# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С. ЗАВАЛЬНОЕ УСМАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

РАССМОТРЕНО на заседании МО учителей

начальных классов

Протокол №1

от «30» августа 2024 г.

на педагогическом совете

протокол №1 от «30» августа 2024г.

ОТЯНИЯП

Приказ №70 от «30 »августа 2024 г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

директор

МБОУ СОШ с. Завальное

Попова Н.Е

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Юный пловец»

для обучающихся 4 классов

#### Пояснительная записка

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Юный пловец» разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования,

**Главной целью** данной программы внеурочной деятельности является формирование личности, готовой к активной творческой самореализации в пространстве общечеловеческой культуры.

Специфической целью программы является подготовка ребенка к здоровому образу жизни и поиск индивидуального пути самосовершенствования.

Образовательный процесс курса, в соответствии с требовантями ФГОС, направлен решение следующих задач:

Формирование всесторонней развитой личности, посредством приобщения детей к здоровому образу жизни.

развитие у учащихся двигательной активности для нормального физического развития ;

приобретения детьми теоретических знаний о роли физических упражнений и воспитание у детей стремления к высоким спортивным достижениям; приобретение учащимися жизненно важных навыков для выживания в экстремальных ситуациях;

формирование умения использовать эти навыки.

владение умением проплыть 25м, соблюдая правильную координацию рук, ног

в сочетании с дыханием, а также умение прыгать и погружаться в глубокую воду.

Закрепление и совершенствование достигнутого в приобщение к водной среде..

Закрепление и совершенствование двигательного стереотипа безопорных скольжений.

Воспитание потребности и умения самостоятельно заниматься плаванием, применять их в целях отдыха; укрепления здоровья, самостоятельного сознательного обеспечения безопасности на открытых водоемах;

Содействие воспитанию нравственных и волевых качеств, развитию психических процессов и свойств личности.

Определение всестороннего развития личности предполагает овладение детьми младшего школьного возраста основами плавания и умения свободно держаться на воде. В это определение можно включить крепкое здоровье, хорошее физическое развитие, своеобразный и новый уровень двигательных способностей, знания и навыки в плавании, мотивы и умения (освоенные способы плавания) вести физкультурно-оздоровительную и спортивную деятельность, предпосылки для самостоятельных занятий, а так же прикладную значимость в плавание на открытых водоемах в периоды летнего отдыха.

Реализация данной программы будет способствовать развитию навыков плавательной подготовки детей, знаниям и умениям в области личной гигиены и закаливания, безопасном поведении их на открытых водоёмах, а также общему укреплению здоровья детей и формированию сознательного стремления к занятиям спортом и физической культурой.

Материал курса представлен в программе следующими содержательными линиями:

- Кроль на груди.
- Кроль на спине.
- Брасс.

#### Принципы, лежащие в основе построения программы:

• личностно-ориентированные: Российская гражданская идентичность, Осознанное уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, умениям использовать ценности физической культуры, положительном

отношении к занятиям двигательной (физкультурной) деятельностью, накоплении необходимых знаний, а также в умении использовать ценности физической культуры для удовлетворения индивидульных интересов и потребностей, достижения личностно значимых результатов в физическом совершенстве.

- культурно-ориентированные: знать об индивидуальных особенностях физического развития и физической подготовленности в соответствии их возрастно-половым нормативам, способность управлять своими эмоциями, владеть культурой общения и взаимодействия в процессе занятий физическими упражнениями, во время игр и соревнований;
- деятельностно-ориентированные :деятельности, перехода от совместной учебнопознавательной деятелности к самостоятельной деятельности ученика, смыслового
  отношения к миру, адаптивности ,умение планировать режим дня, обеспечивать
  оптимальное сочетание умственных, физических нагрузок и отдыха;

**Методы реализации программы:** практический, объяснительно- иллюстративный, частично- поисковый, наблюдение, информативный.

Способы и средства: технические средства, модели и таблицы; рисунки, дидактический материал.

Формы организации урока: фронтальный, групповой, в парах, индивидуальный.

