МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА»

КОЛЛЕДЖ

РАЗВИТИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ МУЖЧИН С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА НА ЗАНЯТИЯХ ФУТБОЛОМ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 49.02.02 «АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» КВАЛИФИКАЦИЯ – ПЕДАГОГ ПО АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ

> ВЫПОЛНИЛ: СТУДЕНТ 4 КУРСА 2 ГРУППЫ ДНЕВНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВОРОТИЛИН МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: МОКРОУСОВА ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВНА

Гипотеза. Предполагалось, что занятия в секции футбола окажут положительное влияние на развитие координационных способностей мужчин с нарушениями слуха.

Объект исследования – процесс развития координационных способностей у мужчин 20-30 лет с нарушением слуха при занятии футболом.

Предметом исследования является методика проведения занятий футболом с мужчинами, имеющими нарушения слуха.

Цель исследования - разработать и апробировать методику развития координационных способностей слабослышащих мужчин средствами футбола.

Задачи исследования:

- 1. Проанализировать данные научной и методической литературы по изучаемой проблеме с целью выявления особенностей организации секционных занятий футболом для мужчин с нарушением слуха.
- 2. Разработать методику проведения занятий футболом мужчин 20-30 лет с нарушением слуха.
 - 3. Оценить эффективность предложенной методики.
 - 4. Разработать практические рекомендации.

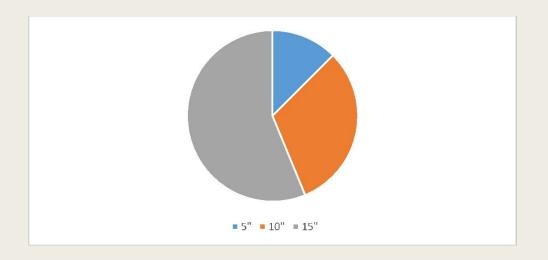
Для решения поставленных задач в работе были использованы следующие **методы исследования**:

- 1. Анализ литературных источников.
- 2. Анкетирование.
- 3. Оценка состояния вестибулярного анализатора.
- 4. Педагогическое тестирование.
- 5. Педагогический эксперимент.
- 6. Методы математической статистики.

 Таблица 3

 Результаты выполнения вариантов проб Ромберга в начале исследования

No	ФИО	Проба			Проба			Проба Ромберга		
		Ромберга I			Ромберга II			III		
	Время выполнения пробы, с									
		5	10	1	5	10	1	5	10	15
				5			5			
1	Валентин Б.		+				+	+		
2	Максим Г.			+			+		+	
3	Александр П.		+		+			+		
4	Сергей В.			+		+			+	
5	Александр К.	+			+			+		
6	Максим Ч.			+	+			+		
7	Алексей Щ.		+				+	+		
8	Игорь Р.			+			+			+
9	Андрей У.			+			+		+	
10	Денис Б.		+			+		+		
11	Иван С.			+		+		+		
12	Дмитрий К.			+		+			+	
13	Александр А.	+			+			+		
14	Ярослав М.		+				+	+		
15	Юрий М.			+		+		+		
16	Иван С.			+		+		+		



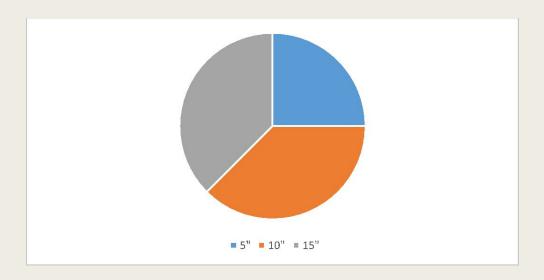


Рисунок 1 - Распределение футболистов по результатам выполнения пробы Ромберга I

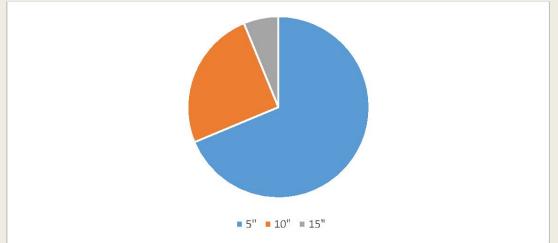


Рисунок 2 - Распределение футболистов по результатам выполнения пробы Ромберга II

Рисунок 3 - Распределение футболистов по результатам выполнения пробы Ромберга III

