Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/125288

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Педагогика

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

Глава 1. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ 6

- 1.1. Анатомо-физиологическая характеристика детей младшего школьного возраста 6
- 1.2. Понятие и виды координационных способностей 13
- 1.3. Методы развития координационных способностей 21

Глава 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ 23

- 2.1. Организация исследования 23
- 2.2. Методы исследования 23

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ 28 ЗАКЛЮЧЕНИЕ 67 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 70 ПРИЛОЖЕНИЕ 77

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность. С самого рождения человек учиться управлять своими движениями, впервые беря в руки погремушку или делая свой первый шаг. И именно от взрослых, находящихся рядом, зависит, насколько процесс развития всех систем организма будет полон и совершенен.

В век высоких технологий и гиподинамии перед педагогами физической культуры стоит важная и не простая задача, подготовить организм ребенка к взрослой жизни.

Одним из важнейших периодов в жизни ребенка является время обучения в школе, его организм чутко реагирует на факторы и условия, которые влияют на уровень здоровья. В младшем школьном возрасте происходит развитие способностей, приобретение новых знаний, умений и навыков, необходимых человеку на протяжении всей его жизни для труда и активного отдыха.

Впервые на необходимость развития и воспитания ценностных ориентаций, на совершенствование физического и духовного в личности школьника, в процессе образования по физической культуре, обратил внимание Петр Францович Лесгафт.

Данная задача актуальна и в наше время, именно на идеи Лесгафта опираются современные теоретические и стратегические направления современных теорий физкультурного образования. Ведь основой и неотъемлемой частью современного процесса физического воспитания должен выступать мотив, формирование умения самостоятельно заниматься физическими упражнениями.

В настоящее время существует большое количество методик, цель которых состоит в решение данной задачи. Одним из таких направлений можно рассматривать подвижные игры.

В современной педагогике игровая деятельность детей используется в целях воспитания, образования, а также обучения различным двигательным навыкам и умениям. Во время двигательного действия, дети стараются выразить и показать свое творчество, которое проявляется в способности преобразовывать движения, создавать и изменять структуру, корректировать их. Оно позволяет ребенку раскрыть моторные характеристики собственного тела, развивать физические качества (быстроту, ловкость, гибкость, силу, координацию).

Использование подвижных игр в педагогическом процессе, тема, интересующая многих российских и зарубежных ученых. Именно игра становиться признанным средством правильного воспитания, формирования физических качеств и умений у школьников разного возраста. Практика обучения в современной школе доказывает, что именно в игре проявляется у детей активность, настойчивость, целеустремленность. Такая деятельность вызывает познавательные усилия, положительно влияет на повышение уровня знаний и умений, то есть на успеваемость ученика в школе.

Исследователи отмечают, что младший школьный возраст является оптимальным, так называемым

«золотым» для развития координационных способностей. В этом возрасте приобретаются основные знания, умения и навыки, которые послужат своеобразным фундаментом для выполнения упражнений на координацию.

Объект исследования: процесс развития координационных способностей у младших школьников. Предмет исследования: развитие координационных способностей у младших школьников на уроках физкультуры.

Цель исследования: Разработать методику, направленную на развитие координационных способностей у младших школьников на уроках физкультуры.

Задачи исследования.

- 1. Изучить особенности развития координационных способностей у детей 7-8 лет.
- 2. Разработать методику развития координационных способностей у младших школьников на уроках физкультуры.
- 3. Оценить эффективность влияния разработанной методики на развитие координационных способностей у младших школьников.

Гипотеза исследования: мы полагаем, что развитию координационных способностей у младших школьников будет способствовать включение в учебный процесс по физической культуре комплекса упражнений, направленного на развитие координационных способностей у занимающихся при обучении их игровым видам спорта, в частности, флорболом.

Структура исследования: работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложения.

Научная новизна:

Научная новизна заключается в уточнении и расширении данных теории и методики физической культуры, а возможностях использовании разнообразных средств для развития координационных способностей младших школьников.

