

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 321  
Центрального района  
Санкт-Петербурга**

**ОТДЕЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ**

Программа принята  
решением  
Педагогического совета,  
протокол № 1  
от « 30 » августа 2021г.

Утверждаю  
И.о.директора ГБОУ СОШ №321  
Центрального района СПб  
\_\_\_\_\_ Л.Ю. Капустина  
приказ № 104.1-о «30» августа 2021г

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  
программа**

**«Роуп-скиппинг (Спортивная скакалка)»**

**Возраст учащихся: 7-15 лет**

**Срок реализации: 1 год**

**Разработчик:  
Малышева А. В.  
Педагог дополнительного образования**

**2021– 2022 учебный год**

## **Пояснительная записка.**

**Направленность программы:** физкультурно-спортивная.

**Актуальность программы:** Сегодня дополнительное образование детей вместе с модой усиливает внимание на здоровый образ жизни, и развивает такие виды как: шейпинг, атлетизм, фитнес - skip (прыжок, скачок, подпрыгивать, многократные перескакивания). В США и Европе вместе с различными оздоровительными системами Роуп-скиппинг (многократные перескакивания) приобрёл популярность и развивается как вид спорта с 80-х годов уже прошлого века. Спортивные федерации созданы более чем в 30 странах мира. В России же распространение skipping началось во времена Агнии Барто в 50-е годы «с поворотом, и с присоком, и с разбега, и на месте, и двумя ногами вместе... во дворе и на бульваре, в переулке и в саду, и на каждом тротуаре у прохожих на виду».

**Отличительные особенности программы:** Программа совмещает в себе нагрузки умеренной интенсивности, эффективность аэробного бега, атлетическую мощь различных прыжков и прыжковых специальных упражнений, эстетичность танца, цикличность и уровень физической подготовленности, которая носит развивающий характер основных двигательных качеств: скоростных, скоростно-силовых, выносливости, координационных способностей, гибкости. В процессе занятий предусматривается профилактика негативных явлений в подростковой среде, пропаганда здорового образа жизни, воспитание толерантности, развитию морально-волевых качеств. Упражнения позволяют эффективно прорабатывать икры, плечи, мышцы рук и брюшного пресса, что улучшает фигуру, повышает функциональное состояние органов кровообращения и дыхания. В процессе занятий проявляется и коммуникативная деятельность: во владении навыками контроля, умении предвидеть возможные последствия своих действий, в учёте особенностей различного ролевого поведения (лидер, 4 подчинённый и др.), в поиске и устраниении причин возникших трудностей, в оценивании черт своей личности и эмоционального состояния.

**Адресат программы:**

К тренировочному процессу допускаются все желающие дети и подростки в возрасте от 7 до 15 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к занятиям избранного вида физкультурно-спортивной деятельности.

**Объем и срок реализации программы**

Срок реализации программы – 1 год. Занятия проводятся один раз в неделю по 2 часа, 72 часа в год.

**Цель и задачи образовательной программы:**

**Цель:** ориентация на достижение цели и основного результата образования - развитие личности обучающегося на основе освоения учебных действий и познания, формирования опыта самостоятельной деятельности, самопознания и самоопределения личности, стремления к самовыражению и самореализации своего "Я".

**Задачи:**

Для достижения поставленной цели при разработке и реализации образовательной программы предусмотрено решение следующих основных задач:

**Воспитательные:**

- организация воспитательного пространства: воспитание привычки к повседневной физической активности и заботе о своём здоровье, в создание гармоничного единства внешних достоинств и внутренних морально-нравственных качеств;
- становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности и неповторимости;
- формирование целеустремлённости и настойчивости в достижении целей, готовности к преодолению трудностей, жизненного оптимизма;
- пропаганда, как средство здорового образа жизни.

**Развивающие:**

- развитие и совершенствование физической красоты - красивой фигуры, осанки;

- развитие креативного мышления, пространственного воображения, актёрских и организаторских способностей, а также физическое развитие воспитанников;

- формирование качеств личности, отвечающих требованиям инновации, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения его многонационального, поликультурного состава.

