# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с. Ивановка» Михайловского муниципального района



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности

«Лыжные гонки»

Возраст учащихся: 10-17 лет Срок реализации программы: 1 год

Дубина Андрей Сергеевич Педагог дополнительного образования

# Раздел № 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

#### 1.1 Пояснительная записка

Актуальность программы значение лыжного спорта определяется его воздействием на здоровье занимающихся, широким развитием физических, моральных и волевых качеств, привитием жизненно важных двигательных умений и навыков. Немало важным является оздоровительное воздействие лыжного спорта, которое заключается в благотворной обстановке занятий, вовлечении в динамическую, разностороннюю работу при передвижении на лыжах всех основных групп мышц, активной деятельности органов дыхания и кровообращения, протекающей в благоприятной обстановке, возможности легко регулировать нагрузку. Ходьба на лыжах доступна детям любого возраста. Это прекрасное средство отдыха. Лыжные прогулки на свежем воздухе оказывают положительное влияние на нервную систему, снижают умственное и общее утомление.

Направленность программы физкультурно-спортивная.

Уровень освоения стартовый.

**Отличительные особенности** занятия детей на свежем воздухе, развитие физических качеств.

**Адресат программы** мальчики и девочки, девушки и юноши от10-17 лет.

Особенности организации образовательного процесса:

- к обучению допускаются все желающие, не имеющих медицинских противопоказаний. Количество обучающихся в группах 20 человек.
  - режим занятий: 1 час 2 раза в неделю;
- продолжительность образовательного процесса 1 год, количество часов в год 68.

#### 1.2 Цели и задачи программы

Цель реализации программы: формирование разносторонне гармонически физически развитой личности, готовой к активной творческой самореализации в пространстве общечеловеческой культуры; укрепления и

сохранения собственного здоровья, воспитания потребности для занятия спортом.

#### Задачи программы:

#### Воспитательные:

- 1. Воспитать позитивное отношение к здоровому и безопасному образу жизни.
- 2. Воспитать чувство коллективизма, взаимопомощи и взаимовыручки.
- 3. Воспитать дисциплинированность.

#### Развивающие:

- 1. Развивать начальные умения и навыки в выполнении физических упражнений и двигательных действий.
- 2. Развивать умения, необходимые для участия в соревнованиях по лыжам;
- 3. Развивать специальные физические качества, необходимые лыжнику.

#### Обучающие:

- 1. Обучить начальным знаниям в области физической культуры и спорта, в частности лыжи.
- 2. Обучать базовой технике остановок и перемещений.
- 3. Обучать основам техники и тактики в лыжной гонке.

#### 1.3 Содержание программы

#### Учебный план

| No  | Название раздела, темы  | Ко.   | Количество часов |          |             |  |
|-----|-------------------------|-------|------------------|----------|-------------|--|
| п/п |                         |       |                  |          | аттестации/ |  |
|     |                         |       |                  |          | контроля    |  |
|     |                         | Всего | Теория           | Практика |             |  |
| 1   | Знакомство с программой | 2     | 1                | 1        |             |  |
| 1.1 | Знакомство с местом     | 2     | 1                | 1        | Наблюдение  |  |
|     | проведения занятий      |       |                  |          |             |  |

| 2   | Общая физическая                     | 38 | 11 | 27 | Тестирование |
|-----|--------------------------------------|----|----|----|--------------|
|     | подготовка                           |    |    |    |              |
| 2.1 | Строевые упражнения                  | 8  | 2  | 6  | Наблюдение   |
| 2.2 | Общие подготовительные<br>упражнения | 10 | 3  | 7  | Наблюдение   |
| 2.3 | Координационные упражнения           | 10 | 3  | 7  | Наблюдение   |
| 2.4 | Развивающие упражнения               | 10 | 3  | 7  | Наблюдение   |
| 3   | Специальная физическая               | 28 | 8  | 12 | Тестирование |
|     | подготовка                           |    |    |    |              |
| 3.1 | Упражнения для развития силы         | 5  | 2  | 3  | Наблюдение   |
| 3.2 | Упражнения для развития              | 5  | 2  | 3  | Наблюдение   |
|     | быстроты                             |    |    |    |              |
| 3.3 | Упражнения для развития              | 10 | 2  | 8  | Наблюдение   |
|     | скоростно-силовых качеств            |    |    |    |              |
| 3.4 | Упражнения для развития              | 8  | 2  | 6  | Наблюдение   |
|     | выносливости                         |    |    |    |              |
|     | Итого:                               | 68 | 20 | 48 |              |