Практическая значимость:

Практическая значимость заключается в том, что полученные в ходе исследования данные могут быть использованы в практической работе учителей физической культуры, тренеров-преподавателей, педагогов дополнительного образования для работы с данным контингентом школьников. А также полученные данные представляют интерес для студентов обучающихся по профилю физическая культура и специалистов, пришедших на курсы повышения квалификации. Полученные данные могут быть использованы при проведении мастер-классов и повышения квалификации учителей.

Глава 1. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Анатомо-физиологическая характеристика детей младшего школьного возраста Младший школьный возраст зачастую рассматривают как достаточно спокойный. Однако надо помнить, что в этот период происходит дальнейшее физиологическое, психическое, духовное, социальное развитие ребенка. Начало обучения в школе совпадает с периодом физиологического кризиса, сопровождающегося не только бурным ростом тела, но и существенными изменениями положения малыша в системе социальных отношений [2, с. 58].

В младшем школьном возрасте наступают существенные изменения во всех сферах развития личности - интеллекте, познавательных процессах, социальных отношениях и др. [22]

Наряду с двигательной значительные изменения охватывают и познавательную сферу младшего школьника. Психические процессы начинают приобретать непосредственное влияние в психомоторной деятельности становятся более осознанным и произвольными [41]. Ребенок учится управлять своими вниманием, интеллектуальной деятельностью. Увеличивается объем такого движения, развиваются навыки его переключения и распределения. Однако младшие школьники еще не могут длительно удерживать свое внимание, часто оказываются во власти внешних впечатлений. Внимание имеет также избирательный направление (направляется на то, что имеет значение для ребенка). В этой связи необходимо помогать детям концентрироваться на ходе выполнения работы, вырабатывать у них умение контролировать свое внимание при выполнении упражнений.

Память младшего школьника постепенно приобретает познавательный характер, увеличивается объем запоминания упражнений. Однако при заучивании еще недостаточно развит самостоятельный контроль.

Ребенок еще не может проверить себя. С началом обучения мышление занимает ведущее положение среди других познавательных процессов. Педагогу в этот период важно развивать и сочетание, и переход от наглядно-образного к словесно-логическому, «понятийному» формированию двигательного действия. Под влиянием развития мышления психомоторные процессы становятся более произвольными и опосредованным, что приводит к появлению необходимого анализа, внутреннего плана действий. Для развития культуры мышления учащихся необходимо присоединять их к активной умственной деятельности, которая требует творческих усилий.

У младших школьников возрастает острота зрения и слуха, развивается цветовосприятие (дети различают основные цвета и некоторые оттенки); увеличивается точность восприятия формы, ориентирование во времени и пространстве. Происходит переход от восприятия отдельным анализатором к целенаправленному взаимодействию сенсорных систем и более качественному анализу в процессе произвольного решения определенной двигательной задачи.

В связи с этим надо учить детей внимательно рассматривать предметы, сравнивать их и анализировать. Необходимо расширять кругозор, повышать активность внешнего восприятия, воспитывать культуру языкового общения.

Чувства детей еще неустойчивы. Они вызываются конкретными образами, поэтому имеет место частая смена настроения. Постепенно эмоциональные переживания приобретают обобщенный характер. В этом возрасте важно уделять внимание формированию у детей умения дружить, развитию у них интеллектуальных чувств (радость от решения трудной задачи, удовольствие от чтения книги и др.) [41]. Вместе с тем, происходит «утрата детской непосредственности», что характеризуется повышением степени осознания учеником своего поведения, своей деятельности, появляются попытки их регуляции. Теряют свою побудительные силу прежние интересы, на смену им приходят новые, более широкие (познавательные, социальные) мотивы. При формировании образа «Я» мотив «я должен» начинает превосходить над мотивом «я хочу» [42, с. 22].

Важно учить детей видеть и оценивать перспективу, ставить перед собой посильные задачи. Это поможет создать ситуацию успеха для ребенка в семье и школе, среди сверстников.

К семи годам происходит анатомо-физиологическая перестройка всего организма ребенка. В период 7 - 10 лет увеличивается длина тела (от 111,4 до 142,9 см), вес (от 18,7 до 38,7 кг), изменяются размеры определенных органов, идет постоянный рост мышц.