**Образовательные:**

- предоставление возможности для эффективной самостоятельной работы, включение обучающихся в процессы познания;

- достижение планируемых результатов освоения образовательной программы всеми обучающимися;

- обеспечение планируемых результатов по освоению целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков;

- расширение сферы взаимодействия ребёнка с окружающим миром, развитие потребностей в общении, перспективы личностного и познавательного развития, социальном признании и самовыражении;

- разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося (в том числе одарённых детей), обеспечивающих рост творческого потенциала, познавательных мотивов, обогащение форм учебного сотрудничества и расширение зоны ближайшего развития.

**Условия реализации программы:**

Обучение по программе осуществляется для всех желающих детей и подростков в возрасте от 7 до 15 лет, не имеющих противопоказаний для физических нагрузок.

**Планируемые результаты:**

*Обучающие будут знать:*

- правила безопасного поведения;

- правила выполнения базовых движений и элементов трудности аэробики;

- спортивную терминологию;

- основные понятия музыкальной грамоты;

- цели, задачи, особенности содержания современных направлений фитнеса.

*Обучающие будут уметь:*

- правильно выполнять прыжки со скакалкой, прыжки на короткой скакалке и на одной длинной скакалке, сложные прыжки на короткой скакалке с согласованием движений рук и ног, с перемещением, используя две длинные скакалки, прыжки классические (вперед, назад), прыжки на одной ноге (вперед, назад);

- составлять танцевальную композицию;

- составлять и выполнять аэробные, силовые комплексы с учетом индивидуальных особенностей;

- осуществлять наблюдение за своим развитием и индивидуальной физической подготовленностью;

- составлять графики личных достижений;

- соблюдать правила безопасности и принципы оздоровительной тренировки;

- использовать современный спортивный инвентарь и оборудование.

*Личностными результатами освоения, занимающимися содержания программы по скайпингу, являются следующие умения:*

• активно включаться в общение и взаимодействие со сверстниками на принципах уважения и доброжелательности, взаимопомощи и сопереживания;

• проявлять положительные качества личности и управлять своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;

• проявлять дисциплинированность, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей;

• оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы;

- осознавать персональную ответственность за своё здоровье;
- формировать активную жизненную позицию.

*Метапредметными результатами освоения учащимися содержания программы по скрепингу являются следующие умения:*

- характеризовать явления (действия и поступки), давать им объективную оценку на основе освоенных знаний и имеющегося опыта;
- находить ошибки при выполнении заданий, отбирать способы их исправления; – общаться и взаимодействовать со сверстниками на принципах взаимоуважения и взаимопомощи, дружбы и толерантности;
- организовывать самостоятельную деятельность с учётом требований её безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации места занятий;
- планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения;
- анализировать и объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;
- видеть красоту движений, выделять и обосновывать эстетические признаки в движениях и передвижениях человека;
- оценивать красоту телосложения и осанки, сравнивать их с эталонными образцами; – управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность;
- технически правильно выполнять двигательные действия из различных дисциплин скрепинга, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.

*Предметными результатами освоения, занимающимися содержания программы по скрепингу, являются следующие умения:*