В программе предусмотрена многоуровневая система контроля знаний:

- самоконтроль
- взаимоконтроль
- итоговый, включающий сдачу контрольных нормативов

#### Содержание курса внеурочной деятельности «Юный пловец»

- Овладение учащимися навыков основных способов плавания, привлечение к систематическим занятиям плавания детей.
- Повышение уровня общей и специальной физической подготовленности детей.
- Овладения навыками здорового образа жизни детьми, активное участие в общественной жизни
- Плавание кролем до 25 м на груди и спине без учета времени

**Изучение техники спортивных способов плавания** проводится в строгой методической последовательности. Техника изучается раздельно в следующем порядке:

- 1. Положение тела.
- 2. Дыхание.
- 3. Движения ногами.
- 4. Движения руками.
- 5. Общее согласование движений.

При этом освоение каждого элемента техники осуществляется в постепенно усложняющихся условиях, предусматривающих в конечном итоге выполнение упражнений в горизонтальном безопорном положении, являющемся рабочей позой пловца.

#### Каждый элемент техники плавания изучается в следующем порядке:

- ознакомление с движением на суше. Проводится в общих чертах, без отработки деталей, поскольку условия выполнения одного и того же движения на суше и в воде различны;
- изучение движений в воде с неподвижной опорой. При изучении движений ногами в качестве опоры используют бортик бассейна; движения руками изучаются, стоя на дне по грудь или по пояс в воде;
- изучение движений в воде с подвижной опорой. При изучении движений ногами широко применяются плавательные доски; движения руками изучаются во время медленной ходьбы по дну или в положении лежа на воде с поддержкой партнером;
- изучение движений в воде без опоры. Все упражнения этой группы выполняются в скольжении и плавании.

Последовательное согласование разученных элементов техники и объединение их в целостный способ плавания проводится в следующем порядке:

- движения ногами с дыханием;
- движения руками с дыханием;
- движения ногами и руками с дыханием;
- плавание в полной координации.

Несмотря на изучение техники плавания по частям, на начальном этапе обучения необходимо стремиться к выполнению изучаемого способа плавания в целом - насколько позволяет уровень подготовленности занимающихся.

На этапе закрепления и совершенствования техники плавания рекомендуется метод целостного выполнения техники. С этой целью применяются следующие варианты плавания:

- поочередное плавание длинных и коротких отрезков (например, плавание вдоль и поперек бассейна);
- плавание отрезков на наименьшее количество гребков;
- в заданном темпе (например, плавание по элементам и в полной координации; плавание по элементам с поддержкой и без поддержки; плавание с задержкой дыхания и в полной координации).

#### Таким образом, закрепление и совершенствование техники плавания обеспечивают:

- разнообразие вариантов выполнения упражнений, которое позволяет сохранить интерес к занятиям, что особенно важно в плавании;
- умение применять различные варианты техники плавания в изменяющихся условиях;
- формирование индивидуальной техники плавания в соответствии с особенностями телосложения и уровнем физической подготовленности.

## Планируемым результаты реализации программы курса внеурочной деятельности «Юный пловец»

Универсальными компетенциями учащихся на этапе начального образования по физической культуре являются:

- умения организовывать собственную деятельность, выбирать и использовать средства для достижения её цели;
- умения активно включаться в коллективную деятельность, взаимодействовать со сверстниками в достижении общих целей;
- умение доносить информацию в доступной, эмоционально-яркой форме в процессе общения и взаимодействия со сверстниками и взрослыми людьми.

Предметные результаты:

- планирование занятий физическими упражнениями в режиме дня, организация отдыха и досуга с использованием средств физической культуры;
- представление физической культуры как средства укрепления здоровья, физического развития и физической подготовки человека;
- измерение (познавание) индивидуальных показателей физического развития, развития основных физических качеств;
- оказание посильной помощи и моральной поддержки сверстникам при выполнении учебных заданий, доброжелательное и уважительное отношение при объяснении ошибок и способов их устранения;
- организация и проведение со сверстниками занятий и элементов соревнований, осуществление их объективного частичного судейства;
- бережное обращение с инвентарем и оборудованием, соблюдение требований техники безопасности к местам проведения;
- организация и проведение занятий физической культурой с разной целевой направленностью, подбор для них физических упражнений и выполнение их с заданной дозировкой нагрузки;

- объяснение в доступной форме правил (техники) выполнения двигательных действий, анализ и поиск ошибок, исправление их;
- нахождение отличительных особенностей в выполнении двигательного действия разными учениками, выделение отличительных признаков и элементов,
- выполнение технических действий из плавания, применение их в игровой и соревновательной деятельности;
- выполнение жизненно важных двигательных навыков и умений различными способами, в различных условиях.