#### Содержание учебного плана

#### 1. Раздел: Знакомство с программой

#### 1.1 Тема: Знакомство с местом проведения занятий

*Теория*. Правила поведения на стадионе, техника безопасности на занятиях.

*Практика*. Формирование группы, введение в программу. Подвижная игра на основе лыж.

#### 2. Раздел: Обшая Физическая подготовка

#### 2.1 Тема: Строевые упражнения

*Теория*. Физическая культура как часть общей культуры общества. Строевые упражнения.

Практика. Строевые приемы. Выполнение команд «Становись!», «Равняйсь!», «Смирно!», «Отставить!», «Вольно!», «Разойдись!», «По порядку - рассчитайсь!», «На первый - второй - рассчитайсь!» и др.

Повороты на месте: направо, налево, кругом, пол-оборота. Построение в колонну по одному (по два, по три), в одну шеренгу (две, три, четыре). Перестроения: из одной шеренги в две и обратно, из шеренги уступом, из шеренги в колонну захождением отделений плечом. Передвижения. Строевой шаг, походный (обычный) шаг. Движение бегом. Перемена направления фронта захождением плечом. Движение в обход, по диагонали, противоходом, змейкой, по кругу. Размыкание и смыкание: приставным шагом, от направляющего, от середины (вправо, влево). Размыкание в колоннах по направляющим.

#### 2.2 Тема: Общие подготовительные упражнения

*Теория*. История лыжных гонок. Выдающиеся спортсмены в этом виде спорта.

Практика. Ходьба. Обычная, спиной вперед, боком, на носках, на пятках, в полуприседе. Бег. На короткие дистанции из различных стартовых положений, на средние, длинные дистанции, назад, боком, с подниманием ног, касаясь пятками ягодиц, с поворотом, с ускорениями. Прыжки. В длину, в высоту, с места, с разбега, на одной и двух ногах, вперед, назад, в стороны, боком с вращениями. Переползания. Вперед, назад, на животе вперед-назад, в стороны, боком, на руках в положении лежа на спине, ногами вперед, назад, лежа на боку, сидя в положении руки перед грудью с помощью ног. Упражнения без предметов. Сгибание, разгибание, отведение, приведение, вращение руки вперед и вверх, вращение вперед и внутрь, круговые упражнения в лучезапястных, локтевых, плечевых, голеностопных, коленных, тазобедренных суставах, туловища наклоны вперед, назад, в сторону, повороты головы и туловища. Упражнения с предметами. Скакалками, гантелями, мячами. Спортивные игры. Футбол. Подвижные игры и эстафеты. С элементами бега, прыжков, переползаний, передач, расстановкой и собиранием предметов.

#### 2.3 Тема: Координационные упражнения

*Теория*. Гигиена физической культуры и спорта. Акробатические упражнения.

Практика. Кувырки вперед и назад, кувырок вперёд с мячом, кувырок — полет в длину, кувырок через препятствие, кувырок из исходного положения основная стойка, одна нога впереди, кувырок через левое (правое) плечо, кувырок, скрестив ноги; перевороты вперед, боком, ведение двух мячей на месте и в движении, одновременные передачи мячей в парах, разные виды жонглирования мячами.

#### 2.4 Тема: Развивающие упражнения

Теория. Понятие о травмах и их причинах.

Практика. Подвижные игры и эстафеты (с элементами бега, прыжков, переползаний, расстановкой и собиранием предметов, передачей мячей, пятнашки).

#### 3. Раздел: Специальная физическая подготовка

#### 3.1 Тема: Упражнения для развития силы

Теория. Изучение упражнений для развития силы.