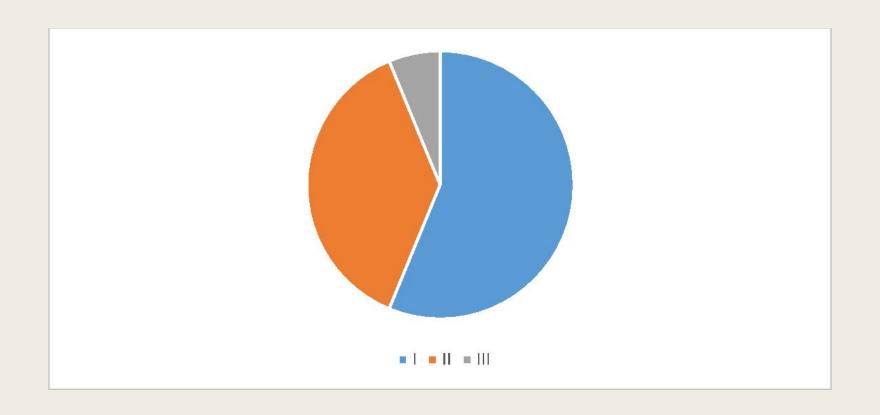


Рисунок 4 - Результаты выполнения всех проб Ромберга

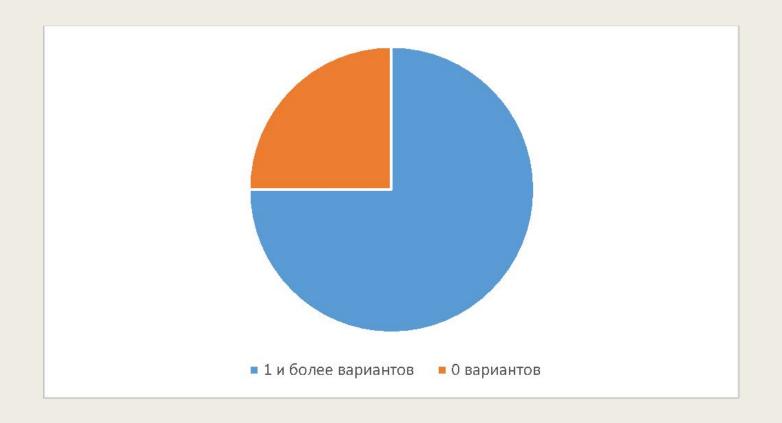


Рисунок 5 - Число футболистов, выполнивших и не выполнивших все варианты пробы Ромберга

Таблица 4 Результаты выполнения проб Ромберга в ходе исследования

Время	Проба	Проба	Проба		
выполнения	Ромберга I	Ромберга II	Ромберга III		
пробы					
5 секунд	2/1	4/1	11/7		
10 секунд	5/5	6/8	4/7		
15 секунд	9/10	6/7	1/2		

Таблица 5 Время выполнения тестов до и после исследования (c)

№	ФИО	20 метров без мяча			20 метров с мячом			
		До	После	Разниц	До	После	Разниц	
				a			a	
1	Валентин Б.	6,8	5,9	-0,9	8,8	7,8	-1.0	
2	Максим Г.	6,2	6.0	-0,2	8.0	7,1	-0,9	
3	Александр	6,6	5,5	-1,1	7,9	6,4	-1,5	
	Π.							
4	Сергей В.	6,4	5,7	-0,7	8.0	6,8	-1,2	
5	Александр	5,9	5,7 5,9	0	7,3	7,2	-0,1	
	К.							
6	Максим Ч.	5,8	5.0	-0,8	8,2	7,3	-0,9	
7	Алексей Щ.	6,8	5,6	-1,2	8,2	6,2	-2,0	
8	Игорь Р.	5,8	5,6	-0,2	7,5	7,1	-0,4	
9	Андрей У.	6,6	5,3	-1,3	8,5	7,7	-0,6	
10	Денис Б.	6,6	5,8	-0,8	8,8	7,9	-0,9	
11	Иван С.	6,2	5,5	-0,7	8,3	7,6	-0,7	
12	Дмитрий К.	5,9	5,4	-0,5	7.0	6,9	-0,1	
13	Александр	7,1	6,4	-0,7	9,1	7,6	-1,5	
	A.							
14	Ярослав М.	5,8	5,2	-0,4	7,5	6,1	-1,4	
15	Юрий М.	6,2	5,8	-0,4	8,3	7,2	-1,1	
16	Иван С.	6.0	5,9	-0,1	7,5	6,4	-1,1	
Среднее значение		6,3	5,6	-0,6	8	7,1	-0,9	

