МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ « СПОРТИВНАЯ ШКОЛА «УЛАП» ЧЕБОКСАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАССМОТРЕНА
на заседании педагогического
совета МАУ ДО «СШ
«Улап» Чебоксарского
муниципального округа
Чувашской Республики
«31» августа 2023 г., протокол №

УТВЕРЖДЕНА приказом директора МАУ ДО «СШ «Улап» Чебоксарского муниципального округа Чувашской Республики от «31»августа 2023 г. приказ №

Дополнительная образовательная программа в спортивной подготовки по виду спорта

ПЛАВАНИЕ

Срок реализации: 10 лет

Разработчики программы
Заместитель директора по УВР
Краснова Ольга Валерьевна
Тренер-преподаватель Иванов
Валерий Витальевич

общие положения.

Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки по виду спорта «Плавание» (далее — программа) предназначена для организации образовательной деятельности по спортивной подготовке по плаванию с учетом совокупности минимальных требований к спортивной подготовке, определенных федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта «плавание», утвержденным приказом Минспорта России от 16 ноября 2022 года № 1004¹ (далее — ФССП).

Целью Программы является достижение спортивных результатов на основе соблюдения спортивных и педагогических принципов в учебнотренировочном процессе в условиях многолетнего, круглогодичного и поэтапного процесса спортивной подготовки. Достижение максимальных спортивных результатов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ.

В связи с реализацией программы спортивной подготовки основной целью в деятельности спортивной школы является подготовка спортсменов.

Программный материал объединен в целостную систему многолетней спортивной подготовки спортсменов, начиная с этапа начальной подготовки до этапа высшего спортивного мастерства и предполагает решение следующих задач:

- формирование мотивации к регулярным занятиям физической культурой и спортом, привитие навыков самостоятельного многолетнего физического совершенствования;
- отбор одаренных спортсменов для дальней специализации и прохождения спортивной подготовки по виду спорта;
- ознакомление спортсменов с принципами здорового образа жизни, основами гигиены;
- овладение методами определения уровня физического развития пловцов и корректировки уровня физической готовности;
 - получение спортсменами спортивных разрядов и знаний;
- формирование гармонично развитой личности методами физического воспитания на основе знания особенностей спортивной тренировки и методик физической подготовки;
- систематическое повышение мастерства за счёт овладения техническим и тактическим арсеналом во время регулярных учебно-тренировочных занятий и спортивных соревнований;
- воспитание морально-волевых качеств, привитие патриотизма и общекультурных ценностей;
- повышение работоспособности юных спортсменов, расширение их физических возможностей, поддержание высокой физической готовности спортсменов высшего мастерства;

- подготовка из числа занимающихся инструкторов и судей по плаванию.

Выполнение поставленных задач обеспечиваются:

- 1. Систематической круглогодичной работой;
- 2. Построением учебно-тренировочных занятий с учетом состояния здоровья обучающихся, их возраста и подготовленности;
 - 3. Систематическим медицинским контролем обучающихся;
- 4. Повышением ответственности тренерско-преподавательского состава за качество проведения учебно-тренировочного и воспитательного процесса.

Основной формой подведения итогов реализации данной программы являются соревнования.

Как вид спорта плавание выделяет свои спортивные дисциплины. Перечень спортивных дисциплин по плаванию представлен в таблице № 1 (в соответствии с Всероссийским реестром видов спорта).

Таблица № 1

вольный стиль 50 м	007	001	1	6	1	1	Я
вольный стиль 50 м (бассейн 25 м)	007	027	1	8	1	1	Я
вольный стиль 100 м	007	002	1	6	1	1	Я
вольный стиль 100 м (бассейн 25 м)	007	028	1	8	1	1	Я
вольный стиль 200 м	007	003	1	6	1	1	Я
вольный стиль 200 м (бассейн 25 м)	007	061	1	8	1	1	Я

вольный стиль 400 м	007	004	1	6	1	1	Я
вольный стиль 400 м (бассейн 25 м)	007	030	1	8	1	1	Я
вольный стиль 800 м	007	005	1	6	1	1	Я
вольный стиль 800 м (бассейн 25 м)	007	031	1	8	1	1	Я
вольный стиль 1500 м	007	006	1	6	1	1	Я
вольный стиль 1500 м (бассейн 25 м)	007	032	1	8	1	1	Я
на спине 50 м	007	007	1	8	1	1	Я
на спине 50 м (бассейн 25 м)	007	033	1	8	1	1	Я
на спине 100 м	007	008	1	6	1	1	Я
на спине 100 м (бассейн 25 м)	007	034	1	8	1	1	Я
на спине 200 м	007	009	1	6	1	1	Я
на спине 200 м (бассейн 25 м)	007	035	1	8	1	1	Я
баттерфляй 50 м	007	013	1	8	1	1	Я
баттерфляй 50 м (бассейн 25 м)	007	036	1	8	1	1	Я
баттерфляй 100 м	007	014	1	6	1	1	Я
баттерфляй 100 м (бассейн 25 м)	007	037	1	8	1	1	Я
баттерфляй 200 м	007	015	1	6	1	1	Я
баттерфляй 200 м (бассейн 25 м)	007	038	1	8	1	1	R
брасс 50 м	007	010	1	8	1	1	Я
брасс 50 м (бассейн 25 м)	007	039	1	8	1	1	Я
брасс 100 м	007	011	1	6	1	1	Я
брасс 100 м (бассейн 25 м)	007	040	1	8	1	1	Я
брасс 200 м	007	012	1	6	1	1	Я
брасс 200 м (бассейн 25 м)	007	041	1	8	1	1	Я
комплексное плавание 100 м (бассейн 25 м)	007	016	1	8	1	1	Я
комплексное плавание 200 м	007	017	1	6	1	1	Я
комплексное плавание 200 м (бассейн 25 м)	007	042	1	8	1	1	Я
комплексное плавание 400 м	007	018	1	6	1	1	Я
комплексное плавание 400 м (бассейн 25 м)	007	043	1	8	1	1	Я
эстафета 4х100 м - вольный стиль	007	019	1	6	1	1	Я
эстафета 4х100 м - вольный стиль (бассейн 25 м)	007	044	1	8	1	1	Я
эстафета 4х100 м - вольный стиль - смешанная	007	055	1	8	1	1	Я
эстафета 4х200 м - вольный стиль	007	020	1	6	1	1	Я
эстафета 4х200 м - вольный стиль (бассейн 25 м)	007	045	1	8	1	1	Я
эстафета 4х200 м - вольный стиль - смешанная	007	057	1	8	1	1	R
эстафета 4х 50 м - баттерфляй	007	051	1	8	1	1	Н
эстафета 4х 50 м - брасс	007	050	1	8	1	1	Н
эстафета 4х 50 м - вольный стиль	007	048	1	8	1	1	Н

эстафета 4х 50 м - вольный стиль (бассейн 25 м)	007	047	1	8	1	1	Л
эстафета 4х50 м - вольный стиль - смешанная	007	062	1	8	1	1	Л
эстафета 4x50 м - вольный стиль - смешанная (бассейн 25 м)	007	029	1	8	1	1	Л
эстафета 4х 50 м - комбинированная (бассейн 25 м)	007	026	1	8	1	1	Я
эстафета 4х50 м - комбинированная - смешанная	007	063	1	8	1	1	Л
эстафета 4x50 м - комбинированная - смешанная (бассейн 25 м)	007	054	1	8	1	1	Л
эстафета 4х 50 м - на спине	007	049	1	8	1	1	Н
эстафета 4х100 м - комбинированная	007	021	1	6	1	1	Я
эстафета 4х100 м - комбинированная (бассейн 25 м)	007	046	1	8	1	1	Я
эстафета 4х100 м - комбинированная - смешанная	007	056	1	6	1	1	Я
открытая вода 3 км	007	052	1	8	1	1	Н
открытая вода 3 км - группа	007	058	1	8	1	1	Н
открытая вода 5 км	007	022	1	8	1	1	Я
открытая вода 5 км - группа	007	059	1	8	1	1	Л
открытая вода 7,5 км	007	053	1	8	1	1	Н
открытая вода 10 км	007	023	1	6	1	1	Я
открытая вода 16 км	007	024	1	8	1	1	Я
открытая вода 25 км и более	007	025	1	8	1	1	Я
открытая вода - эстафета 4х1250 м - смешанная	007	060	1	8	1	1	Я

Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки

Chopir	льная подготовк	а осуществи	истел па с	ледующих этс	шал	•	
	начальной поді	готовки;					
	гренировочный этап (этап спортивной специализации);						
	этап совершенствования спортивного мастерства;						
	этап высшего с	спортивного м	иастерств	a.			
При	определении	продолжит	ельности	этапов		спортивн	юй
подготовки	учитываются:						
	оптимальный в	озраст для до	стижения	высоких резу	льта	атов;	
	возрастные гра	ницы максим	ально воз	можных дості	иже	ний;	
	возможная про	должительно	сть высту	плений на выс	сшем	м уровне.	
Этапы	спортивной	подготовки	для пл	анирования,	В	учреждении	И

осуществления спортивной подготовки разбиты на периоды, ступени, года, циклы

подготовки, что отражается в программе спортивной подготовки. Задачи реализации программы спортивной подготовки:

На эт	апе начальной подготовки:
	формирование интереса к занятиям спортом;
	освоение основных двигательных умений и навыков;
	освоение основ техники вида спорта «плавание»;
	участие в официальных спортивных соревнованиях (не ранее второго
года спорти	ивной подготовки на этапе);
	общие знания об антидопинговых правилах в спорте;
	укрепление здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку.
На уче	бно-тренировочном этапе:
	формирование устойчивого интереса к занятиям видом спорта
«плавание»	;
	повышение уровня общей физической и специально физической,
техническо	й, тактической и теоретической подготовки;
	воспитание физических качеств с учетом возраста и уровня влияния
физических	к качеств на результативность;
	соблюдение учебно-тренировочного плана, режима восстановления и
питания;	
	овладение навыками самоконтроля

овладение общими знаниями о правилах вида спорта «плавание»; -знан

Этапы спортивной подготовки	Срок реализации этапов спортивной подготовки (лет)	Возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку (лет)	Наполняемость (человек)
Этап начальной подготовки	2	7	15-20
Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)	5	9	12-15

Объем дополнительной образовательной программы спортивной подготовки.

Учебно-тренировочная нагрузка к объему учебно-тренировочного процесса рассчитывается для каждого учебно-тренировочного занятия на основании ее интенсивности, длительности и для каждого этапа спортивной подготовки имеет свой часовой недельный (годовой) объем.

В объем учебно-тренировочной нагрузки входит время восстановления организма обучающегося после определенной нагрузки и при кратковременной тренировки с высокой интенсивностью и долговременной тренировки с низкой интенсивностью, а также аспекты морально-волевой и теоретической подготовки.

Общий годовой объем учебно-тренировочной работы, предусмотренный в нижеуказанной таблице № 3 режимами работы, для этапов: учебно-тренировочного свыше трех лет, совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, может быть сокращен не более чем на 25 %, реализуемых в период учебно-тренировочных мероприятий, а также на основании индивидуальных планов спортивной подготовки.

	Этапы и годы спортивной подготовки					
Этапный	Этап начальной подготовки		Учебно- тренировочный этап (этап спортивной подготовки)			
норматив	начальной п	одготовки	(этап спортивно	эиподготовки)		
	До года	Свыше года	До трех лет	Свыше трех лет		
Количество часов в неделю	6	9	12-14	16-18		
Общее количество часов в год	264	396	528-616	704-792		

Учебно-тренировочные занятия.

	ОСНО	зными формами спортивной подготовки по виду спорта «плавание»
явля	яются:	
		групповые тренировочные занятия;
		работа по индивидуальным планам;
		тренировочные сборы;
		участие в спортивных соревнованиях и мероприятиях;
		инструкторская и судейская практика;
		медико-восстановительные мероприятия;
		тестирование и контроль.

Учебно-тренировочная работа отделения «плавание» проводится круглогодично (44 недели) на основе данной программы. Кроме занятий по расписанию, обучающимся следует выполнять домашние индивидуальные улучшению общей специальной физической задания, ПО И специализированную осваивать подготовленности, утреннюю зарядку, отдельныеэлементы техники. При организации проведении **учебно-**И тренировочных занятий с юными спортсменами и участии их в соревнованиях должны строго соблюдаться установленные в России требования по врачебному контролю за занимающимися, меры профилактики спортивного травматизма, обеспечиваться должное санитарно-гигиеническое состояние мест занятий и оборудования.

В процессе работы с юными спортсменами в целях закаливания организма необходимо широко использовать естественные силы природы (солнце, воздух, воду), повседневно воспитывать навыки в соблюдении гигиенического режима на тренировках, во время учебы, работы и в быту. Каждой учебно-тренировочной группой руководит тренер-преподаватель на протяжении всего периода подготовки в спортивной школе.

Учебно-тренировочные мероприятия.

Необходимым условием проведения эффективного учебно-тренировочного процесса является проведение воспитательной работы со спортсменами по формированию личностных качеств в процессе выполнения разнообразных двигательных заданий в соответствии с намеченным учебно-тренировочным планом. Соотношение видов подготовки в общем времени, отводимом на спортивной дисциплины, спортивную подготовку, зависит от специализируются конкретные занимающиеся, их узкой специализации пловца, этапа спортивной подготовки, особенностей определенного тренировочного цикла (макроцикла, мезоцикла, микроцикла), решаемых в определенном тренировочном занятии задач, индивидуальных особенностей занимающихся. Прикрепленные тренеры-преподаватели вправе самостоятельно устанавливать соотношение видов подготовки в структуре организуемых и проводимых ими занятий.

Работа по индивидуальным планам в обязательном порядке осуществляется на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства.

Для обеспечения непрерывности спортивной подготовки, подготовки к спортивным соревнованиям и активного отдыха (восстановления) лиц, проходящих спортивную подготовку, организуются учебно-тренировочные сборы, являющиеся составной частью (продолжением) учебно-тренировочного процесса.

Учебно-тренировочный сбор - это система организации тренеровпреподавателей и спортсменов в целях совместного решения соревновательных и оздоровительных задач.

В целях качественной подготовки обучающихся и повышения их спортивного мастерства учреждением, осуществляющей спортивную подготовку, проводятся учебно-тренировочные сборы по планам подготовки, утвержденным установленном порядке.

Направленность, содержание и продолжительность сборов определяется в зависимости от уровня подготовленности спортсменов, задач и ранга предстоящих соревнований согласно рекомендуемой классификации учебно-тренировочных сборов.

Учебно-тренировочные сборы являются неотъемлемой частью в одногодичном цикле; они могут проводиться как по его завершению (чаще всего в заключительный период), так и в подготовительном периоде.

Учебно-тренировочные мероприятия.