В функциональном отношении улучшаются двигательные реакции, что связано с созреванием ЦНС и развитием крупных мышц. Развитие мелких мышц, наоборот, идет медленно, поэтому действия, которые требуют точности, представляют трудности для младшего школьника. Развитию моторики мелких мышц способствуют занятия рисованием, лепкой, вышиванием и др.

Хотя мышечные волокна сердца младшего школьника развиты еще слабо, они хорошо снабжаются кровью и быстро растут. Щитовидная железа усиливает свою деятельность, что влияет на рост ребенка. Все мозга у детей заметно увеличивается. В 7 лет он может доходить до 1280 грамм, в 9 лет - до 1350 грамм, в 12 лет - до 1400 грамм. У 12-и летнего ученика размеры поверхности тела составляют около 80% от размеров взрослого человека, что способствует расширению его функций и позволяет совершенствовать относительно сложные двигательные навыки [45].

Созревание коры головного мозга и улучшение баланса тормозно-возбудительных процессов еще продолжается.

Несовершенство этой функции коры проявляется в особенностях поведения младших школьников. Они не способны долго концентрировать внимание, легко возбуждаются, у них наблюдается повышенная эмоциональность и ранимость, связанные с неудачным выполнением заданий или замечаниями преподавателя. Для того чтобы оказать реальную помощь ребенку в преодолении этих явлений, необходимо развивать у него такие волевые качества, как способность реально оценивать требования, проявлять самостоятельность в определенных ситуациях.

Ученые отмечают, что при длительных, однообразных, чрезмерных нагрузках в нервных и мышечных тканях детского организма быстро уменьшаются запасы энергии, что может привести к сбоям в работе организма в целом, к нарушениям в здоровье. В связи с этим родителям надо следить за выполнением учеником режима рабочего и свободного времени (помогать правильно организовывать свое время, контролировать своевременное выполнение уроков, не позволять чрезмерно увлекаться телевизором, компьютером и т.д.) [5].

Костно-связочный аппарат детей до 10 лет определяется незрелостью, «хрупкостью» и значительной гибкостью. В связи с этим в младшем школьном возрасте нередко развивается сколиоз, как результат

нарушения осанки при неправильных позах. Искривление позвоночника влияет на рост и формирование грудной клетки, снижает жизненную емкость легких, что мешает развитию всего организма. Преподавателю физической культуры необходимо внимательно следить за правильной осанкой ребенка, чтобы вовремя заметить первые признаки сколиоза,

При хорошо поставленном процессе воспитания, правильной организации режима дня, умелом использовании дидактической игры в работе с учениками дети успешно адаптируются к школе, но при условии адекватной умственной и физической нагрузки. Родители должны всячески помогать своему ребенку, не наказывать его за допущенные ошибки, учить радоваться достигнутому успеху и рационально оценивать неудачи, поощрять интеллектуальную и игровую активность. Необходимо помнить, что самое важное - это сохранение здоровья ребенка.

Хорошая физическая подготовленность, определяемая уровнем развития основных двигательных качеств, является основой освоения учебной программы по физической культуре. Практика показывает, что многие школьники не могут добиться высоких результатов в беге, прыжках, метании, упражнениях на гимнастических снарядах, в спортивных играх и в других двигательных действиях не потому, что им мешает плохая техника движений, а главным образом, в виду недостаточного развития основных двигательных качеств – силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости [45]. Однако важнейший вопрос повышения качества физической подготовленности школьников как необходимого условия повышения эффективности учебного процесса по физической культуре остается недостаточно исследуемым и поэтому недостаточно освещенным. Уровень физической подготовленности школьников не постоянен. В течение учебного года и всего школьного периода в результате естественного роста и развития организма, под влиянием уроков физической культуры и занятий спортом он непрерывно меняется. Наибольшие темпы роста его показателей наблюдаются в так называемых критических (сенситивных) периодах в динамике двигательных качеств.

Сенситивные периоды, по данным З.И. Кузнецовой [25], являются оптимальными не только для естественного развития, но и для их эффективного воспитания педагогическими средствами. В этих периодах наибольший педагогический эффект достигается с наименьшими временными и энергозатратами, что очень важно и актуально в условиях дефицита времени на уроке физической культуре.