Личностные результаты:

- активное включение в общение и взаимодействие со сверстниками на принципах уважения и доброжелательности, взаимопомощи и сопереживания;
- проявление положительных качеств личности и управление своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;
- проявление дисциплинированности, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей;
- оказание бескорыстной помощи своим сверстникам, нахождение с ними общего языка и общих интересов.

Метапредметные результаты:

- характеристика явления (действия и поступков), их объективная оценка на основе освоенных знаний и имеющегося опыта;
  - обнаружение ошибок при выполнении учебных заданий, отбор способов их исправления;
- общение и взаимодействие со сверстниками на принципах взаимоуважения и взаимопомощи, дружбы и толерантности;
- организация самостоятельной деятельности с учётом требований её безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации места занятий;
- анализ и объективная оценка результатов собственного труда, поиск возможностей и способов их улучшения;
- видение красоты движений, выделение и обоснование эстетических признаков в движениях и передвижениях человека;
- управление эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, хладнокровие, сдержанность, рассудительность;
- технически правильное выполнение двигательных действий плавания, использование их в игровой и соревновательной деятельности.
- В результате обучения по программе внеурочной деятельности «Юный пловец» обучающиеся начнут понимать значение занятий физической культурой для укрепления здоровья, физического развития, физической подготовленности и трудовой деятельности.

#### Обучающийся научится:

- ориентироваться в понятиях «физическая культура», «режим дня»; характеризовать значение закаливания, занятий спортом для укрепления здоровья, развития основных физических качеств;
- раскрывать на примерах положительное влияние занятий физической культурой на успешное выполнение учебной и трудовой деятельности, укрепление здоровья и развитие физических качеств;
- характеризовать способы безопасного поведения на занятиях и организовывать места занятий.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- выявлять связь занятий физической культурой с трудовой и оборонной деятельностью;
- характеризовать роль и значение режима дня в сохранении и укреплении здоровья; планировать и корректировать режим дня с учетом своей учебной и внешкольной деятельности, показателей своего здоровья, физического развития и физической подготовленности.

#### Способы физкультурной деятельности

#### Выпускник научится:

- организовывать и проводить подвижные игры и простейшие соревнования, соблюдать правила взаимодействия с ровесниками;
- измерять показатели физического развития и физической подготовленности с помощью тестовых упражнений.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- целенаправленно отбирать физические упражнения для индивидуальных занятий по развитию физических качеств;
  - выполнять простейшие приемы оказания доврачебной помощи при травмах и ушибах.

#### Физическое совершенствование

#### Выпускник научится:

- оценивать величину нагрузки по частоте пульса;
- выполнять организующие строевые команды и приемы;
- выполнять игровые действия и упражнения из подвижных игр разной функциональной направленности.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- сохранять правильную осанку, оптимальное телосложение;
- выполнять тестовые нормативы по физической подготовке;
- плавать спортивными способами.

