему и гармоничному развитию и физическому совершенствованию;
- формирование черт характера, которые способствуют наибольшей социально-психологической адаптации ребёнка в обществе.
- выработку чувства уверенности, значительно снижающего уровень тревожности ребёнка, вместе с тем, ставящие под контроль агрессивность.

Для решения поставленных целей в период подготовки должны решаться три крупных задачи- образовательная, воспитательная и развивающая:

#### 1. Образовательная:

- сформировать потребности, интересы, ценности;
- сформировать отношения к себе и окружающим (чувства товарищества, личной ответственности, доброжелательности и др.).
- сформировать правильную оценку красоты окружающей действительности;
- сформировать оптимальный объём технических, тактических действий и теоретических знаний;
- сформировать оптимальный уровень разносторонности технической, тактической подготовки и теоретической подготовленности;
- достигнуть оптимальной эффективности технической, тактической подготовки и теоретической подготовленности.

#### 2. Воспитательная:

- совершенствовать творческие и эстетические возможности.
- сформировать поддержку собственного чувства чести и самолюбия;
- сформировать способность сокращения времени на принятие волевых решений;
- увеличить мощность в проявлении волевых решений;
- увеличить устойчивость волевых состояний (волевою выносливостью);

увеличить степень самостоятельности в проявлении волевых решений

### **3. Развивающая:**

- совершенствовать творческие, познавательные возможности (внимательность, рассудительность, любознательность и др.).
- укрепить здоровье;
- совершенствовать двигательные качества (силы, гибкости, ловкости, выносливости).
- сформировать красоту позы, походки, движения;

Возраст детей, участвующих в реализации данной программы составляет 7 – 14 лет любого пола. Для начала освоения программы ребёнок может не обладать никакими способностями.

Учебный план, рассчитанный на 3-летнее обучение, предусматривает теоретическую, физическую, психологическую подготовку.

Весь учебный материал излагается по следующим этапам: начальной подготовки, учебно-тренировочный, спортивного совершенствования, что позволяет тренерам-преподавателям дать единое направление в учебно-тренировочном процессе. На каждом этапе решаются определенные задачи.

#### **На этапе начальной подготовки:**

1. Укрепление здоровья и улучшение физического развития.
2. Овладение основами техники базовых упражнений.
3. Повышение уровня общей физической подготовленности на основе занятий различными видами спорта.
4. Привитие интереса к занятиям тхэквондо.
5. Воспитание смелости, воли, решительности и др. качеств.

#### **На учебно-тренировочном этапе:**

1. Достижение всесторонней физической и функциональной подготовленности.
2. Овладение основами техники тхэквондо и других видов спорта.
3. Воспитание специальных двигательных способностей.
4. Приобретение соревновательного опыта как в тхэквондо, так и в других видах спорта.
5. Воспитание специальных психологических качеств.

#### **На этапе спортивного совершенствования:**

1. Совершенствование техники тхэквондо.
2. Воспитание специальных двигательных способностей.
3. Достижение спортивных результатов, характерных для этапа первых больших успехов.
4. Совершенствование соревновательного опыта.
5. Дальнейшее совершенствование психологических качеств.

**Решение перечисленных ранее задач должно осуществляться с помощью пяти групп средств тренировки:**

1. физических упражнений, гигиенических факторов (режим питания, гигиена мест, занятий, личная гигиена);
2. естественных факторов природы (солнце, воздух, вода);
3. средств ускоренного восстановления работоспособности (пассивный, активный отдых);

4. механические, температурные, медикаментозные и психорегулирующие воздействия;

Перечисленные средства тренировки могут применяться при помощи различных методов тренировки: соревновательных, специально подготовленных, облегченных, оптимальных, серийных, многосерийных.

#### **Условия реализации программы.**

Трехлетняя подготовка строится на основе следующих методических положений:

- использование общепедагогических (дидактических) принципов воспитывающего обучения: сознательности занимающихся, наглядности, систематичности, доступности, индивидуализации, прочности и прогрессирувания.