	U TO	оно-тренировочные м	ероприятия.				
№ π/π	Виды учебно- тренировочных мероприятий	Предельная продолжительность учебно-тренировочных мероприятий по этапам спортивной подготовки (количество дней)					
	тренировочных мероприятии	Этап начальной подготовки	Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)				
	1. Тренировочные мер	оприятия по подготовке к с	портивным соревнованиям				
1.1.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к международным спортивным соревнованиям	-	-				
1.2.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к чемпионатам России, кубкам России, первенствам России	-	14				
1.3.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к другим всероссийским спортивным соревнованиям	-	14				
1.4.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к официальным спортивным соревнованиям субъекта Российской Федерации	-	14				
	2. Спет	циальные тренировочные ме	ероприятия				
2.1.	Учебно-тренировочные мероприятия по общей и (или) специальной физической подготовке	-	14				
2.2.	Восстановительные мероприятия	-	-				
2.3.	Мероприятия для комплексного медицинского обследования						
2.4.	Учебно-тренировочные мероприятия в каникулярный период	· ·	более двух учебно-тренировочного оприятий в год				
2.5.	Просмотровые тренировочные мероприятия	-	До 60 дней				

Спортивные соревнования.

При определении лиц, направляемых на спортивные соревнования от Учреждения, необходимо руководствоваться следующими подходами к участию в спортивных соревнованиях лиц, проходящих спортивную подготовку, определяемыми федеральными стандартами спортивной подготовки:

- соответствие возраста и пола участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях и правилам вида спорта;
- соответствие уровня спортивной квалификации участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской спортивной классификации и правилам вида спорта;
 - выполнение плана спортивной подготовки;
 - прохождение предварительного соревновательного отбора;
- наличие соответствующего медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;
- соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

Положение (регламент) о проведении спортивных соревнований является основанием для направления спортсмена на спортивные соревнования.

Документом, подтверждающим участие в спортивных

соревнованиях, является официальный протокол спортивных соревнований, заверенный печатью организаторов и (или) размещенный на официальном сайте общероссийской спортивной федерации по виду спорта (его регионального, местного отделения) или уполномоченного и исполнительной соответствующим органом местного самоуправления субъекта Российской Федерации в сфере физической культуры и власти спорта.

Объем соревновательной деятельности.

	001	bem copeditobas	слиной дел гелинести	1.				
Виды	Этапы и годы спортивной подготовки							
спортивных соревнований			Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)					
	До года	Свыше года	До трех	Свыше				
			лет	трех				
				лет				
Контрольные	1	3	4	6				
Отборочные	-	-	2	2				
Основные	-	1	2	4				

Контрольные соревнования позволяют оценивать уровень подготовленности спортсмена. В них проверяется степень овладения техникой, тактикой, уровень развития двигательных качеств, психическая готовность к соревновательным нагрузкам. Результаты контрольных соревнований дают возможность корректировать построение процесса подготовки. Контрольными могут быть как специально организованные, такие официальные соревнования различного уровня.

Отборочные соревнования проводятся для отбора спортсменов в сборные команды и для определения участников личных соревнований высшего ранга. Отличительной особенностью таких соревнований являются условия отбора: завоевание определенного места или выполнение контрольного норматива, который позволит выступить в главных соревнованиях. Отборочный характер могут носить как официальные, так и специально организованные соревнования.

Основными соревнованиями являются те, В которых спортсмену необходимо показать наивысший результат на данном соревнованиях спортсмен должен проявить полную мобилизацию имеющихся технико-тактических функциональных возможностей, максимальную нацеленность на достижение наивысшего результата, высочайший уровень психической подготовленности.

Система соревнований для каждой возрастной группы формируется на основе календаря международных, всероссийских и местных (зональных, областных, городских и т.п.) соревнований.

Годовой учебно-тренировочный план, с учетом соотношения видов спортивной подготовки и иных мероприятий в структуре учебнотренировочного процесса на этапах спортивной подготовки.

Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки рассчитывается на 44 недели в год. Учебно-тренировочный процесс в организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки, должен вестись в соответствии с годовым учебно-тренировочным планом (включая период самостоятельной подготовки по индивидуальным планам спортивной подготовки для обеспечения непрерывности учебно-тренировочного процесса).

При включении в учебно-тренировочный процесс самостоятельной подготовки ее продолжительность составляет не менее 10% и не более 20% от общего количества часов, предусмотренных годовым учебно-тренировочным планом организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки.

Продолжительность одного учебно-тренировочного занятия при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки устанавливается в часах и не должна превышать:

				- r	1)	,		
		на	учебно-тренировочном	этапе	(этапе	спортивной	специализации)	
грех час	OB;							

на этапе начальной полготовки - лвух часов:

на этапе совершенствования спортивного мастерства - четырех часов;
на этапе высшего спортивного мастерства - четырех часов.

При проведении более одного учебно-тренировочного занятия в один день суммарная продолжительность занятий не должна составлять более восьми часов.

В часовой объем учебно-тренировочного занятия входят теоретические, практические, восстановительные, медико-биологические мероприятия, инструкторская и судейская практика.

Работа по индивидуальным планам спортивной подготовки может осуществляться на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, а также на всех этапах спортивной подготовки в период проведения учебно-тренировочных мероприятий и участия в спортивных соревнованиях.

Годовой учебно-тренировочный план.

		Этапы и года подготовки Этап начальной Учебно-тренировочный этап(этап спортивной						
		подготовки			специализации)			
		До года	Свыше года		До трех	K	Свы	ше трех
№п/п	Виды подготовки	Недельная нагрузка в часах						
		6	9	12	12	14	16	18
		Макси	мальная продо	олжительно	сть одного	учебно-трен	ировочного з	анятия в часах
		2	2	3	3	3	3	3
		Напо	лняемость	групп (ч	неловек)			
		14-30	14-30	12-25	12-25	12-25	12-25	12-25
1.	Общая физическая подготовка	178	259	328	328	377	369	419
2.	Специальная физическая подготовка	59	108	105	105	268	234	296
3.	Спортивные соревнования	-	9	83	83	109	135	123
4.	Техническая подготовка	58	99	144	144	173	252	290
5.	Тактическая подготовка	3	7	10	10	11	13	13
6.	Теоретическая подготовка	3	9	12	12	15	17	17
7.	Психологическая подготовка	3	7	10	10	11	13	13
8.	Контрольные мероприятия (тестирование и контроль)	2	5	6	6	7	8	8
9.	Инструкторская практика	-	-	3	3	4	8	8
10.	Судейская практика	-	1	3	3	4	8	8
11.	Медицинские, медико- биологические мероприятия	3	5	6	6	7	8	8
12.	Восстановительныемероприятия	2	5	6	6	7	8	8
(Общее количество часов в год	252	396	528	528	616	704	792

Календарный план воспитательной работы.

Календарный план воспитательной работы учреждения составлен с целью конкретизации форм и видов воспитательных мероприятий, проводимых тренерами-преподавателями. Календарный план воспитательной работы разделен на модули, которые отражают направления воспитательной работы учреждения.