Динамика двигательных качеств зависит от возраста, пола, индивидуальных особенностей и возможностей занимающихся, от целенаправленной работы по их воспитанию, определяется направленностью урока физической культуры [51].

Вопросы естественного развития двигательных качеств, планирования материала по дифференцированному их совершенствованию с учетом сенситивных периодов, внутригодичное распределение материала (нагрузки) в микропериодах является частью научно исследовательской проблемы физического воспитания школьников [42].

Исследованиями [51] установлено:

- 1. Уроки физической культуры различной направленности оказывают неодинаковое влияние на рост показателей двигательных качеств.
- 2. На динамику физических качеств кроме естественных предпосылок большое воздействие оказывают: качество преподавания и изучения предмета физической культуры; содержание уроков физической культуры; подбор физических упражнений, специфичных для конкретного двигательного качества, используемых учителями физической культуры и др.
- 3. В годичной динамике естественного развития двигательных качеств имеют место «взлеты и падения», которые, по данным литературы, считаются сенситивными, т.е. критическими для воспитания двигательных качеств.
- 4. Такие микропериоды в динамике скоростно-силовых показателей у мальчиков 6, 8 и девочек 7 лет обнаружены в феврале-марте, у девочек 8 лет и мальчиков 9 лет в апреле-мае.
- 5. Оптимальные микропериоды для повышения скоростных показателей у мальчиков 6 и девочек 6-7 лет выявлены во второй, у мальчиков 8 лет в третьей четвертях учебного года.
- 6. Для улучшения координационных способностей оптимальными микропериодами у мальчиков и девочек 6, 9 лет является третья, у девочек 8 лет вторая, у мальчиков 7-8 и девочек 7 лет четвертая четверти учебного года.
- 7. В динамике внутригодичных изменений результатов прыжка в высоту с места сенситивные микропериоды для ее развития просматриваются у мальчиков и девочек 6-7 и мальчиков 9 лет в декабре, у девочек 9 лет в апреле.

8. Активизация роста скоростно-силовой выносливости у девочек 6 лет отмечается в третьей, у мальчиков – во второй и четвертой четвертях; подвижности позвоночного столба в сгибательных движениях: у мальчиков – в третьей, у девочек – в третьей и четвертой четвертях учебного года [58, с. 32]. Достижение всеми занимающимися требуемого нормативного уровня физической подготовленности в сочетании с гармоническим развитием и укреплением здоровья – непростая задача физического воспитания школьников.

Сложность выполнения этой задачи обуславливается тем, что ученики даже одного возраста неодинаковы. Они имеют различный уровень физической подготовленности, отличаются по своим возрастно-половым особенностям и функциональным возможностям, по степени тренированности систем организма и реагирования на выполняемую нагрузку, но в силу сложившихся определенных обстоятельств вынуждены заниматься вместе и со всеми. По этим признакам, а также медицинским характеристикам, все учащиеся выделяются в соответствующие специальные группы, для физического совершенствования которых требуется индивидуальный подход. Это касается учащихся подготовительной медицинской группы; учащихся, по состоянию здоровья отнесенных к специальной медицинской группе и учащихся основной группы, которая по степени физической подготовленности делится на группы с высоким, средним (самая многочисленная) и низким уровнем физической подготовленности.