#### **Основными формами занятий в секции являются:**

1. групповые занятия;
2. индивидуальные уроки тренера с отдельными спортсменами;
3. самостоятельные тренировки по индивидуальным планам и по заданию тренера;
4. лекции и беседы;
5. инструкторско-методические занятия;
6. участие в спортивных соревнованиях.

Кроме внутренних соревнований, занимающиеся должны систематически участвовать в городских, областных соревнованиях в соответствии с планом работы.

В основе планирования тренировочного процесса лежат закономерности развития спортивной формы и особенности календаря соревнований. Поскольку развитие спортивной формы зависит от уровня подготовки, то и тренировочный процесс, строится дифференцированно для этапа начальной подготовки, учебно-тренировочного этапа и этапа спортивного совершенствования.

Для этапа начальной подготовки применяется одноцикловое планирование (три периода тренировки).

**Программа рассчитана на 3 года обучения для детей 7-14 лет, как девочек, так и мальчиков. Срок реализации – 3 года.**

#### **Режим занятий:**

**Первый год** обучения составляет 144 академических часа, режим занятий – 2 занятия в неделю, каждое занятие по 2 часа.

**Второй год** обучения составляет 144 академических часа в год, режим занятий 2 раза в неделю, одно занятие 2 часа.

**Третий год** обучения составляет так же 144 академических часа в год, режим занятий 2 раза в неделю, каждое занятие по 2 часа - тренировочные нагрузки и изучение его функционального стояния.

**Условия набора:** на 1 год принимаются все желающие с наличием медицинской справки об отсутствии противопоказаний, на 2-й и 3-й год (добор) производится посредством тестирования.

#### **Планируемые результаты:**

*Личностные результаты:*

- дисциплинированность, трудолюбие, упорство в достижении поставленных целей;
- умение управлять своими эмоциями в различных ситуациях;
- умение оказывать помощь своим сверстникам.

*Метапредметные результаты:*

- определять наиболее эффективные способы достижения результата;

- умение находить ошибки при выполнении заданий и уметь их исправлять;
- умение объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения.

*Предметные результаты:*

- формирование знаний о тхэквондо и его роли в укреплении здоровья;
  - умение рационально распределять своё время в режиме дня, выполнять утреннюю зарядку;
  - умение вести наблюдение за показателями своего физического развития
- Данная программа делает акцент на формирование у учащихся активистской культуры здоровья и предполагает:
- потребность в систематических занятиях спортом, регулярном участии в спортивных соревнованиях, стремление показывать как можно более высокие результаты на соревнованиях;
  - умение использовать полученные знания для успешного выступления на соревнованиях;
  - спортивный образ (стиль) жизни, предусматривающий активные занятия спортом и регулярное участие в спортивных соревнованиях;
  - стремление индивида вовлечь в занятия легкой атлетикой свое ближайшее окружение (семью, друзей, коллег и т.д.).

### **Материально-техническое обеспечение.**

Учебно - материальная база:

- Шведская стенка.
- Гимнастические маты.
- Турники.
- Мячи, теннисные мячи.
- Скакалки.
- Скамейки.
- Обручи.
- “Лапы” для ударов ногами.
- “Лапы” для ударов руками.
- “Мешки боксёрские” и “груши”.
- Утяжелители для рук.
- Защитные нагрудники (желеты).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

*1-й год обучения*

№	Тема	Количество часов		Формы контроля	
		Всего	Теоретических занятий		Практических занятий
1	Введение в программу	2	2	-	
2	Общая физическая подготовка	68	6	62	Педагогическое наблюдение
3	Специальная физическая подготовка	62	10	52	Педагогическое наблюдение
4	Участие в соревнованиях	10	5	5	Промежуточный контроль, открытое занятие
5	Итоговое занятие. Обсуждение итогов обучения	2	-	2	Промежуточный контроль. Документы общественного признания (грамоты и дипломы, благодарности)
Всего часов		144	23	121	

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ВТОРОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