- планировать занятия физическими упражнениями в режиме дня, организовывать отдых и досуг с использованием средств физической культуры;
- излагать факты истории развития скрепинга, характеризовать его роль и значение в жизнедеятельности человека;
- представлять скрепинг как средство укрепления здоровья, физического развития и физической подготовки человека;
- знать особенности скрепинга и его влияние на здоровье;
- оказывать посильную помощь и моральную поддержку сверстникам при выполнении заданий, доброжелательно и уважительно объяснять ошибки и способы их устранения;
- уметь использовать знания о своих индивидуальных особенностях и склонностях для углубленного освоения скрепинга;
- организовывать как свой досуг, так и досуг окружающих с помощью скрепинга, проводить со сверстниками подвижные игры и элементы соревнований, осуществлять их объективное судейство;
- бережно обращаться с инвентарём и оборудованием, соблюдать требования техники безопасности к местам проведения;
- организовывать и проводить занятия скрепингом с разной целевой направленностью, подбирать для них упражнения и выполнять их с заданной дозировкой нагрузки;
- характеризовать физическую нагрузку по показателю частоты пульса, регулировать её напряжённость во время занятий по развитию физических качеств;
- взаимодействовать со сверстниками по правилам проведения игр и соревнований по скрепингу;
- в доступной форме объяснять правила (технику) выполнения двигательных действий, анализировать и находить ошибки, эффективно их исправлять;
- находить отличительные особенности в выполнении двигательного действия разными учениками, выделять отличительные признаки и элементы;

– применять жизненно важные двигательные навыки и умения различными способами, в различных изменяющихся, вариативных условиях.

### Учебный план

| № п/п  | Название раздела, темы                     | Количество часов |        |          | Формы контроля  |
|--------|--|------------------|--------|----------|---|
|        |  | Всего            | Теория | Практика |   |
| 1.     | Техника безопасности.                      | 2                | 2      | 0        | Собеседование   |
| 2.     | ОФП  | 8                | 1      | 7        | Тестирование  |
| 3.     | Ритмика, элементы музыкальной грамотности. | 16               | 2      | 14       | Педагогическое наблюдение, открытые занятия, творческий показ |
| 4.     | Скиппинг (спортивная скакалка)             | 29               | 2      | 27       | Педагогическое наблюдение, технический зачет, показ           |
| 5.     | Дабл-дач                                   | 17               | 2      | 15       | Педагогическое наблюдение, технический зачет                  |
| Итого: |  | 72               | 9      | 63       |   |

### Календарный учебный график

реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Роуп-Скиппинг (спортивная скакалка)»

на 2020-2021 учебный год

| Год обучения | Дата начала занятий | Дата окончания занятий | Количество учебных недель | Количество учебных дней | Количество учебных часов | Режим занятий            |
|--------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 год        | 14.09.              | 25.05.                 | 36                        | 36                      | 72                       | 1 раз в неделю по 2 часа |

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 321  
Центрального района  
Санкт-Петербурга**

***ОТДЕЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ***

Программа принята  
решением  
Педагогического совета,  
протокол № 1  
от « 30 » августа 2021г.

Утверждаю  
И.о.директора ГБОУ СОШ №321  
Центрального района СПб  
Л.Ю. Капустина  
приказ № 104.1-о «30» августа 2021г

**Рабочая программа  
«Роуп-скиппинг (Спортивная скакалка)»  
72 часа/год**

**Составитель:  
Малышева А. В.  
Педагог дополнительного образования**

**2021– 2022 учебный год**

## ***Особенности образовательного процесса.***

Программа совмещает в себе нагрузки умеренной интенсивности, эффективность аэробного бега, атлетическую мощь различных прыжков и прыжковых специальных упражнений, эстетичность танца, цикличность и уровень физической подготовленности, которая носит развивающий характер основных двигательных качеств: скоростных, скоростно-силовых, выносливости, координационных способностей, гибкости. В процессе занятий предусматривается профилактика негативных явлений в подростковой среде, пропаганда здорового образа жизни, воспитание толерантности, развитию морально-волевых качеств. Упражнения позволяют эффективно прорабатывать икры, плечи, мышцы рук и брюшного пресса, что улучшает фигуру, повышает функциональное состояние органов кровообращения и дыхания. В процессе занятий проявляется и коммуникативная деятельность: во владении навыками контроля, умении предвидеть возможные последствия своих действий, в учёте особенностей различного ролевого поведения (лидер, 4 подчинённый и др.), в поиске и устранении причин возникших трудностей, в оценивании черт своей личности и эмоционального состояния.