Поскольку уровень физической подготовленности и физического развития у занимающихся этих групп неодинаков, постольку и величина нагрузки по всем ее внешним параметрам (время одиночного действия, количества повторений, объем), интенсивность (интервал отдыха между повторениями, скорость движения и т.д.) и реакции систем организма на выполняемую нагрузку будут различные.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Аверьянов И. В., Методика совершенствования кинестетических координационных способностей футболистов 10-11 лет: диссертация ... кандидата педагогических наук: 13.00.04 / Аверьянов И.В.; [Место защиты: Тюмен. гос. ун-т]. Омск, 2008. 240 с.
- 2. Богданов Г.П., Руководство физическим воспитанием школьников [Текст]: Пособие для руководителей школ / Богданов Г.П. Науч.-исслед. ин-т физиологии детей и подростков АПН СССР. Москва: Просвещение, 1972. 143 с.
- 3. Быков А.В., Система рейтинга в командных игровых видах спорта (хоккей с шайбой, хоккей на траве, флорбол) // Быков А.В. Символ науки. 2015. № 8. С. 222-224.
- 4. Быков А.В., Базовые элементы техники игры во флорбол // Быков А.В., Макковеева К.Н., Дитятева Е.Л., Щеголева М.Е. Аллея науки. 2018. Т. 1. № 2 (18). С. 714-717.
- 5. Виноградов П.А., Основы физической культуры и здорового образа жизни: [Учеб. пособие для учеб. заведений] / П. А. Виноградов, А. П. Душанин, В. И. Жолдак. М.: Совет. спорт, 1996. 587 с.
- 6. Витковски 3., Координационные способности юных футболистов: диагностика, структура, онтогенез: диссертация ... кандидата педагогических наук: 13.00.04. / Витковски 3. Москва, 2003. 232 с.
- 7. Волков Л.В., Система управления развитием физических способностей детей школьного возраста в процессе занятий физической культурой и спортом: диссертация ... доктора педагогических наук : 13.00.04 / Волков Л.В. Гос. центр. ин-т физ. культуры. Киев, 1988. 351 с..
- 8. Волкова Л.М., Влияние упражнений разной направленности на развитие физических качеств младших школьников: диссертация ... кандидата педагогических наук: 13.00.04./ Волкова Л.М. Ленинград, 1983. 180 с.
- 9. Вопросы биомеханики физических упражнений [Текст]: сборник научных трудов / Омский гос. ин-т физ. культуры; [редкол.: В. К. Бальсевич и др.]. Омск: ОГИФК, 2002. 157 с..
- 10. Гогунов Е.Н., Психология физического воспитания и спорта: учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений, обучающихся по специальности "Физ. культура и спорт" / Е. Н. Гогунов, Б. И. Мартьянов. 2-е изд., дораб. М.: Academia, 2004 (ГУП Сарат. полигр. комб.). 223 с.
- 11. Горбанева Е.П., Качественные характеристики функциональной подготовленности спортсменов: монография / Е. П. Горбанёва; Федеральное агентство по физ. культуре и спорту, Федеральное гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Волгоградская гос. акад. физ. культуры". Саратов: Научная книга, 2008. 145 с.
- 12. Григорян Э.А., Двигательная координация школьников в зависимости от возраста, пола и занятий спортом: диссертация ... кандидата педагогических наук : 13.00.04./ Григорян Э.А. Ереван, 1985. 192 с.
- 13. Давыдов С.Ю., Морфофункциональные показатели и развитие моторики у детей 3-6-летнеко возраста различных типов конституций. / Давыдов С.Ю. Теория и практика физической культуры. 2005. №11. с.39-