2-й год обучения

№	Тема	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теоретических занятий	Практических занятий	
1	Общая физическая подготовка	70	8	62	Педагогическое наблюдение
2	Специальная физическая подготовка	62	10	52	Педагогическое наблюдение
3	Участие в соревнованиях	10	5	5	Промежуточный контроль, открытое занятие
4	Итоговое занятие. Обсуждение итогов обучения	2	-	2	Промежуточный контроль. Документы общественного признания (грамоты и дипломы, благодарности)
Всего часов		144	23	121	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ТРЕТЬЕГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

*3-й год обучения*

№	Тема	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теоретических занятий	Практических занятий	
1	Общая физическая подготовка	70	8	62	Педагогическое наблюдение
2	Специальная физическая подготовка	62	10	52	Педагогическое наблюдение
3	Участие в соревнованиях	10	5	5	Промежуточный контроль, открытое занятие
4	Итоговое занятие. Обсуждение итогов обучения	2	-	2	Промежуточный контроль. Документы общественного признания (грамоты и дипломы, благодарности)
Всего часов		144	23	121	

## Содержание программы

### 1 год обучения

#### 1. *Введение в программу.*

**Теория.** Цели и задачи занятиями тхэквондо. Ознакомление с оборудованием и инвентарем. Правила охраны труда при занятиях. Основные способы страховки и самостраховки.

#### 2. *Общая физическая подготовка.*

**Теория.** Значение тхэквондо, как средства укрепления здоровья. Терминология тхэквондо на корейском языке. Правила соревнований. Соблюдение санитарно-гигиенических требований во время занятий в спортивном зале.

#### **Практика.**

Бег по залу на выносливость (6 – 10 мин). Челночный бег выполняется как в обычном варианте, так и с различными стартовыми позициями (из упора присев, из упора лежа, спиной вперед, лежа на спине ногами/головой вперед и т.д.). 24 Прыжки опорные и с двух ног через партнера и предметы. Вис на перекладине на прямых и согнутых руках. Подтягивание на перекладине прямым и обратным хватом из положения виса или с упором ног на низкой перекладине. Подъемы ног согнутых в коленях из положения виса на перекладине. Сгибания рук в упоре лежа от пола на ладонях выполняются таким образом, чтобы в нижней точке расстояние от груди до пола составляло не более 5 см. Подъемы туловища выполняются из положения лежа на спине, руки находятся за головой, корпус поднимается в вертикальное положение. Подъемы ног выполняются из положения лежа на спине, руки вытянуты на полу параллельно туловищу, ноги поднимаются на угол 90 градусов относительно пола. Одновременные подъемы ног и туловища (книжечка) из положения лежа на спине. Приседания и выпрыгивания вверх из положения присев (колени к груди, в стороны, с прогибом в спине). Упражнения на гибкость наклоны вперед из положения стоя и сидя на полу с разным исходным положением ног. Различные виды выпадов с наклонами. Махи ногами. Прыжки через скакалку выполняются на двух ногах либо на количество раз без остановок, либо на время. Упражнения типа «тележка» один партнер становится в упор лежа, второй берет его за ноги и таким образом они передвигаются по залу. Ученик, который стоит на руках, может двигаться шажками и прыжками. Гусиный шаг выполняется как шагом (прыжками) в положении присев без помощи рук (кулаки у лица, локти прижаты, либо руки за головой).

#### 3. *Специальная физическая подготовка.*

**Теория.** Различные способы двигательной деятельности. Правила выполнения общеразвивающих упражнений и специальных упражнений.

#### **Практика.**

Упражнения на координацию, например, координационные прыжки, построенные по принципу различных движений рук и ног (левая рука в сторону, правая вперед, ног и в стороны и т.д.). Упражнения с теннисными мячами на ловкость ловля мячей двумя и одной рукой от пола, от партнера. Взрывные выносы коленей и ног (махи ногами) передней (задней ногой), ноги на время, либо сериями под счет. Прыжки через ноги партнера со сменой спарринговой стойки. Бег с высоко поднятыми коленями (ногами) на месте и в движении с высокой частотой. Бег змейкой Упражнения у стены на различные фазы ударов ногами, изучаемых на этом этапе.