#### Тематическое планирование в 4 классе

Раздел № 1 Тема: Повороты. Прыжки в воду

| $N_{\underline{0}}$ | Тема урока                               | Основные         | Основное         | Самостояте  | Контроль  |  |  |
|---------------------|--|------------------|------------------|-------------|-----------|--|--|
| уро-                |  | задачи обучения, | содержание       | льная       |           |  |  |
| ка                  |  | темы             |                  | работа      |           |  |  |
|                     | Раздел № 3 Тема: Повороты. Прыжки в воду |                  |                  |             |           |  |  |
| 1-2                 | Правила ТБ                               | 1.Обучить        | 1.Ходьба в       | 1.Задержка  | 1.Задержк |  |  |
|                     | на занятиях                              | ходьбе, бегу по  | разном темпе     | дыхания на  | a         |  |  |
|                     | плаванием.                               | воде             | 2.Бег в разном   | 5-10 c      | дыхания   |  |  |
|                     | Освоение                                 | 2.Обучить        | темпе            |             |           |  |  |
|                     | правил,                                  | прыжкам вверх,   | 3.Прыжки вверх,  |             |           |  |  |
|                     | требований к                             | вперед с         | вперед, в        |             |           |  |  |
|                     | занятиям с                               | гребковыми       | стороны          |             |           |  |  |
|                     | водой.                                   | движениями       |                  |             |           |  |  |
|                     | Подвод.                                  | руками           |                  |             |           |  |  |
|                     | упражнения                               |                  |                  |             |           |  |  |
| 3-4                 |  | 1.Совершенство   | 1. Кроль на      | 1. кроль на |           |  |  |
|                     | Повороты на                              | вание плавания   | груди и на спине | груди       |           |  |  |
|                     | груди и на                               | кролем на груди, | 2. Игра          | 2. кроль на |           |  |  |
|                     | спине                                    | спине            | «Быстрей         | спине       |           |  |  |
|                     |  | 2.Научить        | повернись»       | 3.Плавание  |           |  |  |
|                     |  | повороту на      | 3. Игра          | дистанций   |           |  |  |
|                     |  | груди            | «Тоннель»        | c           |           |  |  |
|                     |  | 3. Научить       |                  | поворотом   |           |  |  |
|                     |  | повороту на      |                  |             |           |  |  |
|                     |  | спине            |                  |             |           |  |  |
| 5-6                 | Повороты на                              | 1.Повороты на    | 1. Кроль на      | 1.Плавание  |           |  |  |
|                     | груди и на                               | груди            | груди и на спине | 8 метровой  |           |  |  |
|                     | спине                                    | 2.Повороты на    | 2. Игры          | дистанции   |           |  |  |
|                     |  | спине            | «Переправа»      | c           |           |  |  |