Практика. Выполнение упражнений с преодолением собственного веса: подтягивание из виса, отжимание в упоре, приседания на одной и двух ногах, отжимания на баскетбольных мячах. Преодоление веса и сопротивления партнёра. Переноска и перекладывание груза. Упражнения на гимнастической стенке.

#### 3.2 Тема: Упражнения для развития быстроты

Теория. Средства для развития быстроты. Основы техники бега.

Практика. Бег на разные дистанции. Бег за лидером (более быстрый спортсмен). Бег с отягощением с задачей догнать партнёра. Выполнение общеразвивающих упражнений в максимальном темпе. Ускорения, рывки на отрезках от 3 до 20 метров из различных положений (сидя, стоя, лёжа) лицом, боком, спиной вперёд. Бег с максимальной частотой шагов на месте, и перемещаясь.

#### 3.3 Тема: Упражнения для развития скоростно-силовых качеств

Теория. Понятие скоростно-силовых качеств.

Практика. Прыжки в высоту через препятствия, в длину с места, многократные прыжки с ноги на ногу, на двух ногах. Перепрыгивание предметов (скамеек, мячей и др.), «чехарда». Упражнения на координационной лестнице. Бег и прыжки по лестнице вверх и вниз. Игры с отягощениями. Эстафеты, комбинированные с бегом, прыжками, метаниями.

#### 3.4 Тема: Упражнения для развития выносливости

Теория. Причины переутомления.

*Практика*. Спортивная игра: мини-футбол. Народные игры: лапта, пятнашки.

#### 1.4 Планируемые результаты

#### Личностные результаты:

Обучающийся будет относиться к физической культуре, как явлению культуры, способствующего развитию целостной личности человека, сознания и мышления, физических, психических и нравственных качеств.

У обучающегося будет сформирована коммуникативная компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста.

#### Метапредметные результаты:

Обучающийся будет знать основы самоконтроля.

Обучающийся приобретёт умение самостоятельно определять цели своего обучения.

#### Предметные результаты:

Обучающийся будет знать правила передвижения на лыжах.

Обучающийся будет уметь отбирать физические упражнения и регулировать физические нагрузки для самостоятельных занятий.

Обучающийся будет владеть основами технических, тактических

действий, умением использовать их в разнообразных формах игровой и соревновательной деятельности.

#### РАЗДЕЛ № 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

#### 2.1 Условия реализации программы

- 1. Материально-техническое обеспечение:
- Спортивный; стадион
- комплект лыж с батинками;
- Конусы малые 16 штук;
- Конусы большие 8 штук;
- Фишки 30 штук;
- Манишки 2-х цветов 20 штук;
- Гимнастические скакалки 20 штук;
- Гимнастические маты 10 штук;
- Гантели 6 штук;
- Гимнастическая стенка.

#### 2.2 Формы аттестации и оценочные материалы

В качестве аттестации используется метод тестирования. Критерии оценки результативности определяются по трем уровням результативности: высокий, средний, низкий и не должны противоречить следующим показателям:

высокий уровень – успешное освоение обучающимся более 70% содержания образовательной программы;

средний уровень – успешное освоение воспитанником от 50% до 70% содержания образовательной программы;

низкий уровень – успешное освоение воспитанником менее 50% содержания образовательной программы.

Аттестация (тестирование) обучающихся проводится 2 раза: входной контроль — начало обучения (сентябрь-октябрь), промежуточный контроль — январь-февраль, итоговая аттестация — окончание обучения по программе апрель-май.

Проведение входного контроля и итоговой аттестации (тестирования) осуществляется педагогом, данные по каждому обучающемуся заносятся в протокол по каждой учебной группе и сдаются методисту образовательной организации. Протоколы тестирования хранятся в образовательной организации в течение всего срока действия образовательной программы, и еще три года после этого.

