# Министерство образования и науки Российской Федерации

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра теоретических основ физического воспитания

«Исследование возрастных особенностейфизической подготовленности учащихся, занимающихся футболом»

# АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

Студента 5 курса 511 группы

Направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование»

Профиль «Физическая культура»

Института физической культуры и спорта Михайлова Андрея Евгеньевича

Научный руководитель	
ст.преподаватель	 Е.А. Антипова
Зав. кафедрой	
доцент, к.м.н	Т.А.Беспалова

# Саратов 2018

## Введение

Физическая культура в школьный период жизни человека приобретает особую *актуальность*. Значение ее заключается в создании фундамента для всестороннего физического развития, укрепления здоровья, формирования разнообразных двигательных умений и навыков. Все это приводит к возникновению объективных предпосылок для гармонического развития личности.

В связи с тем, что пик естественного развития, как правило, приходится на средний школьный возраст, основные физические способности и функциональные возможности можно эффективно развивать именно в этом возрасте. Этот период является сенситивным по отношению ко всем физическим качествам человека. Позднее развить те или иные качества удается с трудом.

Кроме τογο, средний школьный возраст считается наиболее благоприятным для обучения разнообразным двигательным умениям и навыкам, что позволяет В дальнейшем значительно быстрее разнообразных приспосабливаться выполнять освоенные движения В условиях двигательной деятельности.

Указанные соображения определили *проблему* нашего исследования: возрастные особенности физического развития и двигательных качеств у футболистов среднего школьного возраста.

**Тема** исследования – «Исследование возрастных особенностейфизической подготовленности учащихся, занимающихся футболом»

**Целью** исследованияявляется изучение и выявление особенностей физического развития и двигательной подготовленности учащихся среднего школьного возраста под воздействием занятий футболом.

**Объект** исследования —динамика физической и двигательной подготовленности, а также антропометрических показателей у учащихся среднего школьного возраста.

**Предмет** исследования –процесс развития физических качеств у юных футболистов и подростков, занимающихся физической культурой в рамках программных требований.

В ходе исследования мы исходили из гипотезы о том, что уровень физической подготовленности у учащихся среднего школьного возраста, занимающихся в спортивной секции футбола выше, чем у их одноклассников, не занимающихся активно физической культурой и спортом, так как активный двигательный режим воздействует положительно на различные функциональные стороны подросткового организма, именно в этот период полового развития происходит отчетливо выраженное поступательное физическое развитие организма; именно этот возраст является сенситивным к развитию и совершенствованию физических качеств.

В ходе исследования решались следующие задачи:

- 1. Определить уровень физического развития подростков (12-13 лет), занимающихся футболом и их одноклассников, не занимающихся этим видом спорта.
- 2. Исследовать изменения показателей физического развития и двигательной подготовленности у подростков среднего школьного возраста.
- 3. Сравнить показатели физического развития юных футболистов и ребят, не занимающихся футболом.

Для решения поставленных задач использовались следующие *методы* исследования, обеспечивающие возможность получения объективных данных:

- 1. Изучение и обобщение литературных источников.
- 2. Педагогическое наблюдение и опрос испытуемых.
- 3. Антропометрические измерения.

- 4. Контрольное тестирование.
- 5. Математическая обработка данных.

В первой главе настоящей работы мы даем характеристику основных физических качеств, в соответствии с заявленной темой рассматриваем морфо-функциональные особенности развития детей среднего школьного возраста и особенности их физического развития, задачи и средства физического воспитания школьников, в частности, футбол, как одно из средств воспитания подрастающего поколения.

Вторая глава посвящена организации и проведению нашего педагогического исследования, анализу его результатов и методическим рекомендациям по проведению занятий с футболистами на начальном этапе обучения.

Для определения развития основных физических качеств подростков использовались следующие тесты:

- 1. прыжок в длину с места. Совершалось три попытки и фиксировался лучший результат. Этот тест определяет уровень развития скоростно-силовых качеств учащихся.
- 2. Бег 60 м с низкого старта. Тестируемыестартовали попарно, из двух допустимых попыток фиксировалось лучшее время пробегания. Этот тест позволяет судить о степени развития быстроты.
- 3. Подтягивание на высокой перекладине из виса. Тест позволяет оценить силовую выносливость мышц рук и плечевого пояса.
- 4. Бег 1500 м. Тест предназначен для определения выносливости.
- 5. Метание малого мяча на дальность показатель развития координационных способностей учащихся.