#### 4. Участие в соревнованиях

**Практика.** Участие в соревнованиях. Контрольное тестирование.

#### 5. Итоговое занятие

**Практика.** Заключительное занятие первого года обучения. Закрепление навыков. Подведение итогов работы в течение учебного года. Награждение победителей и призеров соревнований

## 2 год обучения.

### **Общая физическая подготовка.**

**Теория.** Ознакомление с правилами спортивных игр по футболу, волейболу, баскетболу, гандболу. Основные навыки и умения игры в футбол, волейбол, баскетбол, гандбол.

### **Практика.**

Проведение спортивных игр по футболу, волейболу, баскетболу, гандболу. Подвижные игры и эстафеты для развития быстроты, ловкости, выносливости. К упражнениям, использованным в предыдущем разделе добавляются следующие. Бег по залу с обгоном сзади бегущего всего строя по внешнему радиусу. Прыжки через предметы на 4-х и 3-х точках опоры. Подъемы ног к перекладине из положения виса. Сгибания рук в упоре лежа на различных поверхностях (кисти и кулаки), с прыжком и без, с различным положением рук (близком, дальнем, ассиметричным). Ножницы – попеременное движение ног в вертикальной и горизонтальной плоскости, сидя на полу в положении «уголок» (корпус относительно плоскости пола под углом 90 градусов, ноги оторваны от пола). Упражнения на гибкость описанные в предыдущих разделах могут выполняться также с партнером. Прыжки через скакалку со сменой стойки. Упражнения типа «тележка» с преодолением препятствий (например, партнера стоящего в упоре лежа, либо лежащего на полу сгруппировавшись). Гусиный шаг можно выполнять с ударами рук.

### **Специальная физическая подготовка.**

**Теория.** Ознакомление с основными элементами техники, тактики и правилами соревнований по футболу, волейболу, баскетболу, гандболу, двухсторонние игры.

### **Практика.**

Упражнения на координацию, например, координационные прыжки, построенные по принципу различных движений рук и ног (левая рука в сторону, правая вперед, ног и в стороны и т.д.). Упражнения с теннисными мячами на ловкость ловля мячей двумя и одной рукой от пола, от партнера. Взрывные выносы коленей и ног (махи ногами) передней (задней ноги), ноги на время либо сериями под счет. Прыжки через ноги партнера со сменой спарринговой стойки. Бег с высоко поднятыми коленями (ногами) на месте и в движении с высокой частотой. Упражнения у стены на различные фазы ударов ногами, изучаемых на этом этапе. Махи ногами через руку выполняются, передвигаясь вдоль строя спортсменов с вытянутыми руками. Паровоз – при выполнении этого упражнения половина группы становится в колонну либо в две в шахматном порядке с лапами (ракетками, переносными макиварами), а вторая половина 26 группы на скорость проходит с ударами ног (рук) по лапам. В этом упражнении можно отрабатывать как одиночное выполнение ударов (например, круговой удар ногой), так и комбинации (например, круговой + обратный круговой с разворотом). Работа на скорость на лапы (ракетки, макивары) на месте и в движении одиночными ударами (круговые удары ногами) либо комбинациями (боковой + боковой удар ногой с разворотами). Упражнения с сопротивлением с поясами – один из партнеров удерживает второго за пояс, второй выполняет беговые упражнения лицом либо спиной вперед, с обычным бегом, с высокоподнятыми коленями. Также могут выполняться прыжки на одной ноге и скольжения в фазах заряда на различные удары ногами.

### **Участие в соревнованиях**

**Практика.** Участие в соревнованиях. Контрольное тестирование.

### **Итоговое занятие**

**Практика.** Заключительное занятие первого года обучения. Закрепление навыков. Подведение итогов работы в течение учебного года. Награждение победителей и призеров соревнований

## **3 год обучения.**

### **Общая физическая подготовка.**

**Теория.** Предупреждение травматизма, обеспечение безопасности жизни и здоровья. Гигиена поведения в зале. Значение тхэквондо, как средства укрепления здоровья. Терминология тхэквондо на корейском языке. Отработка на практике знаний правил соревнования тхэквондо.

