

**АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УДМУРТСКИЙ КАДЕТСКИЙ КОРПУС ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ВАЛЕНТИНА ГЕОРГИЕВИЧА СТАРИКОВА»**

Рассмотрено на заседании
методического объединения
«16» августа 2023г.
протокол № 1

Согласовано
Зам. директора по УВР В. Ю. Непряхина _____
«24» августа 2023г.

Утверждаю:
Руководитель Удмуртского кадетского корпуса:
_____ /Т.А. Караваева/
приказ № 150-ос от 30.08.2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
внеклассного курса «Многофункциональная подготовка»
для обучающихся 9 класс**

учителя Трефилова И.А.

2023 год

Пояснительная записка

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Многофункциональная подготовка» для обучающихся 9 классов составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного (среднего) общего образования, с учетом распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного (среднего) общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Рабочей программе воспитания Удмуртского кадетского корпуса.

Направленность курса – физическая.

Срок реализации: программа рассчитана на 1 год обучения (9 класс), 68 часов в год, 2 час в неделю.

Возраст обучающихся – 15-16 лет.

Актуальность спортивно-оздоровительного направления деятельности обуславливается тем, что в подростковом возрасте двигательные навыки развиваются наиболее интенсивно, в этот период происходит формирование всего биодвигательного аппарата и физических качеств. Слабое, негармоничное развитие мышечной системы значительно задерживает развитие двигательных способностей ребенка.

Многофункциональная тренировка является отличным средством поддержания и укрепления здоровья. Такая система тренировок может привести в хорошую физическую форму за короткий срок. Она содержит в себе упражнения из тяжелой и легкой атлетики, гимнастические упражнения и спринтерские нагрузки, что в целом положительно сказывается на общей физической подготовке обучающихся.

Усложненные условия деятельности и эмоциональный подъем во время занятий позволяют легче мобилизовать резервы двигательного аппарата.

Данная программа направлена на реализацию спортивно-оздоровительного направления дополнительного образования путем включения учащихся среднего и старшего звена в двигательную активность и кардиотренировки через систему многофункционального тренинга.

Целью рабочей программы является формирование у учащихся основ здорового образа жизни, развитие физических качеств посредством освоения двигательной деятельности.

Реализация данной цели связана с решением следующих образовательных задач:

1. содействие гармоническому физическому развитию подросткового организма;
2. укрепление здоровья школьников;
3. развитие координационных (точности воспроизведения и дифференцирования пространственных, временных и силовых параметров движений, равновесия, ритма, быстроты и точности реагирования на сигналы, согласования движений, ориентирования в пространстве) и кондиционных (скоростных, скоростно-силовых, выносливости и гибкости) способностей;
4. приобщение к регулярным занятиям физическими упражнениями, спортивными играми, использование их в свободное время;
5. воспитание дисциплинированности, доброжелательного отношения к товарищам, честности, отзывчивости, смелости во время выполнения физических упражнений.

Основные ценностные ориентиры в содержании курса:

- **ценность человека** – осознание ответственности за себя, свое душевное, физическое и социально-нравственное здоровье;
- **ценность общения** – понимание важности общения как значимой составляющей жизни общества, как одного из основополагающих элементов культуры;
- **ценность добра** – направленность человека на развитие и сохранение жизни, через признание постулатов нравственной жизни, сострадание и милосердие, стремление помочь ближнему, как проявление высшей человеческой способности - любви;
- **ценность труда и творчества** – признание труда как необходимой составляющей жизни человека, творчества как вершины, которая доступна любому человеку в своей области;

- **ценность гражданственности и патриотизма** – осознание себя как члена общества; желание служить Родине, своему народу; любовь к природе своего края и страны, восхищение культурным наследием предшествующих поколений.

Общая характеристика программы

Многофункциональная тренировка подразумевает интенсивную нагрузку различных мышечных групп, организованную по принципу интервальной круговой тренировки. Главная отличительная особенность тренировки — вариативность. Начинающему воспитаннику можно забыть об одинаковой программе тренировки, новый день – новая программа, новые упражнения.