Содержание тестирования для обучающихся 9-10 летнего возраста

| №   | Контрольные  |          |         | пока   | затели  |         |        |
|-----|--|----------|---------|--------|---------|---------|--------|
| п.п | упражнения   | мальчики |         |        | девочки |         |        |
|     |  | высокий  | средний | низкий | высокий | средний | низкий |
| 1   | Бег 20 м с высокого старта   | 3,6      | 3,9     | 4,2    | 3,9     | 4,1     | 4,4    |
| 2   | Бег 60 м (с)   | 9,8      | 10,3    | 10,8   | 10,0    | 10,5    | 11,0   |
| 3   | Челночный бег 4X10 м<br>(c)  | 10,9     | 11,4    | 11,9   | 11,2    | 11,7    | 12,2   |
| 4   | Бег 1500 (мин, с)  | 8,00     | 8,30    | 9,00   | 8,30    | 9,00    | 9,30   |
| 5   | Прыжок в длину с места,<br>см  | 175      | 165     | 155    | 166     | 158     | 150    |
| 6   | Метание теннисного мяча (м)  | 35       | 30      | 27     | 24      | 21      | 19     |
| 7   | Подтягивания на высокой перекладине из виса (раз)                    | 6        | 4       | 2      |         |         |        |
| 8   | Поднимание ног до угла $90^0$ из виса на гимнастической стенке (раз) |          |         |        | 15      | 11      | 8      |

| 9 | Угол в висе на гимнастической стенке (c) | 5 | 3 | 1 |  |  |  |  |
|---|--|---|---|---|--|--|--|--|
|---|--|---|---|---|--|--|--|--|

## Содержание тестирования для обучающихся 11-12 летнего возраста

| 1        | TC   | показатели |         |        |         |         |        |  |  |
|----------|--|------------|---------|--------|---------|---------|--------|--|--|
| №<br>п.п | Контрольные<br>упражнения  | мальчики   |         |        | девочки |         |        |  |  |
| 11.11    | упражнения   | высокий    | средний | низкий | высокий | средний | низкий |  |  |
| 1        | Бег 20 м с высокого<br>старта  | 3,6        | 3,9     | 4,2    | 3,9     | 4,1     | 4,4    |  |  |
| 2        | Бег 60 м (с)   | 9,8        | 10,3    | 10,8   | 10,0    | 10,5    | 11,0   |  |  |
| 3        | Челночный бег 4X10 м<br>(c)  | 10,9       | 11,4    | 11,9   | 11,2    | 11,7    | 12,2   |  |  |
| 4        | Бег 1500 (мин, с)  | 8,00       | 8,30    | 9,00   | 8,30    | 9,00    | 9,30   |  |  |
| 5        | Прыжок в длину с места, см   | 175        | 165     | 155    | 166     | 158     | 150    |  |  |
| 6        | Метание теннисного мяча (м)  | 35         | 30      | 27     | 24      | 21      | 19     |  |  |
| 7        | Подтягивания на высокой перекладине из виса (раз)                    | 6          | 4       | 2      |         |         |        |  |  |
| 8        | Поднимание ног до угла $90^0$ из виса на гимнастической стенке (раз) |            |         |        | 15      | 11      | 8      |  |  |
| 9        | Угол в висе на гимнастической стенке (c)                             | 5          | 3       | 1      |         |         |        |  |  |

# Содержание тестирования для обучающихся 13 летнего возраста

| 3.0      | TO                         | показатели |         |        |         |         |        |
|----------|----------------------------|------------|---------|--------|---------|---------|--------|
| №<br>п.п | Контрольные                | мальчики   |         |        | девочки |         |        |
| 11.11    | упражнения                 | высокий    | средний | низкий | высокий | средний | низкий |
| 1        | Бег 20 м с высокого старта | 3,7        | 3,9     | 4,1    | 3,9     | 4,1     | 4,3    |
| 2        | Бег 60 м (с)               | 8,6        | 9,3     | 10,0   | 9,7     | 10,1    | 10,5   |

| 3 | Челночный бег<br>6X10 м (с)  | 16,2 | 17,2 | 18,2  | 17,7  | 18,9  | 20,1  |
|---|--|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 4 | Кросс 2000 (мин, c)  | 8,10 | 9,10 | 10,10 | 10,15 | 11,00 | 11,55 |
| 5 | Прыжок в длину с места,<br>см  | 205  | 190  | 175   | 175   | 165   | 155   |
| 6 | Подтягивания на высокой перекладине из виса (раз)                    | 11   | 8    | 5     |       |       |       |
| 7 | Поднимание ног до угла $90^0$ из виса на гимнастической стенке (раз) |      |      |       | 13    | 10    | 7     |