Таблица №7

	No -		Гаолица №7	
п/п	Направление работы	Мероприятия	проведения	
1.		Профориентационная деятельность	проведения	
		Участие в спортивных соревнованиях		
		различного уровня, в рамках которых		
		предусмотрено:		
		- практическое и теоретическое изучение		
		и применение правил вида спорта и		
		терминологии, принятой в легкой		
		атлетике;		
		- приобретение навыков судейства и		
		проведения спортивных соревнований в		
1.1.	Судейская практика	качестве помощника спортивного судьи и	В течение года	
		(или) помощника секретаря спортивных		
		соревнований;		
		- приобретение навыков		
		самостоятельного судейства спортивных		
		соревнований;		
		- формирование уважительного		
		отношения к решениям спортивных		
		судей.		
		Учебно-тренировочные занятия, в		
		рамках которых предусмотрено:		
		- освоение навыков организации и		
		проведения учебно-тренировочных		
		занятий в качестве помощника тренера-		
		преподавателя, инструктора;		
		- составление конспекта учебно-		
	1 Инотрукторской проктика	тренировочного занятия в соответствии с	Р жананна вола	
.2.	Инструкторская практика	поставленной задачей;	В течение года	
		- формирование навыков		
		наставничества;		
		- формирование сознательного отношения к учебно-тренировочному и		
		соревновательному процессам;		
		- формирование склонности к		
		педагогической работе.		
2.		Здоровьесбережение		
2.1.	Организация и проведение	Дни здоровья и спорта, в рамках	В течение года	

	мероприятий, направленных на	которых предусмотрено:	
	формирование здорового	- формирование знаний и умений	
	образа жизни	в проведении дней здоровья и спорта,	
	оораза жизни	спортивных фестивалей (написание	
		положений, требований, регламентов к	
		организации и проведению мероприятий,	
		ведение протоколов);	
		- подготовка пропагандистских акций по	
		формированию здорового образа жизни.	
		Практическая деятельность и	
		восстановительные процессы	
		обучающихся:	
		- формирование навыков правильного	
		режима дня с учетом спортивного режима	
	D	(продолжительности учебно-	D
2.2.	Режим питания и отдыха	тренировочного процесса, периодов сна,	В течение года
		отдыха, восстановительных мероприятий	
		после тренировки, оптимальное питание,	
		профилактика переутомления и травм,	
		поддержка физических кондиций, знание	
		способов закаливания и укрепления	
2	П	иммунитета).	
3.	•	риотическое воспитание обучающихся	
	Теоретическая подготовка	Беседы, встречи, диспуты, другие	
	(воспитание патриотизма,	мероприятия с приглашением именитых	
	чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой	спортсменов, тренеров и ветеранов спорта	
	. •	с обучающимися и иные мероприятия,	
	край, свою Родину, уважение	определяемые организацией,	
	государственных символов	реализующей дополнительную	
	(герб, флаг, гимн), готовность к	образовательную программу спортивной	
3.1.	служению Отечеству, его	подготовки	D mayyayyya na wa
3.1.	защите на примере роли, традиций и развития вида		В течение года
	традиции и развития вида спорта в современном		
	± ±		
	обществе, легендарных спортсменов в Российской		
	Федерации, в регионе,		
	1 , 1		
	культура поведения		
	болельщиков и спортсменов на		
	соревнованиях)	Vyraamya ni	
		Участие в:	
	Произумория	- физкультурных и спортивно-массовых	
	Практическая подготовка	мероприятиях, спортивных	
,	(участие в физкультурных	соревнованиях, в том числе в парадах,	D =======
3.2.	мероприятиях и спортивных	церемониях открытия (закрытия),	В течение года
	соревнованиях и иных	награждения на указанных мероприятиях;	
	мероприятиях)	- тематических физкультурно-спортивных	
		праздниках, организуемых в том числе	
		организацией, реализующей	

		дополнительные образовательные	
		программы спортивной подготовки.	
4.		Развитие творческого мышления	
		Семинары, мастер-классы, показательные	
		выступления для обучающихся,	
		направленные на:	
		- формирование умений и навыков,	
	Практическая подготовка	способствующих достижению	
	(формирование умений и	спортивных результатов;	
4.1.	навыков, способствующих	- развитие навыков юных спортсменов и	В течение года
	достижению спортивных	их мотивации к формированию культуры	
	результатов)	спортивного поведения, воспитания	
		толерантности и взаимоуважения;	
		- правомерное поведение болельщиков;	
		- расширение общего кругозора юных	
		спортсменов.	

План мероприятий, направленный на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним.

Осуществляя единую политику в области физической культуры и спорта в Российской Федерации по противодействию использования запрещенных средств лицами, занимающимися физической культурой и спортом в учреждении разработан план антидопинговых мероприятий (см. таблицу ниже). Основная цель реализации плана - предотвращение допинга и борьба с ним в среде спортсменов «СШ».

В своей деятельности в этом направлении учреждение руководствуется Законом Российской Федерации «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 04.12.2007 г. № 329-ФЗ, Всемирным Антидопинговым Кодексом, Положением Госкомспорта России, приказами и распоряжениями Государственного комитета Российской Федерации по физической культуре и спорту, Уставом учреждения и Положением о запрещении применения Запрещенных субстанций и Запрещенных методов.

Допинг определяется как совершение одного или нескольких нарушений антидопинговых правил.

К нарушениям антидопинговых правил относятся:

- 1. Наличие запрещенной субстанции, или ее метаболитов, или маркеров в пробе, взятой у спортсмена.
- 2. Использование или попытка использования спортсменом запрещенной субстанции или запрещенного метода.
 - 3. Уклонение, отказ или неявка спортсмена на процедуру сдачи проб.
- 4. Нарушение спортсменом порядка предоставления информации о местонахождении.

- 5. Фальсификация или попытка фальсификации любой составляющей допинг-контроля со стороны спортсмена или иного лица.
- 6. Обладание запрещенной субстанцией или запрещенным методом со стороны спортсмена или персонала спортсмена.
- 7. Распространение или попытка распространения любой запрещенной субстанции или запрещенного метода спортсменом или иным лицом.
- 8. Назначение или попытка назначения обучающимся или иным лицом любому соревновательном периоде запрещенной субстанции спортсмену запрещенного метода, назначение ИЛИ назначения любому ИЛИ попытка обучающемуся во вне соревновательном периоде запрещенной субстанции или запрещенного метода, запрещенного во вне соревновательный период.
 - 9. Соучастие или попытка соучастия со стороны обучающегося или иного лица.
 - 10. Запрещенное сотрудничество со стороны обучающегося или иного лица.
- 11. Действия обучающегося или иного лица, направленные на воспрепятствование или преследование за предоставление информации уполномоченным органам.

Деятельность по борьбе с допингом в мировом спорте осуществляет Всемирное антидопинговое агентство (ВАДА). ВАДА — это международная независимая организация, созданная в 1999 году для продвижения, координации и мониторинга борьбы с допингом в спорте.

На территории Российской Федерации – РУСАДА. Российское антидопинговое агентство (РУСАДА) — независимое антидопинговое агентство, основная миссия которого состоит в защите фундаментального права обучающихся на участие в соревнованиях, свободных от допинга.

Антидопинговые правила являются неотъемлемой частью спорта.

Всемирный антидопинговый кодекс — основополагающий и универсальный документ. Впервые принят в 2003 году и вступил в силу в 2004 году. Впоследствии в него три раза вносились изменения: в первый раз с вступлением в силу с 1 января 2009 года, во второй раз — с 1 января 2015 года и в третий раз — с 1 апреля 2018 года (поправки о соответствии). Новая редакция Всемирного антидопингового кодекса вступила в силу 1 января 2021 года.

Запрещенная субстанция - любая субстанция или класс субстанций, приведенных в Запрещенном списке.

Субстанции, вызывающие зависимость:

В соответствии со статьей 4.2.3 Кодекса *Субстанциями*, вызывающими зависимость, являются *Субстанции*, которые определены как таковые, потому что ими часто злоупотребляют в обществе вне спорта. Следующие *Субстанции* обозначены как *Субстанции*, вызывающие зависимость: кокаин, диаморфин (героин), метилендиоксиметамфетамин (МДМА/«экстази»), тетрагидроканнабинол (ТГК).

Особые субстанции и субстанции, которые не относятся к особым:

Согласно статье 4.2.2 Всемирного антидопингового кодекса, «в целях применения Статьи 10, все Запрещенные субстанции должны считаться Особыми субстанциями, за исключением указанных в Запрещенном списке как не относящиеся к особым субстанциям. Запрещенные методы не должны считаться Особыми, если они специально не определены как Особые методы в Запрещенном списке». Согласно комментарию к статье «Особые субстанции и Методы, указанные в статье 4.2.2, ни в коем случае не должны считаться менее важным или менее опасным, чем другие субстанции или методы. Просто они более вероятно могли использоваться Спортсменом для иных целей, чем повышение спортивных результатов».