- 14. Нестеров В.А., Двигательная деятельность и физическое состояние детей и подростков [Текст] : учебное пособие / В. А. Нестеров ; М-во спорта, туризма и молодёжной политики Российской Федерации,
- Дальневосточная государственная академия физической культуры. Хабаровск: ДВГАФК, 2009. 89 с.
- 15. Зимницкая Р.Э., Нормирование нагрузок, направленных на развитие координационных способностей младших школьников, на уроках физической культуры: автореферат дис. ... кандидата педагогических наук: 13.00.04./ Зимницкая Р.Э. Минск, 1993. 25 с.
- 16. Золотарев А. П., Структура и содержание многолетней подготовки спортивного резерва в футболе: диссертация ... доктора педагогических наук : 13.00.04./ Золотарев А. П. Краснодар, 1997. 444 с.
- 17. Ильин Е.П., Двигательная память, точность воспроизведения амплитуды движений и свойства нервной системы / Ильин Е.П. Психомоторика Сб.научн. трудов. Л., 2006.
- 18. Ильин Е.П., Ловкость миф или реальность? / Ильин Е.П. Теория и практика физической культуры. -2002. № 3. C. 51-53.
- 19. Кабанов Ю.М., Методика развития равновесия у детей школьного возраста: автореферат дис. ... кандидата педагогических наук: 13.00.04. -/ Кабанов Ю.М. Минск, 1992. 23 с..
- 20. Карандеев А.И., Играйте в флорбол! / Карандеев А.И. Физическая культура в школе. 2009. № 4. С. 32-37.
- 21. Карпеев А. Г., Методологические аспекты изучения координационных способностей / Карпеев А. Г. Вопросы биомеханики физических упражнений. Сб. научн. трудов. Омск, 2002. С. 24-32.
- 22. Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов общеобразовательной школы / под ред. В.И.Лях, Л.Б.Кофман, Г.Б.Мейксон. М., 2012
- 23. Коссов А. И., Психомоторное развитие младших школьников (методические разработки) [Текст] / Коссов, А. И. М., 2009.
- 24. Настольная книга учителя физической культуры [Текст] / Авт.-сост. Г. И. Погадаев, канд. пед. наук; Под ред. проф. Л. Б. Кофмана. М.: Физкультура и спорт, 2008. 495 с..
- 25. Кузнецова З. И., Критические периоды развития двигательных качеств у школьников / Кузнецова З. И. Физическая культура в школе. 1975. № 1. С. 7-9.
- 26. Курамшин Ю. Ф., Теория и методика физического воспитания: учебник / под ред. Ю. Ф. Курамшина. 3-е изд. М.: Сов. спорт, 2007. 464 с.
- 27. Лалаков Г. С., Структура и содержание тренировочных нагрузок на различных этапах многолетней подготовки футболистов:/ Лалаков Г. С. дис. ... д-ра пед. наук. Омск, 1998. 328 с.
- 28. Люкшинов Н. М., Искусство подготовки высококлассных футболистов: науч.-метод. пособие / под ред. Н. М. Люкшинова. М.: Сов. спорт, 2003. 415 с.
- 29. Лях В. И., Развитие координационных способностей у детей школьного возраста: дис. ... д-ра пед. наук. Т. 1./ Лях В. И М., 1990. 513 с.
- 30. Лях В.И., Координационно-двигательное совершенствование в физическом воспитании и спорте: история, теория, экспериментальные исследования // Лях В.И. Теория и практика физической культуры. 2005. №11.
- 31. Лях В.И., Координационные способности школьников / В. И. Лях. Минск: Полымя, 1989. 159 с.
- 32. Лях В.И., Критерии определения координационных способностей / Лях В.И. Теория и практика физической культуры. 2001. №11. С. 17-20.
- 33. Лях В.И., Понятие «координационные способности» и «ловкость» / Лях В.И. Теория и практика физической культуры. 2003. №8. С. 44-46.
- 34. Лях В.И., Понятия "координационные способности" и "ловкость" / Лях В.И. Теория и практика физ. культуры. 1983. № 8. С. 44.
- 35. Лях В.И., Сензитивные периоды развития координационных способностей детей в школьном возрасте / Лях В.И. Теория и практика физической культуры. 2000. №3. -C. 15-18.
- 36. Лях В.И., Тесты в физическом воспитании школьников [Текст] / В.И. Лях, М.: Физкультура и спорт, 2008. 224 c.
- 37. Лях В.И., Факторная структура ловкости с позиции многоуровневой системы управления произвольными движениями / Лях В.И. Теория и практика физ. культуры. 1979. № 5. С. 51.
- 38. Майорова Л.Т., Закономерности развития координационных способностей у детей 7-10 лет. / Майорова Л.Т., Лопина, Н.Г. Под ред. В.И. Усакова. Красноярск, 2006.
- 39. Максимов А.Н., Развитие координации у детей с ОВЗ элементами игры флорбол / Максимов А.Н., Плаксина Е.К. В сборнике: Педагогическое образование: история, современность, перспективы. Сборник

статей по материалам VIII-ой международной научно-практической конференции. Составитель Е.В. Иванов. 2016. С. 169-174.