- **преимуществам** данной тренировки можно отнести следующее:

Универсальность: определенное построение тренировки позволяет оказать благоприятное воздействие на все мышечные группы школьников. В результате развитие тела позволяет человеку справляться с любыми ежедневными трудностями и преградами на пути. Универсальность тренировки более подходит для повседневной жизни, чем уровень подготовки узконаправленного атлета.

Разнообразие нагрузок: станет настоящей находкой для тех, кто любит разнообразие и творческий подход. Составление ежедневной программы тренировки открывает возможность применения оригинального подхода. Кроме того, не запрещается дополнять программу упражнениями из различных видов спорта.

Сохранение и преумножение здоровья и выносливости: отсутствие узкой направленности тренировки позволяет совершать остановку в нужном месте. Ни для кого не секрет, что в профессиональных видах спорта человек вынужден ломать себя, рвать сухожилия для достижения большего результата.

Доступность: можно заниматься как в специализированном зале, так и в небольших помещениях или на свежем воздухе.

Функциональность: эффект от занятий не заставляет себя долго ждать.

Наличие духа соперничества: Даже самостоятельные тренировки таят в себе атмосферу борьбы.

Многофункциональная тренировка организуется по принципу поочередного выполнения упражнений без перерывов или с секундным отдыхом в зависимости от физической подготовки и состояния спортсмена. Как правило, подразумевает задействование нескольких групп мышц при таких упражнениях, как, например, отжимания, приседания, толчки, рывки или тяги. Также можно применять и изолированные упражнения, однако базовая программа гораздо эффективнее по причине задействования нескольких мышечных групп одновременно. Стоит помнить, что в можно включить упражнения с собственным весом (прыжки, подтягивания) или аэробные нагрузки (велосипед, гребля, плавание, бег).

В тренировке выгодно сочетает силовые анаэробные нагрузки с кардио нагрузкой аэробного характера.

Спортивные физиологи отмечают, что разные виды нагрузок, например, тяжелая атлетика, велосипед и бег, включенные в одну программу тренировки, в итоге дают средний результат по каждому отдельному направлению. Именно данная усредненность показателей придает к универсальности, так часто требуемой в повседневной жизни.

Виды нагрузок

Когда составляется программа, учитывается 3 типа нагрузок:

- аэробные нагрузки: бег, скакалка, велосипед;
- гимнастика: подтягивания, отжимания, подъем тела;
- работа с утяжелениями: приседы, тяги, рывки, махи гирей и тд.

Программа тренировок составляется с тем учетом, что типы нагрузок должны максимально чередоваться. Именно такие чередования позволяют развивать общую функциональность, так как тело не адаптируется к одному виду нагрузок.

Показателями результативности программы являются: развитие физических качеств, улучшение работоспособности сердца, сосудов, дыхательной системы, способность организма быстро адаптироваться к смене нагрузок.

Планируемые результаты освоения обучающимися программы внеурочной деятельности

- процессе обучения и воспитания собственных установок, потребностей в значимой мотивации на соблюдение норм и правил здорового образа жизни, культуры здоровья у обучающихся формируются познавательные, личностные, регулятивные, коммуникативные, универсальные учебные действия.

метапредметные результаты – освоенные обучающимися универсальные учебные действия (познавательные, регулятивные и коммуникативные);

предметные результаты – освоенный обучающимися в ходе изучения учебных предметов опыт специфической для каждой предметной области деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению, а также система основополагающих элементов научного знания, лежащая в основе современной научной картины мира.

Личностными результатами программы дополнительного образования по спортивно-оздоровительному направлению является формирование следующих умений:

готовность и способность обучающихся к саморазвитию,

сформированность мотивации к занятиям спортом, ведению здорового образа жизни;

сформированность основ российской, гражданской идентичности; ориентированность на общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).