## Содержание тестирования для обучающихся 14 летнего возраста

| NC.      | TC   | показатели |         |        |         |         |        |  |  |
|----------|--|------------|---------|--------|---------|---------|--------|--|--|
| №<br>п.п | Контрольные<br>упражнения  | мальчики   |         |        | девочки |         |        |  |  |
| 11.11    | упражнения   | высокий    | средний | низкий | высокий | средний | низкий |  |  |
| 1        | Бег 20 м с высокого<br>старта  | 3,6        | 3,9     | 4,2    | 3,9     | 4,1     | 4,4    |  |  |
| 2        | Бег 60 м (с)   | 9,8        | 10,3    | 10,8   | 10,0    | 10,5    | 11,0   |  |  |
| 3        | Челночный бег 4X10 м<br>(c)  | 10,9       | 11,4    | 11,9   | 11,2    | 11,7    | 12,2   |  |  |
| 4        | Бег 1500 (мин, с)  | 8,00       | 8,30    | 9,00   | 8,30    | 9,00    | 9,30   |  |  |
| 5        | Прыжок в длину с места,<br>см  | 175        | 165     | 155    | 166     | 158     | 150    |  |  |
| 6        | Подтягивания на высокой перекладине из виса (раз)                    | 6          | 4       | 2      |         |         |        |  |  |
| 7        | Поднимание ног до угла $90^0$ из виса на гимнастической стенке (раз) |            |         |        | 15      | 11      | 8      |  |  |
| 8        | Угол в висе на гимнастической стенке (c)                             | 5          | 3       | 1      |         |         |        |  |  |

| No  | L'averna ve ve va  |          |         | по     | казатели |         |        |
|-----|--|----------|---------|--------|----------|---------|--------|
| п.п | Контрольные<br>упражнения  | мальчики |         |        | девочки  |         |        |
|     | упражнения   | высокий  | средний | низкий | высокий  | средний | низкий |
| 1   | Бег 20 м с высокого<br>старта  | 3,5      | 3,7     | 3,9    | 3,8      | 4,1     | 4,4    |
| 2   | Бег 60 м (с)   | 8,8      | 8,9     | 9,0    | 9,7      | 10,1    | 10,5   |
| 3   | Бег 100 м  | 14,0     | 14,5    | 15,1   | 17,2     | 17,9    | 18,6   |
| 4   | Челночный бег 10X10 м<br>(c)   | 27,2     | 29,0    | 31,0   | 30,5     | 31,7    | 33,0   |
| 5   | Прыжок в длину с<br>места, см  | 220      | 210     | 195    | 180      | 170     | 160    |
| 7   | Подтягивания на высокой перекладине из виса (раз)                    | 13       | 10      | 7      |          |         |        |
| 8   | Поднимание ног до угла $90^0$ из виса на гимнастической стенке (раз) |          |         |        | 15       | 12      | 10     |

#### 2.3 Методические материалы

Программа основана на педагогических технологиях *индивидуализации, игрового и группового* обучения.

*Индивидуализация* обучения предполагает дифференциацию учебного материала, разработку заданий различного уровня трудности и объёма, разработку системы мероприятий по организации процесса обучения в конкретных группах, учитывающих индивидуальные особенности каждого обучающегося.

Образовательная технология разно уровневого обучения направлена на обеспечение равных возможностей получения качественного образования всем обучающимся с учётом разного уровня физической подготовки и физического развития. В основу образовательной технологии заложена идея внутригрупповой дифференциации, так как группа комплектуется из детей разного уровня развития и неизбежно возникает необходимость индивидуального подхода при разно уровневом обучении.