- 40. Матвеев Л.П., Общая теория спорта и ее прикладные аспекты. 5-е изд., испр. и доп. / Матвеев Л.П.- М.: Советский спорт, 2010. 214 с.
- 41. Методика физического воспитания учащихся 1-4 классов: пособие для учителя / Е.Н.Литвинов, Г.И.Погадаев, Т.Ю.Торочкова, Р.Я.Шитова. М.: Просвещение, 2001. 58 с.
- 42. Михайлина Т.М., Возрастная динамика физических качеств при различных двигательных режимах / Т.М.Михайлина. Природа. Общество. Человек. 2006. № 1. С. 22-24.
- 43. Овчинников Ю.Д., Флорбол: от истории игры к биомеханическим движениям / Овчинников Ю.Д., Сергеев С.В. Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 3-2. С. 131-133.
- 44. Панов В.А., Методика развития координационных способностей детей 7 лет на основе применения стандартной тренировочной программы: Автореф. дис. канд. пед. наук./ Панов В.А. М., 2006. 23 с.
- 45. Пигалова Л.В., Физическое воспитание учащихся младших классов: учеб, пособие / Л.В. Пигалова. Челябинск: УралГАФК, 2011. 304 с.
- 46. Пидоря А.М., Основы координационной подготовки спортсменов. / Пидоря А.М., Годик М.А., Воронов А.И-Омск, 2002. 68 с.
- 47. Платонов В.Н., Координация спортсмена и методика её совершенствования: Учебно-метод. пособие. / Платонов В.Н., Булатова М.М. Киев, 2002. 112 с.
- 48. Приймаков А.А., Закономерности развития и совершенствования координации движений у детей 7-9 лет. / Приймаков А.А., Козетов И.И. Наука в олимпийском спорте. 2000. №1.- С.53-59.
- 49. Психомоторика: Сб. научн. трудов / Б.А. Ашмарин, Е.П. Ильин. СПб, 2006. 412 с.
- 50. Раковская И.А., Флорбол: настоящее и будущее молодого вида спорта / Раковская И.А. В сборнике: Инновационные технологии в физическом воспитании, спорте и физической реабилитации Материалы II Международной научно-практической конференции. 2016. С. 184-189.
- 51. Скляров Д. А., Развитие двигательных качеств у младших школьников посредством индивидуально-дозированных физических нагрузок: Автореф. дис...канд. пед. наук. / Скляров Д. А.- Майкоп, 2006. 24 с.
- 52. Скляров Д. А., Развитие двигательных качеств у школьников на уроках физической культуры. / Скляров Д. А. Метод. пособие для учителей. Махачкала, 2006. 168 с.
- 53. Солопов И.Н., Физиологические основы функциональной подготовки спортсменов: монография. / Солопов И.Н., Горбачева Е.П., Чемов В.В., Шамардин А.А., Медведев Д.Н., Камчатников А.Г. Волгоград: ВГАФК, 2010. 87 с.
- 54. Титовец С.В., Флорбол как средство физической подготовки студентов / Титовец С.В. В сборнике: XVII ЦАРСКОСЕЛЬСКИЕ ЧТЕНИЯ Материалы международной научной конференции. Под общей редакцией В. Н. Скворцова. 2013. С. 411-412.
- 55. Фискалов Л.Д., Спорт и система подготовки спортсменов [Текст]: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы высшего профессионального образования / В. Д. Фискалов. Москва: Советский спорт, 2010. 391 с.
- 56. Фриха М., Развитие координации движений и пространственной ориентации юных футболистов 11-13 лет: дис. ... канд. пед. наук. / Фриха М. СПб., 1998. 122 с.
- 57. Червякова Е.Э., Теория измерений и статистический анализ результатов контроля в физической культуре и спорте: учебное пособие / Е. Э. Червякова, В. В. Прохоренко; Ленинградский гос. ун-т им. А. С. Пушкина. Санкт-Петербург: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2006. 84 с.
- 58. Шамонин А. В., Повышение технической подготовки при развитии способностей к сохранению равновесия юных футболистов 7- 11 лет: дис. ... канд. пед. наук. / Шамонин А. В. М., 2010. 183 с.
- 59. Шапошникова Е.А., Как не следует оценивать физическое развитие детей и подростков / Е.А.Шапошникова Гигиена и санитария. 2013. № 8. С. 32
- 60. Шатров В.В., Флорбол в программе физического воспитания студента / Методические рекомендации Шатров В.В., Рувинский Л.И.- Москва, 2009.