Метапредметными результатами программы внеурочной деятельности по спортивно-оздоровительному направлению является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

Регулятивные УУД:

определять и формулировать цель деятельности на занятии с помощью учителя, а далее самостоятельно;

проговаривать последовательность действий;

уметь высказывать своё предположение (версию) на основе данного задания, уметь работать по предложенному учителем плану, а в дальнейшем уметь самостоятельно планировать свою деятельность;

средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога на этапе изучения нового материала;

учиться совместно с учителем и другими воспитанниками давать эмоциональную оценку деятельности команды на занятии.

Средством формирования этих действий служит технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).

Познавательные УУД:

добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя разные источники информации, свой жизненный опыт и информацию, полученную на занятии;

перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всей команды;

Средством формирования этих действий служит учебный материал и задания.

Коммуникативные УУД:

умение донести свою позицию до других: оформлять свою мысль. Слушать и понимать речь других;
совместно договариваться о правилах общения и поведения в игре и следовать им; учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Средством формирования этих действий служит организация работы в парах и малых группах.
Оздоровительные результаты программы внеурочной деятельности:

осознание обучающимися необходимости заботы о своём здоровье и выработки форм поведения, которые помогут избежать опасности для жизни и здоровья, уменьшить пропуски

занятий по причине болезни, регулярно посещать спортивные секции и спортивно-оздоровительные мероприятия;

социальная адаптация детей, расширение сферы общения, приобретение опыта взаимодействия с окружающим миром.

Первостепенным результатом реализации программы внеурочной деятельности будет сознательное отношение обучающихся к собственному здоровью.

Содержание программы

Содержание программы «Многофункциональной тренировки» строится на основе видов нагрузок и включает в себя следующее.

Гигиенические сведения и меры безопасности на занятиях.

Соблюдение санитарно – гигиенических норм во время занятий. Форма одежды, обувь для занятий. Прохождение диспансеризации как необходимое условие сохранения здоровья. Инструктаж по технике безопасности при занятиях.

Гимнастика.

Элементы гимнастики используются для повышения работоспособности, улучшения

- поддержания физической формы, укрепления здоровья человека. В результате регулярных тренировок активизируется кровообращение, стимулируется работа дыхательной системы, стабилизируется психоэмоциональный фон.

Общеразвивающие гимнастические упражнения: акробатические упражнения, улучшающие гибкость, гимнастические упражнения для спины, способствующие формированию правильной осанки, кардиотренировки для повышения выносливости.

Ритмическая гимнастика: приседания, ходьба на месте, велосипед, махи ногами, поднятие корпуса, работа с гантелями.

Комплекс тренировки включает разминку, упражнения для разных групп мышц, растяжку под нужный темп интенсивности

Скоростно-силовые упражнения.

Данная группа упражнений включает в себя быстрый бег, скачки, прыжки на одной

- двух ногах с места и с разбега (различного по длине и скорости), в высоту, на дальность и в различных их сочетаниях, а также силовые упражнения, поднятия тяжестей на гимнастических снарядах

При этом данная группа упражнений может проводится с использованием воздействия внешней среды: бег и прыжки в гору и с горы, по ступенькам вверх и вниз, по различному грунту (газон, песок, отмель, опилки, тропинки в лесу, против ветра и по ветру в кроссовках и босиком), с преодолением внешних сопротивлений в максимально

быстрых движениях, в упражнениях с партнером, в упражнениях с отягощениями различного веса, 1 вида (манжета, утяжеленный пояс и набивные мячи, гантели.)

Подвижные игры.

Подвижные игры на материале легкой атлетики (бег, прыжки, метание); подвижные игры на материале гимнастики с основами акробатики (простейшие виды построений и перестроений, ОРУ без предметов и с разнообразными предметами, упражнения в лазании, в равновесии, несложные акробатические упражнения); подвижные игры на материале спортивных игр (футбол, баскетбол).