6. Тест на гибкость (подвижность позвоночного столба). Определяется по степени наклона туловища вперед. Испытуемый, в положении стоя на гимнастической скамейке, наклоняется вперед до предела не сгибая ног в коленях. Гибкость позвоночника оценивается с помощью линейки по расстоянию в сантиметрах от нулевой отметки до третьего пальца руки.

Таким образом, на основании полученных данных в ходе исследования нами была определена динамика показателей физического развития и физической подготовленности подростков 12-13 лет.

Учащиеся наблюдались в естественных условиях, без внесения какихлибо изменений в их поведение. Наблюдения проводились на уроках физической культуры и учебно-тренировочных занятиях футбольной секции.

Количество наблюдений и число участников исследования, на наш взгляд, достаточное для получения объективных данных: по 10 мальчиков из 7-х классов примерно одинаковых по физическому развитию на начало исследования.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что вследствие занятий физическими упражнениям динамика развития физических качеств подростков заметно улучшается. Причем, у мальчиков, занимающихся футболом ИХ прирост больше ПО сравнению co сверстниками, занимающимися физической культурой только В рамках школьной программы.

На наш взгляд объяснение данного явления заключается в следующем: что уроки физической культуры несмотря на TO, И дополняются физкультурно-оздоровительными мероприятиями внеклассной регулярно проводимые в школе учителем Солодковой Ларисой Геннадьевной, в которых принимают участие и ученики из контрольной группы, уровень развития физических качеств выше у юных спортсменов, систематически занимающихся в секции футбола.

Анализируя результаты педагогического исследования, мы пришли к заключению: физическое развитие и физическая подготовленность подростков напрямую зависит от целенаправленной работы по развитию двигательных навыков учащихся, от объема физической нагрузки, от умения самостоятельно тренировать недостающие или слабо развитые двигательные способности.

## Заключение

Физическая культура является базовой областью образования. Такое положение этой области культуры обусловлено тем, что она закладывает основы физического и духовного здоровья, на базе которого только и возможно действительно разностороннее развитие личности. Основу физической культуры составляют целесообразные способы и нормы физической активности, направленные на совершенствование природных качеств и способностей индивида. Она является непременным условием направленного развития и физической подготовки учащихся к жизни, оптимизации их физического состояния.

Подростковый возраст — время, когда формируется большинство физических качеств человека, закладывается основной фундамент разнообразных двигательных навыков, совершенствуются функциональные возможности организма. И в этот период роль занятий физическими управлениями велика. Они позволяют направленно воздействовать на естественные изменения данных показателей, помогают формировать у детей такие морально-волевые качества, как смелость, умение преодолевать трудности, чувство коллективизма товарищества.

Специфические для каждого возраста морфо-функциональные и психологические особенности обусловливают двигательные возможности подростков. В процессе непрерывного, но неравномерного развития организма постоянно происходит смена сравнительно бурных и медленных этапов. В отдельные периоды интенсивное развитие одних жизненно важных

органов и систем сопровождается явным отставанием других органов и функций.

По возможности сгладить, нивелировать отрицательные явления неравномерности развития организма в целом помогают регулярные и разнообразные физические упражнения. Бег, прыжки, метания в силу своей естественности и доступности должны органически входить в процесс возрастного формирования подрастающего поколения. Это обеспечивает необходимый каждому человеку уровень физической культуры, без которого невозможно эффективное осуществление жизнедеятельности вне зависимости от того, чем хочет заниматься ребенок в будущем.

Систематические занятия физической культурой и спортом повышает значение физической культуры в воспитании здорового образа жизни и более полно удовлетворяет потребности физического развития и физической подготовленности школьников.

Основной целью подготовки юных футболистов является постепенное подведение их к спортивному мастерству в наиболее благоприятном для этого возрасте. Однако задачи детского футбола не исчерпываются подготовкой разрядников, они значительно шире и включают в себя решение вопроса о гармоническом физическом и умственном развитии детей, укреплении их здоровья и повышении устойчивости организма к различным неблагоприятным воздействиям внешней среды.