Запрещенный список является обязательным Международным стандартом как часть Всемирной антидопинговой программы. Список обновляется ежегодно после обширного консультационного процесса, проводимого BAДA. Дата вступления Cnucka в силу — 1 января 2023 года. Официальный текст Запрещенного списка утверждается BAДA и публикуется на английском и французском языках.

В случае разночтений между английской и французской версиями, английская версия будет считаться превалирующей.

Выявить, является ли определенный препарат запрещенным (находящимся в запрещенном списке) можно на сайте РАА «РУСАДА»: http://list.rusada.ru/.

Согласно Запрещенному списку субстанции можно разделить на:

субстанции, запрещенные все время (Это означает, что субстанция или метод запрещены как в соревновательный период, так и во внесовревновательный период как это определено в кодексе.);

запрещенные методы (любой метод, приведенный в «Запрещенном списке»); субстанции, запрещенные в соревновательный период;

субстанции, запрещенные в отдельных видах спорта.

Внесоревновательный период – любой период, который не является соревновательным.

Соревновательный период означает период, начинающийся незадолго до полуночи (в 23:59) в день перед *Соревнованием*, в котором *Спортсмен* должен принять участие, до окончания *Соревнования* и процесса сбора *Проб*.

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЕ ВРЕМЯ.

S0.Неодобренные субстанции.

Запрещены все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период).

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов *Списка* и в настоящее время не одобренные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, ле-

карственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию все время.

Данный класс включает множество различных субстанций, в том числе, но не ограничиваясь, BPC-157.

S1. Анаболические агенты.

Запрещены все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период).

Все запрещенные субстанции в данном классе не относятся к Особым субстанциям.

<u>При экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими:</u> калустерон; местанолон; тестостерон; фуразабол; и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

<u>Включая, но не ограничиваясь следующими:</u> зеранол, селективные модуляторы андрогенных рецепторов [SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23, YK-11 и энобосарм (остарин)].

S2. Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики.

Запрещены все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период). Все запрещенные субстанции в данном классе не относятся к *Особым субстанциям*.

Гормон роста, ЭПО (эритропоэтин), кобальт, ксенон и др. факторы роста или модуляторы фактора роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного белка, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации или изменение типа тканей.

S3.Бета-2-агонисты. Запрещены все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период). Все запрещенные субстанции в данном классе не относятся к Особым субстанциям. Запрещены все селективные и неселективные бета-2-агонисты, включая все оптические изомеры.

<u>Включая, но не ограничиваясь следующими:</u> арформотерол; вилантерол; индакатерол; сальбутамол; салметерол; третоквинол (триметоквинол); тулобутерол; фенотерол и др.

За исключением: ингаляций сальбутамола: максимум 1600 мкг. в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 600 мкг. в течение 8 часов, начиная с любой дозы; ингаляций формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг. в течение 24 часов; ингаляций салметерола: максимум 200 мкг. в течение 24 часов; ингаляций вилантерола: максимум 25 мкг. в течение 24 часов.

<u>Примечание:</u> присутствие в моче сальбутамола в концентрации, превышающей $1000\,$ нг/мл., или формотерола в концентрации, превышающей $40\,$ нг/мл., не соответствует терапевтическому использованию и будет рассматриваться в качестве *неблагоприятного результата анализа* (*AAF*), если только спортсмен, с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не

соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающих вышеуказанный максимум.

S4. Гормоны и модуляторы метаболизма.

Запрещены все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период).

Запрещенные субстанции в классах S4.1 и S4.2 относятся к *Особым* субстанциям. Субстанции в классах S4.3 и S4.4 не относятся к *Особым* субстанциям.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

- S4.1 Ингибиторы ароматазы, включая, но не ограничиваясь следующими: аминоглютетимид; анастрозол; летрозол; тестолактон; экземестан и др.
- S4.2 Антиэстрогенные субстанции (антиэстрогены и селектиные модуляторы рецепторов эстрогенов(SERMs)), включая, но не ограничиваясь следующими: базедоксифен; ралоксифен; тамоксифен; торемифен; фулвестрант.
- S4.3 Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB, включая, но не ограничиваясь следующими: активин А-нейтрализующие антитела против рецептора активина IIB (например, бимагрумаб); конкуренты рецептора активина IIB, такие как, рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031); ингибиторы миостатина, такие как: агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина; миостатин- или прекурсор-нейтрализующие антитела (апитегромаб, домагрозумаб, стамулумаб); миостатин-связывающие белки (например, фоллистати).
- S4.4 Модуляторы метаболизма: активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (АМРК), например, AICAR, SR9009; и агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPARδ), инсулины и инсулинмиметики; мельдоний; триметазидин.

S5.Диуретики и маскирующие агенты.

Запрещены все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период).

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям.

Запрещены все диуретики и маскирующие агенты, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо.

Включая, но не ограничиваясь: десмопрессин; пробенецид; увеличители объема плазмы, например, внутривенное введение альбумина, декстрана, маннитола и др. Ацетазоламид; индапамид; тиазиды (например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид); торасемид; этакриновая кислота и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

За исключением: дроспиренона; памаброма; и местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида); местного введения фелипрессина при дентальной анестезии.

<u>Примечание:</u> обнаружение в *пробе* спортсмена в любое время или в соревновательный период, в зависимости от ситуации, любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации, например: формотерола, эфедрина, метил эфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом (за исключением местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы или местного введения фелипрессина при дентальной анестезии), будет считаться *неблагоприятным результатом анализа* (*AAF*), если только у спортсмена нет одобренного *разрешения на терапевтическое использование* (*TU*) этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика.

Запрещенные методы.

Запрещены все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период)

Все запрещенные методы в данном классе не относятся к *особым*, за исключением методов в классе M2.2, которые относятся к *особым методам*.

- М1. Манипуляции с кровью и ее компонентами:
- 1.Первичное или повторное *введение* любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения.
- 2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода.

Включая, но не ограничиваясь:

Перфторированные соединения, эфапроксирал (RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

- 3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.
 - М2. Химические и физические манипуляции:
- 1. Фальсификация, а также *попытки фальсификации* отобранных в рамках процедуры *допинг-контроля проб* с целью нарушения их целостности и подлинности.

Включая, но не ограничиваясь:

Действия по подмене пробы и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к *пробе*).

2. Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

М3. Генный и клеточный допинг:

1. Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и / или изменять экспрессию генов по любому механизму. Это включает в себя, но не ограничивается

технологиями редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.

2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД.

S6. Стимуляторы.

Запрещены в соревновательный период. Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *особым субстанциям*, за исключением субстанций в классе S6.A, которые не относятся к *особым субстанциям*.

Субстанции, вызывающие зависимость:

в данном разделе: кокаин, метилендиоксиметамфетамин (мдма/«экстази»).

А: Стимуляторы, не относящиеся к особым субстанциям: адрафинил, кротетамид, метамфетамин (d-), прениламин, и др.

Б: Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям: бензфетамин, гептаминол, гидрафинил, катинон и его аналоги, пемолин, фенметразин и др.

<u>За исключением:</u> клонидин; производные имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, клоназолин, оксиметазолин, ксилометазолин) и стимуляторы, включенные в Программу мониторинга 2023 года. Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, синефрин: эти субстанции включены в Программу мониторинга 2023 года, и не являются запрещенными субстанциями.