Формы проведения занятий:

- Групповые учебно-тренировочные занятия.
- Групповые и индивидуальные теоретические занятия.
- Восстановительные мероприятия.
- Участие в соревнованиях.
- Зачеты, тестирования

Воспитательная деятельность учителя на занятиях по предмету «Многофункциональная подготовка» предполагает следующее:

- установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности;
- побуждение учеников соблюдать на занятии общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (учениками), принципы учебной дисциплины и самоорганизации, привлечение внимания к нормам поведения и моральным ценностям культуры стран изучаемого языка;
- привлечение внимания учеников к ценностному аспекту изучаемых на занятиях явлений, организация их работы с получаемой на занятии социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
- использование воспитательных возможностей содержания курса через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе, воспитание толерантного отношения к другой культуре и ее особенностям;
 - применение на занятии интерактивных форм работы учащихся:
 - интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию учеников; дидактического театра, где полученные на занятии знания обыгрываются в театральных постановках;
 - дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога;
 - групповой работы или работы в парах, которые учат обучающихся командной работе и взаимодействию с другими детьми;
 - включение в занятие игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время занятия;

Календарно-тематическое планирование

Темы планирования повторяются в каждом классе, но содержание программы расширяется и усложняется по годам обучения

| № занятия | Дата | Тема занятия | Количество часов | Содержание деятельности | |
|-----------|------|---|------------------|--|---|
| | | | | Теоретическая часть | Практическая часть |
| 1 | | Вводное занятие. Основы тренировочного процесса в кроссфите. | 2 | Инструктаж по ТБ. Виды и особенности тренировок Меры безопасности | ОРУ. СБУ. Кардио-тренинг. Гимнастика. |
| 2 | | Освоение двигательных навыков. Аэробная тренировка | 2 | Биомеханика движений. | Виды и способы передвижений. СБУ. Развитие координационных способностей. |
| 3 | | Освоение двигательных навыков. Аэробная тренировка | 2 | Организм человека, как единая биологическая система. | ОРУ. Бег с ускорением, изменением направления, с сопротивлением. |
| 4 | | Освоение двигательных | 2 | Воздействие средств | СБУ. ОРУ. Скоростно-силовые |

| | | | | | |
|----|--|--|---|---|--|
| | | навыков. | | физической культуры и спорта, природных, социальных и экологических факторов на организм. | упражнения. Подвижные игры. |
| 5 | | Кардио-тренировка. | 2 | Внешняя среда и ее воздействие на организм человека. | Прыжковый комплекс табата. ОРУ. Стретчинг |
| 6 | | Кардио-тренировка. | 2 | Мышцы. Виды мышц. | Скоростно-силовые упражнения. Бег в упряжке. Стретчинг |
| 7 | | Базовые упражнения с собственным весом | 2 | Классификация мышц по расположению. | Отжимания, приседания, подтягивания, поднимание туловища, бёрпи. ОРУ. |
| 8 | | Базовые упражнения с собственным весом | 2 | Мышцы конечностей | Техника и особенности выполнения упражнений. Отжимания, приседания, подтягивания, поднимание туловища, бёрпи. ОРУ. |
| 9 | | Калистеника | 2 | Мышцы туловища. | Упражнения на турнике, брусьях и в петлях TRX |
| 10 | | Калистеника | 2 | Скелет человека | Упражнения на турнике, брусьях и в петлях TRX Силовой комплекс. |
| 11 | | Калистеника | 2 | Скелет человека | Упражнения на турнике, брусьях и в петлях TRX Силовой комплекс. Стретчинг |
| 12 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | Физические качества. Скорость. | Спринт. Бег в упряжке. Комплекс кардио-лесенка. Упражнения на развитие гибкости. |
| 13 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | Физические качества. Сила | Спринт. Бег в упряжке. Комплекс кардио-лесенка. |