Таблица 6 Время выполнения тестов до и после исследования (c)

No	ФИО	Слалом с контролем мяча,			Слалом с контролем мяча,			
		правая нога			левая нога			
		До	После	Разница	До	После	Разница	
1	Валентин Б.	15,4	11,8	-3,6	16.0	11,9	-4,1	
2	Максим Г.	13,7	9,6	-4,1	12,5	12,3	-0,2	
3	Александр П.	12,1	8,9	-3,2	13,5	10,1	-3,4	
4	Сергей В.	17.0	10,5	-6,5	18,2	11,2	-7.0	
5	Александр К.	13,2	10.0	-3,2	14,1	12,7	-1,4	
6	Максим Ч.	14.0	12,3	-1,7	13,4	12,8	-0,8	
7	Алексей Щ.	14,5	11.0	-3,5	17.0	12,2	-4,8	
8	Игорь Р.	11,3	10,8	-0,5	16,8	12,6	-4,2	
9	Андрей У.	11,6	14.0	+2,4	18,3	13,1	-5,2	
10	Денис Б.	18.0	10,1	-7,9	18,1	12,4	-5,7	
11	Иван С.	14,1	13,3	-0,8	18,1	13,3	-4,8	
12	Дмитрий К.	16.0	12,8	-2,8	16,4	12.0	-4,4	
13	Александр А.	13,7	12,4	-1,3	14,5	12,8	-1,7	
14	Ярослав М.	14,2	9,8	-4,4	13,2	10,4	-2,8	
15	Юрий М.	15,6	12,9	-2,7	18.0	14,2	-3,8	
16	Иван С.	14,2	12,4	-1,8	18,1	13,4	-4,7	
Среді	Среднее значение		11,6	-2,9	15,7	12,3	-3,7	

выводы

- 1. Анализ научно методической литературы показал, что основная проблема при подготовке слабослышащих, занимающихся в спортивных секциях, связана с недостаточно точной ориентацией в пространстве, относительной замедленностью овладения двигательными навыками и низким уровнем восприятия информации, что приводит к ограничению возможности коммуникации и снижает эффективность выполнения упражнений и игровой деятельности.
- 2. Предложена методика, согласно которой развитие двигательно-координационных способностей у мужчин с нарушениями слуха проходило в подготовительной части за счет использования стандартной разминки и подготовки организма к предстоящей нагрузки. В основной части занятия использовались специальные упражнения и подвижные игры, направленные на улучшение межличностных отношений и организацию обучения технико-тактическим действиям в футболе, которые благоприятно влияют на развитие координационных способностей.
- 3. При анализе анкет установлено, что мужчины испытывают определенный дискомфорт при общении и ощущают некоторую дискриминацию из-за проблем со слухом. Однако, занятия спортом помогают им адаптироваться в социуме и развить свои физические возможности.
- 4. Установлено, что занятия футболом положительно влияют на развитие функции вестибулярного анализатора слабослышащих. Если пробу Ромберга №1 в начале эксперимента смогли выполнить 9 человек из 16, то по окончанию исследования количество выполнивших пробу увеличилось до 10 человек. У одного человека выявлено улучшение результата из диапазона «5 секунд и меньше», он перешел в диапазоне «10 секунд и меньше».

При выполнении пробы Ромберга №2 количество мужчин, выполнивших пробу, также увеличилось на одного человека, хотя увеличение времени при выполнении данной пробы с 0 до 5 секунд отмечено у 3 человек.

При выполнении пробы Ромберга №3 отмечено успешное выполнении ее у двух участников (в начале исследования только один участник смог выполнить данную пробу). 4 участников смогли улучшить свой результат, выполнив пробу более чем за 5 секунд, но менее чем за 10 секунд.

5. На основании полученных данных можно сделать вывод, что занятия футболом положительно влияют на развитие двигательно-координационной сферы. Это доказано тем, что при выполнении всех предложенных тестов на оценку координационных и скоростных способностей отмечены статистически достоверные различия между результатами выполнения тестов в начале и по окончанию эксперимента.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!