Катин и его L-изомер: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если конценрация в моче любой из этих субстанций превышает 5 мкг/мл.

Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

Эпинефрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.

Псевдоэфедрин: попадает в категорию *запрещенных субстванций*, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

S7. Наркотики.

Запрещены в соревновательный период. Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *особым субстанциям*.

Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе: диаморфин (героин)

Запрещены следующие наркотические средства, включая все оптические изомеры, например d- и l-, где это применимо: диаморфин (героин); морфин; петидин; фентанил и его производные.

Трамадол уже несколько лет включен в *Программу мониторинга ВАДА*, однако *Исполнительный комитет* принял решение ввести запрет на препарат с 1 января 2024 года.

S8. Каннабиноиды.

Запрещены в соревновательный период. Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *особым субстанциям*.

Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе: тетрагидроканнабинол (ТГК)

Запрещены все природные и синтетические каннабиноиды, например: каннабис (гашиш и марихуана) и продукты каннабиса, природные и синтетические тетрагидроканнабинолы (ТГК), синтетические каннабиноиды, имитирующие эффекты ТГК.

За исключением: каннабидиол.

S9. Запрещены в соревновательный период.

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям.

Все глюкокортикоиды запрещены при введении любым инъекционным, пероральным [в том числе оромукозальным, (например, буккальным, гингивальным и сублингвальным)] или ректальным способом.

Включая, но не ограничиваясь: беклометазон; бетаметазон; гидрокортизон; дексаметазон; кортизон; преднизолон; флуокортолон; и тд.

<u>Другие способы введения</u> (в том числе игаляционное и местное: дентальноинтраканальное, дерматологическое, интраназальное, офтальмологическое, ушное и перианальное) не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.

Всемирным антидопинговым кодексом для обучающегося, тренерапреподавателя и врача, принимавших участие в подготовке спортсмена, предусмотрено:

первое нарушение: минимум – предупреждение, максимум – 1 год дисквалификации;

второе нарушение: 2-4 года дисквалификации;

третье нарушение: пожизненная дисквалификация.

Во Всемирном Антидопинговом кодексе четко описаны все процедуры прохождения допинг - контроля, права и обязанности всех лиц, вовлеченных в этот процесс, виды нарушений, система мер наказаний при получении положительных результатов анализа биологических проб и тд.

При обнаружении допинга, кодекс предусматривает наказание не только спортсмена, но и иных лиц, которые принуждали или помогали ему в приеме допинговых препаратов, то есть врачи, тренеры-преподаватели, массажисты, официальные лица национальных федераций и т.п.

В отношении обучающихся действует «принцип строгой ответственности».

Персональной обязанностью каждого обучающегося является недопущение попадания запрещенной субстанции в его организм, а также неиспользование запрещенного метода.

В ряде случаев обучающимся для лечения заболевания могут быть назначены лекарственные средства, содержащие запрещенные в спорте субстанции, или

запрещенные методы, которые запрещены в соответствии с <u>Запрещенным списком</u> <u>ВАДА</u>. Разрешение на терапевтическое использование (далее ТИ) позволяет спортсменам осуществлять лечение без нарушения антидопинговых правил (ADRV) и применения санкций.

Запросы на ТИ рассматриваются группой врачей, которые входят в состав *КТИ* (Комитет по терапевтическому использованию).

Разрешения на ТИ, выданные национальной антидопинговой организацией, действительны только для соревнований национального уровня и в случае вне соревновательного тестирования.

Должны быть выполнены все 4 критерия (более подробная информация в Международном стандарте по терапевтическому использованию, ст. 4.2):

-Запрещенная субстанция или запрещенный метод необходимы для лечения диагностированного заболевания, подтверждённого соответствующими клиническими данными. Использование запрещенной субстанции или запрещенного метода может быть частью необходимого диагностического исследования, а не лечением как таковым.

-Терапевтическое использование запрещенной субстанции или запрещенного метода не приведет, на основе баланса вероятности, к дополнительному улучшению спортивного результата, кроме ожидаемого возвращения обучающегося к обычному состоянию здоровья после проведенного лечения заболевания. Обычное состояние здоровья конкретного спортсмена — это такое состояние здоровья, при ухудшении которого обучающийся обращается за получением разрешения на ТИ.

-Запрещенная субстанция или запрещенный метод показаны для лечения Врач заболевания, нет разумной терапевтической альтернативы. должен выбранное наиболее целесообразным, почему лечение является например, на основании опыта, профилей побочных эффектов или медицинских оснований, включая, в применимых случаях, медицинскую практику, характерную для конкретной территории, и возможность доступа к лекарству. Кроме того, не всегда необходимо пробовать какие-либо альтернативы использования запрещенной субстанции или запрещенного метода.

-Необходимость использования запрещенной субстанции или запрещенного метода не является следствием, полностью или частично, предыдущего использования (без ТИ) субстанции или метода, запрещенных на момент их использования.

На сайте РАА «РУСАДА»: https://rusada.ru можно найти всю необходимую информацию, касающуюся антидопинга в спорте, а также онлайн пройти образовательный курс (ссылка на образовательный курс: https://newrusada.triagonal.net).

План антидопинговых мероприятий.

			за проведение	проведени
			мероприятия	I
		Определение и содержание понятия «допинг»	1 1	Январь
		Распространенность допинга		
		в разных видах спорта.	Тренер-	
		Допинг как глобальная	преподаватель	Февраль
		проблема современного		
		спорта		
		Последствия применения		
		допинга		Март
		Знакомство с	Инструктор-	
		международными	методист	Апрель-
	Т	стандартами		май
	Теоретическое	Виды нарушений		
	занятие	антидопинговых правил		Июнь-
		Запрещенные субстанции и	Тренер- преподаватель	
				ИЮЛЬ
		методы		
		Права и обязанности		Август
		спортсменов		
		Социальные и		
		психологические		Сентябрь
		последствия применения		октябрь
тап начальной		допинга		
подготовки		Современное устройство		Ноябрь-
подготовки		системы борьбы с допингом		_
		в спорте	Тренер- преподаватель	декабрь
		«Равенство и		
	Веселые старты	справедливость»		1 2
		«Роль правил в спорте»		1-2 раза 1
		«Честная игра»		год
		«Ценности спорта»		
		Роль родителей в процессе	Тренер- преподаватель	
		формирования		
		формирования антидопинговой культуры		
		антидопинговой культуры		
		Знакометро е оппайн курсом		
	Родительское	Знакомство с онлайн-курсом		1-2 pasa i
	Родительское собрание	rusada.triagonal.net	Инструктор-	_
	Родительское собрание	rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом	Инструктор- метолист	1-2 раза і год
		rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на	Инструктор- методист	_
		rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на сайте		_
		rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на сайте РАА «РУСАДА»		_
	собрание	rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на сайте		1 -
	Онлайн обучение	rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на сайте РАА «РУСАДА» http://list.rusada.ru/	методист	год
	Собрание Онлайн обучение на сайте РАА	rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на сайте РАА «РУСАДА»		1-2 раза в год
	Онлайн обучение	rusada.triagonal.net Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на сайте РАА «РУСАДА» http://list.rusada.ru/	методист	год