|        |                    | 3.Научить                | «Искатели              | поворотом           |                     |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
|        |                    | прыжкам в воду           | жемчуга».              | 2. Прыжки           |                     |
|        |                    | 1.Совершенство           | 1. Кроль на            | 1. кроль на         | 1.                  |
|        |                    | вание поворотов          | груди и на спине       | груди,              | Выполни             |
| 7-8    | Прыжки в           | на груди и на            | 2. Прыжки:             | спине               | ТЬ                  |
| , 0    | воду               | спине                    | «Бомбочка,             | 2. Разные           | правильн            |
|        | Боду               | 2.Прыжки в воду          | вертолет, боксер,      | прыжки              | о спад в            |
|        |                    | 3. Научить               | вертушка,              |                     | воду                |
|        |                    | правильному              | столбик»               |                     |                     |
|        |                    | спаду в воду             | 3. Игра «Спад»         |                     |                     |
|        |                    | сидя на бортике          | 1                      |                     |                     |
| 9-10   | Стартовые          | 1.Совершенство           | 1. Прыжки :            | 1. Разные           |                     |
|        | прыжки             | вание прыжков в          | Столбик,               | прыжки              |                     |
|        | 1                  | воду                     | вертушка,              |                     | 1.Правил            |
|        |                    | 2.Спады в воду           | бомбочка               |                     | ьное                |
|        |                    | сидя на бортике          | 2.Спады в воду         |                     | выполнен            |
|        |                    | 3.Научить                | 3.Игра                 |                     | ие                  |
|        |                    | правильному              | «Подводные             |                     | прыжков             |
|        |                    | спаду в воду             | лодки».                |                     | вводу               |
|        |                    | прыжком с                |                        |                     |                     |
|        |                    | тумбочки                 |                        |                     |                     |
| 11-    | Стартовые          | 1.Совершенство           | 1. Прыжки :            | 1. Разные           |                     |
| 12     | прыжки             | вание прыжков в          | Столбик,               | прыжки              |                     |
|        |                    | воду                     | вертушка,              |                     | 1.Правил            |
|        |                    | 2.Спады в воду           | бомбочка               |                     | ьное                |
|        |                    | сидя на бортике          | 2.Спады в воду         |                     | выполнен            |
|        |                    | 3.Научить                | 3.Игра                 |                     | ие                  |
|        |                    | правильному              | «Подводные             |                     | прыжков             |
|        |                    | спаду в воду             | лодки».                |                     | вводу               |
|        |                    | прыжком с                |                        |                     |                     |
| D      | N 2 E              | тумбочки                 |                        |                     |                     |
| Разде. | л № 2 Тема: Раз    | влечения и игры н        |                        | 1 Пасти             | 1 C                 |
| 12     | 17                 | 1.Повтор легких          | 1. Игра «Спад»         | 1. Проплыв          | 1. Спад             |
| 13-    | Игры с             | прыжков                  | 2. Прыжки:             | малых и             | под воду            |
| 16     | прыжками в         | 2. Научить более         | «Бомбочка,             | больших             | C                   |
|        | воду               | сложным                  | вертолет, боксер       | дистанций           | измерени            |
|        |                    | прыжкам 3. Научить спаду | и т. д»<br>3. Игра     | на скорость 2.      | ем                  |
|        |                    | головой в воду           | з. игра<br>«Подлодка,  | 2.<br>Погружени     | скольжен<br>ия (4-6 |
|        |                    | толовои в воду           | «подлодка,<br>ледорез» | е на                | метров)             |
|        |                    |                          | ледорез//              | дальность           | Mc1pob)             |
|        |                    | 1.Совершенство           | 1. Кроль на            | <u>дальность</u> 1. | 1. на               |
| 17-    | Игры с мячом       | вать плавания            | груди и на спине       | Плавание            | время               |
| 18     | III PER C MIN TOWN | кролем на груди,         | 2. Прыжки              | на время            | кролем на           |
|        |                    | спине                    | 3. Игра «Борьба        | кролем на           | груди               |
|        |                    | 2.                       | за мяч»                | груди и на          | 2. Старт            |
|        |                    | Совершенствова           | 4. Игра                | спине с             | на                  |
|        |                    | ть прыжки в              | «Волейбол в            | доской и            | дальность           |
|        |                    | воду                     | воде, мяч              | без доски           | проплыва            |
|        |                    | 3. Научить               | тренеру, салки с       | 2. Разные           | 1                   |
|        |                    | играть на воде           | мячом, гонки           | прыжки              |                     |
|        |                    |                          | мячей, водное          |                     |                     |
|        |                    | 1                        | мячси, водное          | ]                   |                     |