### **Практика.**

К упражнениям, использованным в предыдущих разделах, добавляются следующие: Бег обычный и с высоко поднятыми коленями. Прыжки в высоту и в длину через препятствия в фазах заряда ударов ногами. Подтягивание на перекладине за голову. Сгибания рук в упоре лежа между 2-х скамеек. Сгибание рук на брусьях. Подъемы туловища с закрепленными ногами с последующим выпрямлением в полный рост. Упражнения на гибкость - добавляются упражнения с партнером у стены на поднятие ног. 27 Прыжки через скакалку двойные и тройные. Упражнения типа «тележка» Прыжки через нескольких партнеров и из положения присев. Разгибание и сгибание ног лежа – выполняются с партнером, который упирается в стопы ног, выполняющего упражнение, через переносную макивару и оказывает противодействие собственным весом.

### **Специальная физическая подготовка.**

**Теория.** Техника выполнения упражнений для развития специальной ловкости, быстроты, силы и выносливости, методические приемы обучения техники ударов, защит и контрударов.

### **Практика.**

Упражнения у стены на различные фазы ударов ногами, изучаемых на этом этапе. Махи ногами через руку выполняются, передвигаясь вдоль строя спортсменов с вытянутыми руками. Паровоз – при выполнении этого упражнения половина группы становится в колонну либо в две в шахматном порядке с лапами (ракетками, переносными макиварами), а вторая половина группы на скорость проходит с ударами ног (рук) по лапам. В этом упражнении можно отрабатывать как одиночное выполнение ударов (например, круговой удар ногой), так и комбинации (например, круговой + обратный круговой с разворотом). Работа на скорость на лапы (ракетки, макивары) на месте и в движении одиночными ударами (круговые удары ногами) либо комбинациями (боковой + боковой удар ногой с разворотами). Упражнения с сопротивлением с поясами – один из партнеров удерживает второго за пояс, второй выполняет беговые упражнения лицом либо спиной вперед, с обычным бегом, с высокоподнятыми коленями. Также могут выполняться прыжки на одной ноге и скольжения в фазах заряда на различные удары ногами. Упражнения с сопротивлением партнера – первый номер пытается выполнить удар ногой, второй удерживает ногу на полу.

Участие в соревнованиях

**Практика.** Участие в соревнованиях. Контрольное тестирование.

Итоговое занятие

**Практика.** Заключительное занятие первого года обучения. Закрепление навыков. Подведение итогов работы в течение учебного года. Награждение победителей и призеров соревнований

### Методическое обеспечение программы.

Методическое обеспечение программы осуществляется на основе описание ценностных ориентиров содержания программы, методик проведения занятий, учебно-методического комплекса

### Ценностные ориентиры программы

Содержание программы направлено на воспитание высоконравственных, творческих, компетентных и успешных граждан России, способных к активной самореализации в общественной и профессиональной деятельности, умело использующих ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации здорового образа жизни.

- владение навыками выполнения жизненно важных двигательных умений (ходьба, бег, прыжки, лазанья и др.) различными способами, в различных изменяющихся внешних условиях;

- владение навыками выполнения разнообразных физических упражнений различной функциональной направленности, технических действий базовых видов спорта, а также применения их в игровой и соревновательной деятельности;

- умение максимально проявлять физические способности (качества) при выполнении тестовых упражнений;

- владение способами организации и проведения разнообразных форм занятий физической культурой, их планирования и содержательного наполнения;

- владение широким арсеналом двигательных действий и физических упражнений из базовых видов спорта и оздоровительной физической культуры, активное их использование в самостоятельно организуемой спортивно-оздоровительной и физкультурно-оздоровительной деятельности;

- владение способами наблюдения за показателями индивидуального здоровья, физического развития и физической подготовленности, использование этих показателей в организации и проведении самостоятельных форм занятий физической культурой;

- способность отбирать физические упражнения по их функциональной направленности, составлять из них индивидуальные комплексы для оздоровительной гимнастики и физической подготовки;

- способность составлять планы занятий физической культурой с различной педагогической направленностью, регулировать величину физической нагрузки в зависимости от задач занятия и индивидуальных особенностей организма;

- способность проводить самостоятельные занятия по освоению новых двигательных действий и развитию основных физических качеств, контролировать и анализировать эффективность этих занятий.

