Презентация

к выпускной квалификационной

работы на тему:

«Влияние занятий по дзюдо на развитие скоростно-

силовых качеств у детей среднего школьного возраста»



Работу выполнил: студент группы 43 Старостин Никита Сергеевич Актуальность Важность скоростно-силовой подготовки для юных дзюдоистов не вызывает сомнений, так как дальнейший рост уровня технико-тактического мастерства базируется на высоком потенциале его физической подготовленности.

Но используя только эти средства подготовки нельзя, да наверное и невозможно целенаправленно развивать именно те физические качества, которые позволяют дзюдоисту ускорить процесс освоения новых технических действий.

В данном случае, если не применять концентрированной углубленной тренировки скоростно-силовой направленности, то в процессе совершенствования технико-тактического мастерства спортсменов не произойдет значительного повышения уровня развития скоростно-силовых качеств.

Поэтому целенаправленное использование средств скоростносиловой подготовки на этапах базовой подготовки соревновательного периода является одним из необходимых принципов тренировочного процесса квалифицированных юных дзюдоистов. Объект исследования - система спортивной подготовки юных дзюдоистов на этапе начала спортивной специализации.

Предмет исследования - средства и методы скоростно-силовой подготовки юных дзюдоистов 13 – 14 лет.







 Гипотеза:
 предполагается,
 что использование

 целенаправленных
 средств
 скоростно-силовой

 подготовки
 блочным
 способом
 будет
 способствовать

 более
 эффективному
 совершенствованию
 специальных

 физических качеств
 юных
 дзюдоистов
 13 – 14 лет.

Практическая значимость заключается в следующем:

Разработаны ударные микроциклы скоростно-силовой подготовки юных дзюдоистов;

- В основе микроциклов заложен метод круговой тренировки;
- Показана эффективность систематического применения ударных микроциклов скоростно-силовой подготовки для совершенствования двигательных возможностей юных дзюдоистов в подготовительном и начале соревновательного периода.
- обосновании методики скоростно-силовой подготовки детей
 13 14 лет на этапе начальной спортивной подготовки по дзюдо.

На основе цели и гипотезы мы выделим *главные задачи*:

- изучить проблему физиологических особенностей детей школьного возраста;
- ❖осветить методы и средства воспитания скоростно-силовых качеств;
- ◆разработать содержание уроков вариативной части, способствующих развитию скоростно-силовых способностей дзюдоистов 11-14 лет;
- обсудить результаты исследований.

При выборе упражнений интересовали только такие, с помощью которых можно было бы воздействовать на структуру элемента, которые обеспечивают устойчивый прогресс технической и скоростно-силовой подготовленности дзюдоистов 13 — 14 лет. Поэтому подбирались такие упражнения, которые эквивалентны проявлению тех качеств и свойств значимость которых в борьбе дзюдо особенно важна.

Примером здесь могут быть упражнения с отягощениями, которые использовались в круговой тренировке.

- Прежде всего:
- 1. лазание по канату (без помощи ног);
- 2. напрыгивания на высоту 0,7 м;
- 3. жим штанги лежа;
- ◆ 4. разгибание сгибание туловища лежа лицом вниз на гимнастическом «козле», ноги закреплены;
- ❖ 5. из исходного положения стоя, захватив двумя руками конец грифа штанги перемещение ее в левую и правую стороны;
- \bullet 6. поднимание и опускание туловища на скамейке с поворотами на 90^0 (ноги закреплены, скамейка находится под углом 45^0);
- 7. из исходного положения лежа на скамейке лицом вниз тяга штанги к груди;
 - 8. броски манекена прогибом (вес манекена 2/3 от веса спортсмена).

Таблица 3. Динамика показателей скоростносиловой подготовленности борцов после 2^x недельной концентрированной скоростно-силовой подготовки (ССП). ($X \pm \sigma$)

Nº π/π	тесты		Этап ССП После2нед.	Этап реализации ОТЭ После 3 нед. После 4 нед.	
1.	Время 10 подтягиваний	14,11±0,15	14,01±0,19	13,99±0,27	
2.	Челночный бег 3*10 м	7,92±0,18	7,85±0,135	14,00±0,21 7,79±0,296 7,82±0,23	
3.	Время 10 бросков манекена	21,25±0,154	21,19±0,195	21,14±0,352 21,16±0,352	
4•	Время 30 учикоми	57,09±0,32	57,03±0,32	56,98±0,33 57,0±0,25	
5.	Время 10 запрыгиваний н высоту 0,7 м	a11,8±0,15	11,75±0,123	11,71±0,163 11,75±0,139	
6.	Прыжок в длину с места	193,3±2,15	192,6±2,45	194,2±2,77 193,4±2,13	

Таблица 4. Прирост показателей скоростносиловой подготовленности после применения 2^x недельной концентрированной скоростно-силовой подготовки

№ п/п	тесты	Показатели До экспер. После экспер.	Прирост результатов в %	t	p
1.	Время 10 подтягиваний	14,11±0,15 13,99±0,27	-0,85	2,75	<0,05
2.	Челночный бег 3*10 м	7,92±0,18 7,79±0,296	-1,6	2,03	<0,05
3.	Время 10 бросков манекена	21,25±0,154 21,14 ±0,352	-0,51	3,56<	0,05
4.	Время 30 учикоми	57,09±0,32 56,97±0,33	-0,21	1,52<	0,05
5.	Время 10 запрыгиваний на высоту 0,7 м	11,8±0,15 11,71±0,163	-0,76	2,12<	0,05
6.	Прыжок в длину с места	193,3±2,15 194,2±2,77	0,46	3,12<	0,05

Таблица 13. Прирост показателей скоростносиловой подготовленности после проведения эксперимента

	Nº	Тесты	Группа		затели	Прирост	t	р
	теста				кспер.	В %		
				После	После экспер.			
	1.	Время 10 подтягиваний	Э	$13,98\pm0,27$	11,27±0,21	-19,38	29,45	<0,05
			К	13,8±0,12	13,22±0,14	-4,2	14,28	<0,05
	2.	Челночный бег 3*10 м	Э	$7,79\pm0,296$	$6,64\pm0,155$	14,76	13,85	< 0,05
			К	7,5±0,1	7,7±0,15	-4,4	15	<0,05
	3.	Время 10 бросков маникена	Э	21,14±0,352	19,6±0,32	-7,28	13,27	< 0,05
			К	21,0±0,11	20,5±0,11	-2,38	17,3	<0,05
	4.	Время 30 учикоми	Э	$56,98\pm0,33$	$55,3\pm0,334$	-2,94	17	<0,05
			К	56,8±0,13	56,3±0,087	-0,88	16,6	<0,05
<u></u>	5.	Время 10 запрыгиваний	Э	$11,71\pm0,163$	$10,2\pm0,135$	-12,89	25	<0,05
\		на высоту 0,7 м	К	11,6±0,125	11,1±0,2	-4,31	16,6	<0,05

Спасибо за внимание!