## ***Задачи.***

### ***Воспитательные:***

- организация воспитательного пространства: воспитание привычки к повседневной физической активности и заботе о своём здоровье, в создание гармоничного единства внешних достоинств и внутренних морально-нравственных качеств;
- становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности и неповторимости;
- формирование целеустремлённости и настойчивости в достижении целей, готовности к преодолению трудностей, жизненного оптимизма;
- пропаганда, как средство здорового образа жизни.

### ***Развивающие:***

- развитие и совершенствование физической красоты - красивой фигуры, осанки;
- развитие креативного мышления, пространственного воображения, актёрских и организаторских способностей, а также физическое развитие воспитанников;
- формирование качеств личности, отвечающих требованиям инновации, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения его многонационального, поликультурного состава.

### ***Образовательные:***

- предоставление возможности для эффективной самостоятельной работы, включение обучающихся в процессы познания;
- достижение планируемых результатов освоения образовательной программы всеми обучающимися;
- обеспечение планируемых результатов по освоению целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков;
- расширение сферы взаимодействия ребёнка с окружающим миром, развитие потребностей в общении, перспективы личностного и познавательного развития, социальном признании и самовыражении;
- разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося (в том числе одарённых детей), обеспечивающих рост творческого потенциала, познавательных мотивов, обогащение форм учебного сотрудничества и расширение зоны ближайшего развития.

## ***Планируемые результаты.***

*Обучающие будут знать:*

- правила безопасного поведения;
- правила выполнения базовых движений и элементов трудности аэробики;
- спортивную терминологию;
- основные понятия музыкальной грамоты;
- цели, задачи, особенности содержания современных направлений фитнеса.

*Обучающие будут уметь:*

- правильно выполнять прыжки со скакалкой, прыжки на короткой скакалке и на одной длинной скакалке, сложные прыжки на короткой скакалке с согласованием движений рук и ног, с перемещением, используя две длинные скакалки, прыжки классические (вперед, назад), прыжки на одной ноге (вперед, назад);
- составлять танцевальную композицию;
- составлять и выполнять аэробные, силовые комплексы с учетом индивидуальных особенностей;
- осуществлять наблюдение за своим развитием и индивидуальной физической подготовленностью;
- составлять графики личных достижений;
- соблюдать правила безопасности и принципы оздоровительной тренировки;
- использовать современный спортивный инвентарь и оборудование.

*Личностными результатами* освоения, занимающимися содержания программы по скрипингу, являются следующие умения:

- активно включаться в общение и взаимодействие со сверстниками на принципах уважения и доброжелательности, взаимопомощи и сопереживания;
- проявлять положительные качества личности и управлять своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;
- проявлять дисциплинированность, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей;
- оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы;
- осознавать персональную ответственность за своё здоровье;
- формировать активную жизненную позицию.

*Метапредметными результатами* освоения учащимися содержания программы по скрипингу являются следующие умения:

- характеризовать явления (действия и поступки), давать им объективную оценку на основе освоенных знаний и имеющегося опыта;
- находить ошибки при выполнении заданий, отбирать способы их исправления; – общаться и взаимодействовать со сверстниками на принципах взаимоуважения и взаимопомощи, дружбы и толерантности;
- организовывать самостоятельную деятельность с учётом требований её безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации места занятий;
- планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения;
- анализировать и объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;
- видеть красоту движений, выделять и обосновывать эстетические признаки в движениях и передвижениях человека;
- оценивать красоту телосложения и осанки, сравнивать их с эталонными образцами; – управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие,держанность, рассудительность;
- технически правильно выполнять двигательные действия из различных дисциплин скрипинга, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.

