Косинов М.А. магистрант Шацких С.А. магистрант

Кадуцкая Л.А., к.п.н., доцент

заведующий кафедрой теории и методики физической культуры ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Россия, Белгород Шипулин В.В.

учитель физической культуры МБОУ СОШ №21, Россия, Белгород

## ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФУТБОЛОМ

Аннотация: В данной статье представлены результаты анализа показателей физической подготовленности учащихся младших классов, занимающихся футболом.

Ключевые слова: футбол, показатели физической подготовленности, учащиеся младших классов.

Kosinov M.A.

Master's degree student
Shackih S.A.

Master's degree student
Kadutskaya L.A., PhD, Associate Professor
Head of the Department of Theory and Methods of Physical Culture
Belgorod State National Research University, Russia, Belgorod
Shipulin V.V.
Physical culture teacher
Secondary school №21, Russia, Belgorod

## RESEARCH OF INDICATORS OF THE PHYSICAL PREPAREDNESS OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS GOING INTO FOOTBALL

Annotation: This article presents the results of the analysis of indicators of the physical preparedness of primary school students going into football.

Keywords: football, indicators of the physical preparedness, primary school students.

В последние время в спортивной науке одним из важнейших направлений совершенствования учебно-тренировочного процесса является повышение уровня физической подготовленности. Основополагающими задачами для начального этапа в футболе является приобретение необходимого фонда двигательных умений и навыков, формирование техники движений, всестороннее развитие физических качеств [1, 2, 3].

Таким образом, развитие физических качеств, на которых основана как начальная, так и специальная подготовка, также должна осуществляться на данном этапе подготовки. Поэтому в настоящее время актуальной является проблема внедрения в тренировочный процесс различных методик, направленных на развитие физических качеств юных футболистов.

Исследование проводилось с учащимися младших классов, занимающимися футболом.

Были отобраны группы начальной подготовки с помощью метода случайной выборки. Контрольная и экспериментальная группы в количестве 20 человек в каждой.

Воздействие двигательных режимов, как в экспериментальной, так и в контрольной группе осуществлялось в условиях тренировочного процесса, который проводился 3 раза в неделю. Длительность каждого тренировочного занятия составляла 90 мин. Тренировка строилась по общепринятой схеме, состоящей из трех частей. Доля специальной физической подготовки в экспериментальной и контрольной группе составляла 35 % тренировочного времени.

Развитие физических качеств в экспериментальной группе проходило по трем основным направлениям. Первое направление реализовывалось непосредственно при использовании упражнений на дифференцирование движений. Отводимое время на это направление в

одном тренировочном занятии составляло — 10%. Второе направление характеризуется использованием упражнений на перестраивание движений. Отводимое время на это направление в одном тренировочном занятии составляло — 10%. Третье направление характеризуется применением упражнений на соединение движений (15%).

В данном исследовании проведён сравнительный анализ результатов тестирования физической подготовленности учащихся младших классов, занимающихся футболом. Показатели исходного этапа обследования представлены в таблице 1.

Таблица 1 Показатели физической подготовленности до эксперимента

ТЕСТЫ	Экспериментальная группа, М±т	Контрольная Группа, М±т	p
Жонглирование мячом, раз	6,43±0,2	6,32±0,1	> 0,05
Челночный бег 3×10 м, с	9,21±0,2	9,15±0,1	> 0,05
Бег 30 м с ведением мяча, с	7,45±0,5	7,52±0,7	> 0,05
Комплексное упражнение, с	12,5±0,2	12,3±0,3	> 0,05

Анализ результатов показал, что обе группы однородные. Не по одному тесту между экспериментальной и контрольной группами не выявлено достоверных различий (табл. 1). Тестирование, проведённое на исходном этапе обследования выявило низкие показатели физической подготовленности футболистов в обеих группах.

В результате проведения педагогического эксперимента были получены данные по 4 тестам, оценивающим динамику показателей физической подготовленности юных футболистов. Они представлены в таблице 2.

Таблица 2 Динамика показателей координационной подготовленности юных футболистов

		Этапы тестирования		
Тест	Группа	предварительное	итоговое	p
		M±m	M±m	
Жонглирование	экспериментальная	$6,43\pm0,2$	10,8±0,3	< 0,05
мячом, раз				
mar rom, pwo	контрольная	6,32±0,1	8,3±0,15	> 0,05
		0.21±0.2	8,35±0,15	< 0,05
	экспериментальная	9,21±0,2	8,33±0,13	< 0,03
Челночный бег				
3×10 м	контрольная	9,15±0,1	8,6±0,2	> 0,05
2 10 M				
Бег 30 м с	экспериментальная	$7,45\pm0,5$	6,9±0,4	< 0,05
ведением мяча				
веденнем ми на	контрольная	7,52±0,7	7,27±1,2	> 0,05
Комплексное	экспериментальная	$12,5\pm0,2$	9,2±0,2	< 0,05
упражнение, с				
y iipamiieime, e	контрольная	12,3±0,3	10,6±0,4	> 0,05

Из результатов, представленных в таблице следует, что у юных футболистов в экспериментальной группе произошли достоверные изменения в показателях по тестам: жонглирование мячом, челночный бег 3×10 м, бег 30 м с ведением мяча и комплексное упражнение. В контрольной группе нами не выявлено достоверных изменений.

Использование разработанной нами методики, основанной на комплексном развитии физических качеств в учебно-тренировочном процессе с юными футболистами экспериментальной группы, позволило повысить показатели физической подготовленности до высокого уровня, что свидетельствует об ее эффективности и возможности применения.

## Список использованных источников

- 1. Искусство подготовки высококлассных футболистов: Научно-методическое пособие / Под ред. проф. Н.М. Люкшинова М.: Советский спорт, 2003. 416 с.
- 2. Максименко И.Г. Планирование и контроль тренировочного процесса в спортивных играх. Луганск: Знание, 2000. 276 с.
- 3. Теория и методика физической культуры: Учебник / Под. ред. проф. Ю.Ф. Курамшина. М.: Советский спорт, 2003. 464 с.