| | | | | | |
|----|--|--|---|---|---|
| | | | | | Упражнения на развитие гибкости. |
| 14 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | Физические качества. Выносливость | Комплекс кардио-лесенка. Крест. Упражнения на развитие гибкости. |
| 15 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | Физические качества. Гибкость. | Бег в упряжке. СБУ. Комплекс кардио-лесенка. Упражнения на развитие гибкости. |
| 16 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | Физические качества. Координация. | Комплекс табата. СБУ. Комплекс кардио-лесенка. Упражнения на развитие гибкости. |
| 17 | | Кардио-тренинг | 2 | Понятия о гигиене. | Табата (20-10) Комплекс кардио-лесенка. Упражнения на координацию движений |
| 18 | | Кардио-тренинг | 2 | Значение гигиенических требований и норм для организма. | СБУ в упряжке. Прыжковый комплекс. Скакалка. упр-Крест. |
| 19 | | Кардио-тренинг | 2 | Развитие двигательных способностей | СБУ в упряжке. Прыжковый комплекс. Скакалка. упр-Крест. |
| 20 | | Скоростно-силовая тренировка с легкоатлетическим уклоном | 2 | Высокий и низкий старт. Спринтерский бег. Техника бега. | СБУ. Интервальный бег. Спринт в упряжке. Гимнастика. |
| 21 | | Скоростно-силовая тренировка с легкоатлетическим уклоном | 2 | | СБУ. Интервальный бег. Спринт в упряжке. Гимнастика. |
| 22 | | Скоростно-силовая тренировка с легкоатлетическим уклоном | 2 | Лечебная физическая культура: комплексы физических упражнений | СБУ. Интервальный бег. Спринт в упряжке. Гимнастика. |

| | | | | | |
|----|--|--|---|--|---|
| | | | | направленных на устранение различных заболеваний | |
| 23 | | Скоростно-силовая тренировка с легкоатлетическим уклоном | 2 | Прыжок в длину с мета. Техника выполнения. | СБУ. Прыжковый комплекс. Выпады и прыжки в упряжке. Гимнастика. |
| 24 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | Прыжок в длину с разбега. | СБУ. Прыжковый комплекс. Выпады и прыжки в упряжке. Гимнастика. |
| 25 | | Функциональный тренинг. Развитие выносливости. | 2 | Выносливость. Виды. Особенности развития. | Интервальный тренинг. Упражнения на восстановление дыхания (организма) Стретчинг. |
| 26 | | Функциональный тренинг. Развитие выносливости. | 2 | Силовая выносливость. | Интервальный тренинг. Силовые многоповторные упражнения. Стретчинг. |
| 27 | | Функциональный тренинг. Развитие выносливости. | 2 | Скоростная выносливость. | Интервальный тренинг. Спринт в упряжке. Анаэробная нагрузка. Упражнения на расслабление и восстановление. |
| 28 | | Силовая тренировка с отягощениями и весом собственного тела. | 2 | Особенности развития силовых способностей. | Силовой комплекс упражнений. Базовые комплексы раздела Кроссфит. Техника выполнения упражнений. |
| 29 | | Силовая тренировка | 2 | | Кроссфит Комплекс. Присед, выпады, бёрпи, сетапы. |
| 30 | | Силовая тренировка | 2 | Статические положения тела. | Кроссфит комплекс. ОФП. Комплекс планок. |

| | | | | | |
|----|--|------------------------------|---|--|---|
| 31 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | Восстановление. | Кроссфит комплекс. Трестер. Молот. Канат. ОРУ. Гимнастика. |
| 32 | | Скоростно-силовая тренировка | 2 | | Кроссфит комплекс. Трестер. Молот. Канат. ОРУ. Гимнастика. |
| 33 | | Кардио-тренинг | 2 | Тест Купера | Круговая тренировка. ОРУ. Гимнастика |
| 34 | | Кардио-тренинг | 2 | Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности. | Круговая тренировка. ОФП. Упражнения на восстановление. |