Каждого обучающегося необходимо сориентировать на доступный и подходящий для него результат, достижение которого должно восприниматься им и оцениваться педагогом, товарищами по группе, команде, родителями как успех, как победа ребенка над собой.

Игровые и групповые технологии (технологии игры в группе) занимают важное место во многих учебных дисциплинах, так как сама игровая деятельность – это особая сфера образовательного процесса. Ценность игровой деятельности заключается в том, что она учитывает психолого-педагогическую природу ребенка и отвечает его возрастным особенностям, потребностям и интересам. Игра в группе, в команде формирует типовые навыки социального поведения, систему ценностей личности и группы, ориентирует на групповые и индивидуальные действия, поощряет стремление к успеху. Игры в команде, групповые технологии в тренировочном процессе дают возможность повысить интерес к виду спорта, сдружить коллектив, развить стремление к способствовать соревновательной, воспитанию упорства, смекалки, чувства ответственности, поощряют желание выполнять свое дело хорошо, лучше всех, и желание достичь успеха.

В групповой деятельности, даже в обычной эстафете, так популярной на любых спортивных соревнованиях, можно моделировать развитие ситуации в зависимости от задач группы, распределение ролей, очередности выступления, поощрять творчество и взаимовыручку, находить ответы и решения на сложные ситуации и проблемы. Творческий потенциал ребят во время командной игры вырастает в несколько раз по сравнению с занятиями, ориентированными только на выполнение индивидуальных упражнений. Групповые технологии — это выработка у учащихся острого желания действовать результативно.

Групповые технологии на занятиях несут ряд функций: обучающие, воспитательные, развивающие, психотехнические, коммуникативные, развлекательные, релаксационные. Эти технологии позволяют более

действенно обеспечить гармоничное сочетание умственных, физических и эмоциональных нагрузок, общее комфортное состояние человека, дать заряд положительных эмоций, снять негативный настрой, дать общий эффект радости от общения к успешному преодолению трудностей.

Групповые технологии помогают восстановить физические и духовные силы, рождают спортивный здоровый азарт, дух команды, дух стремления к победе, чувство гордости за удачно проведенные соревнования.

#### 2.4 Календарный учебный график

| Этапы образовательного  | 1 год       |                        |
|-------------------------|-------------|------------------------|
| Продолжительность учеб  | 34          |                        |
| Количество учебных дне  | й           | 68                     |
| Продолжительность       | 1 полугодие | 01.09.2021- 28.12.2021 |
| учебных периодов        | 2 полугодие | 10.01.2022- 31.05.2022 |
| Возраст детей, лет      |             | 10-17                  |
| Продолжительность заня  | тия, час    | 1                      |
| Режим занятия           | 2 раза/нед  |                        |
| Годовая учебная нагрузк | а, час      | 68                     |

#### 2.5 Календарный план воспитательной работы

| <b>№</b><br>п/п | Мероприятие   | Объем   | Сроки<br>проведения |
|-----------------|---|---------|---------------------|
| 1               | Беседа «Правила внутреннего распорядка обучающихся»                                   | 0,2 час | сентябрь            |
| 2               | Беседа «Правила поведения при угрозе террористического акта"                          | 0,2 час | октябрь             |
| 3               | Беседа «Правила безопасного поведения на дорогах и в транспорте»                      | 0,2 час | ноябрь              |
| 4               | Беседа «Опасность использования пиротехническими средствами и взрывчатыми веществами» | 0,2 час | декабрь             |
| 5               | Беседа «Меры предосторожности и правила поведения на льду»                            | 0,2 час | январь              |
| 6               | Спортивное мероприятие,<br>посвященное Дню защитника<br>Отечества                     | 0,2 час | февраль             |
| 7               | Беседа о здоровом образе жизни  | 0,2 час | март                |
| 8               | Всемирный день здоровья   | 2 час   | 7 апреля            |