	препаратов на сайте РАА			
	«РУСАДА»			
	Контроль за прохождением тренерами онлайнобучения на сайте РАА «РУСАДА»	https://rusada.ru	Инструктор- методист	1 раз в год
	Антидопинговая викторина	«Играй честно»	Ответственный за антидопингово е обеспечение в регионе	По назначени ю
	Семинар для тренеров	Виды нарушений антидопинговых правил Роль тренера и родителей в процессе формирования антидопинговой культуры	Ответственный за антидопингово е обеспечение в регионе	По назначени ю
	Веселые старты	«Равенство и справедливость» «Роль правил в спорте» «Честная игра» «Ценности спорта»	Тренер- преподаватель	1-2 раза в год
	Онлайн обучение на сайте РАА «РУСАДА»	https://newrusada.triagonal.net	Обучающийся	1 раз в год
Учебно-	Проверка лекарственных препаратов на сайте РАА «РУСАДА»	http://list.rusada.ru/	Тренер- преподаватель	1 раз в месяц
тренировочный этап (этап спортивной специализации)	Антидопинговая викторина	«Играй честно»	Ответственный за антидопингово е обеспечение в регионе	По назначени ю
	Семинар для спортсменов и	Виды нарушений антидопинговых правил	Ответственный за антидопингово	1-2 раза в
	тренеров	«Проверка лекарственных средств»	е обеспечение в регионе РУСАДА	год
	Родительское собрание	Роль родителей в процессе формирования антидопинговой культуры Знакомство с онлайн-курсом	Тренер- преподаватель	1-2 раза в год
		rusada.triagonal.net	Инструктор- методист	

Этап	Онлайн обучение на сайте РАА «РУСАДА»	Как пользоваться сервисом по проверке препаратов на сайте PAA «РУСАДА» http://list.rusada.ru/	Обучающийся	1 раз в год
совершенствов ания спортивного мастерства	Семинар	«Виды нарушений антидопинговых правил» «Процедура допинг-контроля» «Подача запроса на ТИ» «Система АДАМС»	Ответственный за антидопингово е обеспечение в регионе РУСАДА	1-2 раза в год
	Онлайн обучение на сайте РАА «РУСАДА»	https://newrusada.triagonal.net	Обучающийся	1 раз в год
Этап высшего спортивного мастерства	Семинар	«Виды нарушений антидопинговых правил» «Процедура допинг-контроля» «Подача запроса на ТИ» «Система АДАМС»	Ответственный за антидопин- говое обеспечение в регионе РУСАДА	1-2 раза в год

Планы инструкторской и судейской практики.

Навыки работы инструктора осваиваются на учебно-тренировочном этапе спортивной подготовки (этапе спортивной специализации). На этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства эти навыки закрепляются.

Для проведения занятий по инструкторской и судейской практике привлекаются спортсмены уровня КМС, МС и МСМК в качестве помощников тренера-преподавателя. Во время занятий у спортсменов вырабатываются способность наблюдать за выполнением упражнений и соревновательных программ другими спортсменами, находить и анализировать ошибки, предлагать способы их устранения.

Спортсмены, работая в качестве помощника тренера, должны уметь подбирать упражнения для разминки, составлять конспекты занятий, комплексы учебно-тренировочных упражнений, проводить учебно-тренировочные занятия в группах этапа начальной подготовки и учебно-тренировочного этапа (этапа спортивной специализации).

На этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства спортсмены привлекаются к судейству школьных, межшкольных, городских соревнований в качестве судей. Они должны знать правила соревнований, обязанности судей, работу секретариата, а также правила оценки упражнений, выполненных спортсменами.

Результатом инструкторской и судейской практики должно являться присвоение спортсменам групп совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства званий инструкторов по спорту и судей по спорту.

Судейская категория присваивается после прохождения судейского семинара и сдачи экзамена.

Таблица № 10

Этап подготовки	Год обучения	Знания, умения и навыки обучающихся
Учебно- тренировочный этап (этап спортивной	1	Овладение терминологией и командным языком, терминами по изучению элементов вида спорта. Выполнение обязанностей тренерапреподавателя на занятиях в группах начальной подготовки.
(этап спортивной специализации)	2	Способность наблюдать за выполнением упражнений другими спортсменами и находить ошибки в технике выполнения отдельных

T	
	элементов. Умение составить конспект учебно-
	тренировочного занятия, провести вместе с
	тренером-преподавателем разминку в группе.
	Судейство: характеристика судейства в
	избранном виде спорта, основные обязанности
	судей.
	Привлечение в качестве помощника тренера-
	преподавателя при проведении разминки,
	разучивании отдельных упражнений, контроля
3	за техникой выполнения отдельных элементов и
	упражнений. Судейство: знать основные
	правила судейства соревнований в избранном
	виде спорта. Судейская документация.
	Умение подбирать основные упражнения для
	разминки и самостоятельное ее проведение по
	заданию тренера-преподавателя. Умение
	грамотно демонстрировать технику выполнения
	отдельных элементов и упражнений, замечать и
4	исправлять ошибки при их выполнении
	другими спортсменами.
	Судейство: знать основные правила
	судейства соревнований. Непосредственно
	выполнять отдельные судейские обязанности,
	обязанности секретаря.
	Привлечение в качестве помощника тренера-
	преподавателя для проведения занятий и
	соревнований на этапе начальной подготовки.
5	Судейство: Знать правила соревнований;
	привлекать для проведения занятий и
	соревнований в младших возрастных группах, к
	судейству городских соревнований.
	озделетву городских соровнования.

Примерный план мероприятий по инструкторской и судейской практики.

Беседы и теоретические занятия на темы:

Для спортсменов учебно-тренировочного этапа:

- 1.«Основные правила соревнований»,
- 2.«Обязанности судьи по виду спорта»
- 3.«Развитие физических качеств»,
- 4.«Значение ЧСС в тренировочном процессе»,
- 5. «Структура тренировочного занятия»,
- 6.«Этапы спортивной подготовки»,
- 7. «Виды соревнований»,
- 8. «Основные правила соревнований»,
- 9.«Основы разминки»,
- 10.«Классификация физических упражнений»

Задача: Освоение методики проведения учебно-тренировочных занятий для спортсменов совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства.

Виды практической деятельности:

- 1. Самостоятельное проведение подготовительной части тренировочного занятия.
- 2. Самостоятельное проведение занятий по физической подготовке.
- 3. Тренировка основных технических элементов и приемов.
- 4. Составление комплексов упражнений для развития физических качеств.
- 5. Подбор упражнений для совершенствования техники.
- 6. Ведение дневника самоконтроля тренировочных занятий

Планы медицинских, медико-биологических мероприятий и применения восстановительных средств

План медицинских, медико-биологических мероприятий и применения восстановительных средств спортсмены проходят систематический медицинский контроль и медико-биологические мероприятия:

- углубленное медицинское обследование (УМО) проводится дважды в год в условиях врачебно-физкультурного диспансера. Специалисты изучают и оценивают функциональное, биохимическое и психологическое состояние организма и дают рекомендации к предстоящему тренировочному процессу.
- этапное комплексное обследование, является основной формой, используется для контроля за состоянием здоровья, динамикой тренированности спортсмена и оценки эффективности системы подготовки, рекомендованной по результатам УМО.

При необходимости внесения поправок, дополнений, частичных изменений, этапное обследование проводится 3-4 раза в годичном учебнотренировочном цикле во время и после выполнения физических нагрузок для общей и специальной работоспособности.

- текущее обследование проводится в дни больших учебно-тренировочных нагрузок для получения о ходе учебно-тренировочного процесса, функциональном состоянии организма спортсмена, эффективности применяемых средств восстановления. В случае необходимости, по медицинским показаниям, организуется дополнительная консультация у других специалист

Каждое средство восстановления является многофункциональным.