*Предметными результатами освоения, занимающимися содержания программы по скрепингу, являются следующие умения:*

- планировать занятия физическими упражнениями в режиме дня, организовывать отдых и досуг с использованием средств физической культуры;
- излагать факты истории развития скрепинга, характеризовать его роль и значение в жизнедеятельности человека;
- представлять скрепинг как средство укрепления здоровья, физического развития и физической подготовки человека;
- знать особенности скрепинга и его влияние на здоровье;
- оказывать посильную помощь и моральную поддержку сверстникам при выполнении заданий, доброжелательно и уважительно объяснять ошибки и способы их устранения;
- уметь использовать знания о своих индивидуальных особенностях и склонностях для углубленного освоения скрепинга;
- организовывать как свой досуг, так и досуг окружающих с помощью скрепинга, проводить со сверстниками подвижные игры и элементы соревнований, осуществлять их объективное судейство;
- бережно обращаться с инвентарём и оборудованием, соблюдать требования техники безопасности к местам проведения;
- организовывать и проводить занятия скрепингом с разной целевой направленностью, подбирать для них упражнения и выполнять их с заданной дозировкой нагрузки;
- характеризовать физическую нагрузку по показателю частоты пульса, регулировать её напряжённость во время занятий по развитию физических качеств;
- взаимодействовать со сверстниками по правилам проведения игр и соревнований по скрепингу;
- в доступной форме объяснять правила (технику) выполнения двигательных действий, анализировать и находить ошибки, эффективно их исправлять;
- находить отличительные особенности в выполнении двигательного действия разными учениками, выделять отличительные признаки и элементы;
- применять жизненно важные двигательные навыки и умения различными способами, в различных изменяющихся, вариативных условиях.

### ***Содержание программы.***

Техника безопасности. Основы здорового образа жизни. Понятие «здоровый образ жизни». Режим дня и питания. Вредные привычки. Техника безопасности на занятиях. Польза двигательной активности История развитие скрепинга. Просмотр различных выступлений по скрепингу.

Ритмика, элементы музыкальной грамоты. Связь музыки и движения. Темп музыки и ритм. Музыкальное вступление и музыкальная фраза. Самостоятельное использование музыкально-двигательной деятельности в импровизациях. Построение и перемещения.

Общая физическая подготовка. Упражнения в движении. Упражнения на развитие координации, ловкости, гибкости. Строевые упражнения. Общеразвивающие упражнения без предметов, с предметами, в парах, на гимнастической скамейке. Акробатические упражнения. Лазание. Силовые упражнения. Преодоление полосы препятствий по методу круговой тренировки. Ходьба и медленный бег. Кросс 300 - 500м. Бег на короткие дистанции до 100м. Бег на длинные дистанции. Прыжки в длину с места, Многоскоки. Метание мяча с места, на дальность, в цель. Специальные беговые упражнения.

Скрепинг. Прыжки на короткой скакалке и начальное обучение прыжкам на одной длинной скакалке. Сложные прыжки на короткой скакалке с согласованием движений рук и ног, с перемещением, используя две длинные скакалки. Прыжки классические (вперед, назад). Прыжки на одной ноге (вперед, назад)

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе  
 «Современный спортивный танец»  
 на 2020-2021 учебный год  
 1 год обучения