| 19- Игры с мячом 1.Совершенство вать плавания кролем на груди, спине 2. Прыжки 3. Игра «Борьба кролем на груди и на спине с спине с спине с на ть прыжки в воду воде, мяч без доски проплыва |  |
|--|--|
| вать плавания кролем на груди, спине 2. Прыжки 3. Игра «Борьба груди и на спине кролем на груди 2. Старт Совершенствова ть прыжки в «Волейбол в доской и дальность                           |  |
| кролем на груди, спине 2. Прыжки 3. Игра «Борьба кролем на груди 2. Совершенствова ть прыжки в «Волейбол в доской и дальность  |  |
| спине 2. За мяч» груди и на груди и на Совершенствова ть прыжки в «Волейбол в доской и дальность   |  |
| 2. Старт Совершенствова ть прыжки в «Волейбол в доской и дальность   |  |
| Совершенствова 4. Игра спине с на доской и дальность   |  |
| ть прыжки в «Волейбол в доской и дальность   |  |
|  |  |
| воду воде, мяч без доски проплыва  |  |
|  |  |
| 3. Научить тренеру, салки с 2. Разные  |  |
| играть на воде мячом, гонки прыжки   |  |
| мячей, водное  |  |
| поло»  |  |
| 1.Повторить и 1. Кроль на 1. 1. На   |  |
| 21- Развлечения в совершенствоват груди, спине Плавание груди, на  |  |
| 22 воде в пройденное по 2. Разные кролем на спине на   |  |
|  |  |
| всему курсу: прыжки груди, время — Кроль на 3. Игры спине 2. Старт   |  |
|  |  |
|  |  |
| — Кроль на прыжки дальность  |  |
| спине 3. Старты  |  |
| — Прыжки (10 paз)  |  |
| — Старты   |  |
| — Игры   |  |
| 1.Повторить и       1. Кроль на       1.         1. на       1.  |  |
| 23- Развлечения в совершенствоват груди, спине Плавание груди, на  |  |
| 24 воде в пройденное по 2. Разные кролем на спине на   |  |
| всему курсу: прыжки груди, время   |  |
| — Кроль на 3. Игры спине 2. Старт  |  |
| груди 2. Разные на   |  |
| — Кроль на прыжки дальность  |  |
| спине 3. Старты  |  |
| — Прыжки (10 paз)  |  |
| — Старты   |  |
| — Игры   |  |
| 25- 1.Совершенство 1.Спады вниз Свободное 1. Кроль   |  |
| 26 Учебные вание головой (с плавание на груди,   |  |
| прыжки пройденного по выпрямлением на спине  |  |
| курсу прыжки ног, с толчком), на время   |  |
| 2. Кроль на 2. Стартовый   |  |
| груди прыжок.  |  |
| 3. Кроль на 3. Игра «Утки-   |  |
| спине нырки»   |  |
| 1.Проконтралир 1. Кроль на 1. кроль на 1. Старт  |  |
| 27- Контроль по овать технику груди и на спине груди из воды с   |  |
| 28 курсу плавания на 2. Прыжки в 2. кроль на плавание  |  |
| груди и на спине воду спине м любым  |  |
|  |  |
|  |  |
| 3. Старты разные на время  |  |
| 4. Старт из  |  |
| воды, с  |  |
| бортика  |  |

| 29- | Контроль по   | 1.Проконтралир   | 1. Кроль на      | 1. кроль на |          |  |
|-----|---------------|------------------|------------------|-------------|----------|--|
| 30  | курсу         | овать технику    | груди и на спине | груди       |          |  |
|     |               | плавания на      | 2. Прыжки в      | 2. кроль на |          |  |
|     |               | груди и на спине | воду             | спине       |          |  |
|     |               | 2. Старты        | 3. Старт с       | 3. Старт из |          |  |
|     |               | 3.Игры           | бортика          | воды, с     |          |  |
|     |               |                  |                  | бортика     |          |  |
|     |               |                  |                  | 4. Игры     |          |  |
| 31- | Эстафетное    | Плавание кроль   | 1.Закрепление    | 1.Свободно  | Контроль |  |
| 32  | плавание      | на груди, на     | навыка плавания  | е плавание  |          |  |
|     |               | спине            | способом кроль.  |             |          |  |
|     |               |                  | 2. Старт         |             |          |  |
|     |               |                  | 3. Игра          |             |          |  |
|     |               |                  | «Быстрые мячи»   |             |          |  |
| 33- | Показательно  | Плавание кроль   | 1.Закрепление    | 1.Свободно  | Контроль |  |
| 34  | e             | на груди, на     | навыка плавания  | е плавание  |          |  |
|     | (контрольное) | спине            | способом кроль.  |             |          |  |
|     | плавание      |                  | 2. Старт         |             |          |  |

#### Материально-техническое обеспечение

Спортзал школы Основное

оборудование:

гантели, резиновые амортизаторы

<u>Бассейн МБОУ СОШ №4 города Усмань</u> оборудован следующим инвентарем:Основное оборудование:

- -стеллажи для хранения инвентаря для плавания -2 шт,
- -поплавки цветные-5 шт,,
- -круги спасательные (детские облегченные) -4 шт,, контейнеры для спортинвентаря-6 шт,, коврики резиновые-5 шт,, доски для плавания-40 шт,, резиновые дорожки для разбега-136 шт,, аквапалки -20 шт,

#### Учебные материалы для ученика

- 1. Искусство быть здоровым. Часть 1. А.М. Чайковский, С.Б. Шейнкман Москва, «Искусство и спорт», 1987г.
- 2. Плавание спорт юных. Москва, «Физкультура и спорт»1976 г.