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Верхошанский Ю.В. Программирование и организация тренировочного процесса. М.: Физкультура и спорт, 1985.
- 2. Верхошанский Ю.В. Основы специальной физической подготовки спортсменов. М.: Физкультура и спорт, 1988.
- 3. Волков В.М. Восстановительные процессы в спорте. М.: Физкультура и спорт, 1977.
- 4. Грачев Н.П. Интегральная оценка разносторонней подготовленности юных лыжников-гонщиков (методические рекомендации). М.: ВНИИФК, 2001.
  - 5. Ермаков В.В. Техника лыжных ходов.- Смоленск: СГИФК, 1989.
- 6. Иванов. В.А., Филимонов В.Я., Мартынов В.С. Оптимизация тренировочного процесса лыжников-гонщиков высокой квалификации (методические рекомендации). М.: Госкомитет СССР по физической культуре и спорту, 1988.
- 7. Лекарства и БАД в спорте/ Под. Общ. Ред. Р.Д. Сейфуллы, З.Г. Орджоникидже. М.: «Литтерра», 2003
- 8. Лыжный спорт / Под. Ред. В.Д. Евстратова, Г.Б. Чугардина, Б.И. Сергеева. М.: Физкультура и спорт, 1989.
- 9. Камаев О.И. Теоретические и методические основы оптимизации системы многолетней подготовки лыжников-гонщиков: Дисс. ... докт. пед. наук. Харьков, 2000.
- 10. Кубеев А.В., Манжосов В.Н., Баталов А.Г. Исследование информативности показателей при оценке и нормировании интенсивности тренировочных нагрузок (Методическая разработка для студентов ГЦОЛИФК). М., 1992.
- 11. Макарова Г.А. Фармалогическое обеспечение в системе подготовки спортсменов. M., 1992.
- 12. Манжосов В.Н., Огольцов И.Г., Смирнов Г.А. Лыжный спорт. М.: Высшая школа, 1979.
- 13. Манжосов В.Н. Тренировка лыжника-гонщика. М.: Физкультура и спорт, 1986.
- 14. Мартынов В.С. Комплексный контроль в лыжных видах спорта.- М., 1990.
- 15. Мартынов В.С. Комплексный контроль в циклических видах спорта: Дисс. ... докт. пед. наук. СПб., 1992.
- 16. Матвеев Л.П. Модельно-целевой подход к построению спортивной подготовки // Теория и практика физической культуры, №2, №3, 2000.
- 17. Мищенко В.С. Функциональные возможности спортсменов. Киев: Здоровья, 1990.
- 18. Основы управления подготовкой юных спортсменов/ Под общ. ред. М.Я. Набатниковой. М.: Физкультура и спорт, 1982.

- 19. Поварницин А.П. Волевая подготовка лыжника-гонщика. М.: Физкультура и спорт, 1976.
  - 20. Раменская Т.И. Лыжный спорт. М., 2000.
- 21. Система подготовки спортивного резерва / Под общ. ред. В.Г. Никитушкина. М.: МГФСО, ВНИИФК, 1994.
- 22. современная система спортивной подготовки / Под. ред. Ф.П.Суслова, В.Л. Сыча, Б.Н. Шустина Б.Н. М.: Издательство «СААМ», 1995
- 23. Ширковец Е.А., Шустин Б.Н. общие принципы тренировки скоростно-силовых качеств в циклических видах спорта // Вестник спортивной науки. М.: Советский спорт, № 1, 2003.
- 24. Физиология спорта / Под ред. Дж.Х. Уилмор, Д.Л. Костил. Киев. Олимпийская литература, 2001.
  - 25. Марков К.К. Тренер-педагог и психолог. Иркутск, 1999.
- 26. Матвеев Л.П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Киев, 1999.
- 27. Настольная книга учителя физической культуры / Под ред. Л.Б. Кофмана. М., 1998.
- 28. Основы управления подготовкой юных спортсменов / Под ред. М.Я. Набатниковой. М., 1982.
- 29. Платонов В.Н. общая теория подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Киев, 1997.
  - 30. Система подготовки спортивного резерва. М., 1999.
- 31. Современная система спортивной подготовки / Под ред. Ф.П. Суслова, В.Л. Сыча, Б.Н. Шустина, М., 1995.
- 32. Спортивная медицина: справочное издание. М., 1999. Филин В.П. Теория и методика юношеского спорта. М., 1987.