### **Способ проверки результативности.**

Способом проверки результата обучения являются повседневное систематическое наблюдение за учащимися и собеседование. Это позволит определить степень самостоятельности учащихся и их интереса к занятиям, уровень культуры и мастерства.

### **Формы занятий**

Форма занятий – групповая и индивидуальная.

### **Форма подведения итогов реализации общеобразовательной программы.**

*Контрольные испытания.*

Проводятся по общей и специальной физической подготовке, один раз в конце учебного года в виде соревнования.

### **Методика проведения занятия**

Последовательность обучения техническим действиям. Формирование стиля выполнения движений и индивидуальных особенностей демонстрации передвижений, ударов, блоков. Выполнение движений в проявлении энергий пяти стихий, под музыку и в различных художественных образах. Специфика передвижений в тхэквондо, положение тела при выполнении стоек, расслабление и напряжение мышц, ритмичность движений, чередование ускорений и торможений, значение каждого движения и реальность выполнения движений в физическом развитии детей с элементами тхэквондо.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Для учащихся:

1. Волков В.М., Филин В.П. Спортивный отбор. – М.: Физкультура и спорт, 1983. – 75с.
2. Волков Л.В. Обучение и воспитание юного спортсмена. – Киев: Здоров'я, 1984. – 144с.
3. Годик М.А. Спортивная метрология. – М.: Физкультура и спорт, 1998. – 192с.
4. Детская спортивная медицина / Под ред. С.В. Тихвинского и С.В. Хрущева.- М.: Медицина, 1980. – 439с.
5. Матвеев Л.П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов. - Киев: Олимпийская литература, 1999. – 320 с.
6. Матвеев Л.П. Основы спортивной тренировки. – М.: Физкультура и спорт, 1977. – 280 с.
7. Попов Г.В. Боевые единоборства народов мира.-М: Международные отношения, 1993г.-С38-41.
8. Оранский И.В. Восточные единоборства.-М:Советский спорт,1990г.-С13-17.
9. Федулов С.М., Цой Мен Чер, Основы и принципы тхэквондо НПО «Ориус» 1991г.
10. Верхошанский Ю.В., Основы специальной физической подготовки спортсменов М:Физкультура и спорт, 1998г.С67-70.

Для преподавателей:

1. Основы управления подготовкой юных спортсменов / Под ред. М.Я. Набатниковой. – М.: Физкультура и спорт, 1982. – 208с.
2. Платонов В.Н. Теория и методика спортивной тренировки. – Киев: Высшая школа, 1994. – 352с.
3. Система подготовки спортивного резерва / Под ред. В.Г. Никитушкина. – М., 1994. – 320с.
4. Филин В.П., Фомин Н.А. Основы юношеского спорта. – М.: Физкультура и спорт, 1980. – 255с.
5. Хрущев С.В., Круглый М.М. Тренеру о юном спортсмене. – М.: Физкультура и спорт, 1982. – 157с.
6. Под общей редакцией В.Г. Никитушкина. Система подготовки спортивного резерва. М., 1994.
7. Платонов В.Н. Общая теория подготовки спортсменов в олимпийском спорте: учебник для вузов физического воспитания и спорта. Киев «Олимпийская литература», 1997.
8. Журналы «Теория и практика физической культуры», «Физическая культура: воспитание, образование, тренировка».
9. Дубровский В.И. Реабилитация в спорте. М., ФиС, 1991.
10. Пилоян Р.А., Суханов А.Д. Многолетняя подготовка спортсменов-единоборцев. М., Физкультура и спорт, 1999.
11. Хрипкова Л.Г. Возрастная физиология. М., Просвещение, 1988.
12. Алексеев А.В. Себя преодолеть. М., ФиС, 1985.
13. Станкин М.И. Психолого-педагогические основы физического воспитания. М., Просвещение, 1987.
14. Деркач А.А., Исаев А.А. Педагогика и психология деятельности организатора спортивного спорта. М., Просвещение, 1985.