ОСНОВНЫЕ CROSSFIT УПРАЖНЕНИЯ

- Прыжки на скакалке – одинарные, двойные и тройные.
- Прыжки через штангу – перепрыгивание штанги с двух ног.
- Гребля на тренажере.
- Бег – бег на короткие, средние и длинные дистанции.
- «Воздушные» приседания – обычные приседания с собственным весом.
- Гиперэкстензия – подъем туловища на тренажере, включая мышцы спины.
- Выход на турнике.
- Выход на кольцах.
- Запрыгивание на тумбу – прыжки на ящик с двух ног с обязательным выпрямлением ног на нем.
- Бурпи – переход из положения стоя (исходное положение) в положение лежа на груди, подтягивания ног в сед и выпрыгивание с хлопком над головой в положение стоя.
- Подтягивания – могут быть силовые, кипингом (с раскачкой) или «батерфляй».
- Подъемы корпуса на пресс (сит-апы) – из положения лежа на спине, ноги согнуты, поднять корпус и коснуться пола или пальцев ног перед собой.
- Складка – одновременный подъем корпуса и ног на пресс из положения лежа, руки вверху.
- Сит-апы на тренажере гиперэкстензии.
- Отжимания в стойке на руках.
- Ходьба на руках.
- Подъемы коленей к локтям на перекладине.
- Подъем носков к перекладине.
- L-подтягивания – подтягивание, держа прессом уголок.
- Приседания на одной ноге – «пистолетик».
- Отжимания от пола.
- Отжимания на кольцах.
- Горизонтальные отжимания на кольцах – упражнение схоже с обычными отжиманиями на полу, только руки упираются в кольца, висящие низко над полом.
- Подъёмы по канату.
- Жим штанги лежа.

- Приседания со штангой на плечах.
- Бросок мяча в пол, в стену – интенсивные броски медбола в пол, стену, придавая ему максимальное ускорение.
- Взятие штанги на грудь – подъем штанги с пола в положение стоя, штанга на груди.
- Взятие на грудь и толчок штанги – аналогичное предыдущему упражнение с добавлением выброса штанги над головой.
- Кластер – взятие штанги на грудь в сед и выброс ее над головой.
- Становая тяга.
- Прогулка фермера – ходьба с отягощением в руках.
- Фронтальные приседания – приседания со штангой на груди.
- Протяжка – подъем штанги с пола, придавая ей ускорение, в положение над головой.
- Свинги – махи гирей перед собой.
- Оверхеды – приседание со штангой над головой.
- Силовой жим стоя – жим штанги с груди стоя, без подседа.
- Толчковый жим стоя (швунг) – выброс штанги с груди вверх.
- Подъем сэндбэга (мешок с песком) на плечо.
- Рывок штанги – классический вариант тяжелоатлетического упражнения.
- Тяга штанги к подбородку из стойки сумо – ноги расставлены широко, руки держат гриф средним или узким хватом.
- Переворот покрышки – из положения, как для становой тяги, поднимаем и перекидываем покрышку.
- Трастеры – выброс штанги над головой из полного приседа, штанга на груди.
- Трастеры с гирами – аналогичное предыдущему упражнение, только в руках атлета находятся гири.
- Шагающие выпады – глубокие выпады ногой, касаясь коленом пола и держа отягощение над головой.
- Броски медбола в мишень – из положения присед с мячом перед грудью выпрямляемся и выкидываем мяч вверх.

Список литературы

1. Лях В.И., Мейксон Г.Б.. Физическое воспитание учащихся 5-7 классов: пособия для учителя. - Москва, «Просвещение», 2002 г.
2. Настольная книга учителя физической культуры» Г.И.Погадаев - ФиС, 2000.
3. Общая педагогика физической культуры и спорта. -М.: ИД «Форум» ,2007.
4. Решетников Н.В., .Кислицын Ю.Л, Палтикович Р.Л., Погадаев Г.И. Физическая культура. - ИЦ «Академия»,2008.
5. Теория и методика физической культуры. - Спб: Издательство «Лань», 2003.
6. Яхонтов Е.Р. Юный баскетболист. - М., 1987.

Используемые материалы:

- КурсыCrossFit Level 1 Trainer ,CrossFitkids, CrossFit Journal.
- Интернет-slenderclub.ru›page/crossfit
- Dube, Rebecca (January 11, 2008). "No puke, no pain - no gain". Globe and Mail (Toronto).
- Mitchell, Bryan (August 16, 2006). "Lawsuit alleges CrossFit workout damaging". Marine Corps Times. Retrieved 2008-08-16.