Педагог: Малышева Александра Владимировна

| №   | Дата     | Кол-во часов | Раздел, тема занятия  |
|-----|----------|--------------|---|
| 1.  | 15.09.20 | 2            | ТБ на занятиях со скакалкой. История возникновения скакалки.                      |
| 2.  | 22.09.20 | 2            | Базовые прыжки.   |
| 3.  | 29.09.20 | 2            | Прыжки через скакалку на левой, правой ноге, с ноги на ногу.                      |
| 4.  | 06.10.20 | 2            | Прыжки через скакалку в стороны (отдельно вправо и влево).                        |
| 5.  | 13.10.20 | 2            | Прыжки с вращением скакалки назад.  |
| 6.  | 20.10.20 | 2            | Прыжки с крестом вперед.  |
| 7.  | 27.10.20 | 2            | Прыжки с крестом назад.   |
| 8.  | 03.11.20 | 2            | Прыжки в приседе с вращением скакалки вперед.                                     |
| 9.  | 10.11.20 | 2            | Двойной прыжок.   |
| 10. | 17.11.20 | 2            | Пробегание через большую скакалку, через несколько скакалок.                      |
| 11. | 24.11.20 | 2            | Прыжки через скакалку в парах лицом к друг другу.                                 |
| 12. | 01.12.20 | 2            | Прыжки через скакалку в парах, скакалку вращает один учащийся.                    |
| 13. | 08.12.20 | 2            | Прыжки через скакалку в парах, плечом к плечу, вращая скакалку свободными руками. |
| 14. | 15.12.20 | 2            | Вращение скакалки (вдвоем).   |
| 15. | 22.12.20 | 2            | Прыжки через вращающуюся параллельно полу скакалку.                               |
| 16. | 29.12.20 | 2            | Пробегание по диагонали.  |
| 17. | 12.01.21 | 2            | Пробегание по прямой перпендикулярно линией.                                      |
| 18. | 19.01.21 | 2            | Пробегание поточно через каждые 2 или 3 оборота скакалки.                         |
| 19. | 26.01.21 | 2            | Пробегание поточно на каждый оборот скакалки.                                     |
| 20. | 02.02.21 | 2            | Пробегание парами или тройками, держась за руки.                                  |
| 21. | 09.02.21 | 2            | Прыжки через длинную скакалку всей группой.                                       |
| 22. | 16.02.21 | 2            | Прыжки через две скакалки одновременно по одному.                                 |
| 23. | 23.02.21 | 2            | Прыжки со сменой ног.   |
| 24. | 02.03.21 | 2            | Прыжки ноги скрестно.   |
| 25. | 09.03.21 | 2            | Прыжки боком.   |
| 26. | 16.03.21 | 2            | Смешанные прыжки.   |
| 27. | 23.03.21 | 2            | Бег на месте.   |
| 28. | 30.03.21 | 2            | Прыжки вправо-влево.  |
| 29. | 06.04.21 | 2            | Прыжки на скорость.   |
| 30. | 13.04.21 | 2            | Прыжки на выносливость.   |
| 31. | 20.04.21 | 2            | Игровые задания и эстафеты со скакалкой.  |
| 32. | 27.04.21 | 2            | Прыжки с продвижением вперед.   |
| 33. | 04.05.21 | 2            | Манипуляции со скакалкой.   |
| 34. | 11.05.21 | 2            | Прыжки трюковые.  |
| 35. | 18.05.21 | 2            | Соревнования на лучшую комбинацию.  |
| 36. | 25.05.21 | 2            | Подведение итогов.  |

### ***Оценочные материалы.***

- Выполнение тестовых заданий
- Игровая формы контроля
- Соревнования

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

Подбор оборудования определяется программными задачами физического воспитания детей. Размеры и масса инвентаря должны соответствовать возрастным особенностям младших школьников; его количество определяется из расчёта активного участия всех детей в процессе занятий. Для обучения необходима прямоугольная площадка с ровным покрытием: спортивный зал или зал хореографии. Вспомогательное оборудование: комплект для контроля показателей физической подготовленности, аудио и видеотехника.

- Секундомер
- Скакалки гимнастические короткие - 16 штук
- Скакалки гимнастические длинные – 2 штуки
- Наглядные пособия
- Свисток

### ***Список литературы***

1. Баранцев С.А., Береуцин Г. В., Довгаль Г.И., Столяк И.Н. Физкультурно-оздоровительная работа в школе: Пособие для учителя, под ред. А.М. Шмелина -М.: Просвещение, 1990.
2. Вайнбаум Я.С. Дозирование физических нагрузок школьников М.: Просвещение, 1991.
3. Володченко В. Ю. Игры нашего двора: Сборник/ Худож. И.В. Челмодеев М.: Дом, 1998.
4. Глазачев О.С. Индивидуальные особенности психофизических функций первоклассников в процессе их адаптации к школе // Физиология человека. - 1992. - Т. 18. - № 6.
5. Глейбержман А.Н. Упражнения со скакалкой / А.Н. Глейбержман – М.; ФиС, 2007.
6. Если хочешь быть здоров: Сборник/Сост. А. А. Исаев. - М.: Физкультура и спорт, 2005.