Совокупное их использование должно составлять единую систему методов восстановления. Причем если на уровне высшего спортивного мастерства необходим как можно более полный комплекс этих средств, более полное представительство из разных групп с увеличением доли медико-биологических и психологических средств, ТО ДЛЯ начинающих спортсменов минимальное количество медико-биологических средств с относительным увеличением доли естественных, гигиенических и педагогических факторов. Основным критерием выбора конкретных восстановительных средств является индивидуальная реакция спортсменов на процедуры и их связь с особенностями учебно-тренировочной нагрузки. Локальные воздействия, такие, как вибрационный массаж отдельных мышц, проводятся в дни специальных тренировок, а более общие формы восстановления (например, бальнеологические) - в дни ОФП. В дни больших нагрузок планируется меньше восстановительных мероприятий, чем в дни «отдыха», так как есть мнение, что повышенные дозы «блокируют» воздействие восстановительных процедур максимальное тренировки на организм.

Восстановительные процедуры осуществляются преимущественно после учебно-тренировочных занятий.

Суммарный объем восстановительных мероприятий в учебно-тренировочном дне колеблется от 0,5-2,5 ч. Объем отдельных восстановительных средств в недельном цикле зависит от числа повторений и длительности процедур. Общий объем 10-12 Объем восстановления за неделю может составить восстановительных средств в месячных и годичных циклах определяется в соответствии с особенностями подготовки. В подготовительном и переходном увеличивается доля естественных гигиенических периодах И средств восстановления. В соревновательных периодах возрастает объем медикобиологических и психологических средств.

Объем восстановления в месячных циклах может составлять до 50 ч. Суммарное время, затраченное на отдельные процедуры за год, варьирует от 8,5 до 116 ч. Таким образом, планирование объема восстановительных имеет те же принципы, что и планирование нагрузки - т.е. систематичность, вариативность, учет индивидуальных особенностей организма спортсменов и др.

При организации восстановительных мероприятий следует учитывать субъективные и объективные признаки утомления, не довосстановления. Субъективно спортсмен не желает тренироваться, проявляются вялость, скованность в движениях, апатия, иногда раздражительность, возможны боли в мышцах, плохой аппетит и сон, нарушения психической Объективные симптомы - снижение работоспособности и силы мышечных сокращений, нарушение координации движений, изменения в деятельности сердечно сосудистой системы, нервно-мышечного аппарата, биохимических биологических показателей жидкостей (кровь, моча, слюна).

Спортсмены нередко ощущают боли, перебои и замирание сердца, боли в печени. Проявляется неадекватная реакция на специфическую нагрузку. При переутомлении вес спортсмена снижается. Во время выполнения упражнений амплитуда движений в суставах более ограничена, рано напрягаются мышцыантагонисты. Наблюдается разлад деятельности различных органов и систем организма. В таком состоянии тренировки с большими весами и объемами не должны проводиться. Попытка поднять большой вес может повлечь за собой травму. Необходимо срочно и резко снизить тренировочную нагрузку (объем и интенсивность) и провести комплекс мероприятий по восстановлению организма спортсмена.

Естественные и гигиенические средства восстановления.

Режим дня следует составлять с учетом правильной смены различных видов деятельности, дифференцированного подхода к разным группам занимающихся (в зависимости от возраста, закономерностей восстановления организма) и имеющихся условий. При этом должна быть соблюдена рациональная организация учебно-тренировочных занятий, активного и пассивного отдыха, питания, специальных профилактически-восстановительных мероприятий, свободного времени.

Педагогические средства восстановления. Под педагогическими средствами подразумевается организация учебно-тренировочного процесса.

Педагогические средства основные, поскольку нерациональное планирование тренировки нивелирует воздействие любых естественных, медикобиологических и психологических средств. Педагогические средства должны обеспечивать эффективное восстановление за счет рациональной организации всего процесса подготовки. Большое значение как средство активного отдыха, переключения и вместе с тем, как средство повышения функциональных возможностей организма спортсмена имеет ОФП. ОФП, способствуя ускорению восстановительных процессов В организме спортсмена, расширяя функциональные возможности, позволяет осваивать более высокую специальную нагрузку.

Медико-биологические средства восстановления.

Рациональное питание. Объем и направленность учебно-тренировочных и соревновательных нагрузок обусловливают потребности организма спортсмена в пищевых веществах и энергии. Энергетическими субстратами служат углеводы, свободные жирные кислоты и кетоновые тела, причем с увеличением

длительности нагрузки мобилизация жирных кислот возрастает. Поэтому рацион спортсмена должен быть высококалорийным. В общем количестве потребляемых калорий доля белков должна составлять 14 - 15%, жиров - 25%, углеводов - 60 - 61%.

Физические факторы. Применение физических факторов основано на их способности неспецифической стимуляции функциональных систем организма. Наиболее доступны гидропроцедуры. Эффективность И направленность воздействия гидропроцедур зависит от температуры и химического состава воды. Кратковременные холодные водные процедуры (ванны ниже 33 градусов, душ ниже 20 градусов возбуждают нервную систему, тонизируют мышцы, повышают тонус сосудов и применяются утром до тренировки или после дневного сна. Теплые ванны и души (37-38 градусов.) обладают седативным действием, повышают обмен веществ и применяются после тренировки. Теплые ванны различного химического состава продолжительностью 10-15 мин рекомендуется принимать через 30-60 мин после учебно-тренировочных занятий или же перед сном. При объемных тренировках аэробной направленности рекомендуются хвойные (50 - 60 г хвойно-солевого экстракта на 15- л воды) и морские (2 - 4 кг морской соли на 150 л воды) ванны. После скоростных нагрузок хорошее успокаивающее и восстановительное средство - эвкалиптовые ванны (50 - 100 мл спиртового экстракта эвкалиптовой настойки на 150 л воды). В практике спортивной тренировки широкое распространение и авторитет получили суховоздушные бани - сауны. Пребывание в сауне (при температуре 70 гр. и относительной влажности 10 - 15%) без предварительной физической нагрузки должно быть не более 30-35 мин, а с предварительной нагрузкой (тренировка или соревнование) - не более 20 - 25 мин. Пребывание в сауне более 10 мин при 90 -100гр. нежелательно, так как может вызвать отрицательные сдвиги в функциональном состоянии нервно-мышечного аппарата. Оптимальное время разового пребывания в сауне может быть определено по частоте пульса, который не должен повышаться к концу захода на 150 - 160% по отношению к исходному. Каждый последующий заход должен быть короче предыдущего. После сауны спортсмену необходимо отдохнуть не менее 45 - 60 мин. В том случае, когда требуется повысить ИЛИ как ОНЖОМ быстрее восстановить пониженную работоспособность (например, перед повторной работой при двухразовых тренировках), целесообразно применять парную в сочетании с холодными водными процедурами (температура воды при этом не должна превышать +12...+15 rp.c).

Массаж. Спортивный массаж представляет собой чрезвычайно эффективное средство борьбы с утомлением, способствует повышению работоспособности. В зависимости от цели, времени между выступлениями, степени утомления, характера выполненной работы применяется конкретная методика восстановительного массажа. Для снятия нервно-мышечного напряжения и отрицательных эмоций проводят общий массаж, используя в основном приемы поглаживания, легкие разминания, потряхивания.

Приемы выполняются в медленном темпе. Массаж должен быть поверхностным. Массаж, производимый для улучшения кровообращения и окислительно-восстановительных процессов, должен быть продолжительным, отличаться глубиной воздействия, однако, быть безболезненным. Основной прием — разминание (до 80% времени). После легких нагрузок оптимальная продолжительность массажа составляет 5 -1 0 мин, после средних - 10 - 15 мин, после тяжелых - 15-20 мин, после максимальных - 20 - 25 мин. При выполнении массажа необходимы следующие условия:

- 1. Помещение, в котором проводится массаж, должно быть хорошо проветренным, светлым, теплым (температура воздуха 22 26 гр.), при более низкой температуре массаж можно делать через одежду.
- 2. Перед массажем необходим теплый душ, после него не очень горячая ванна или баня.
- 3. Руки массажиста должны быть чистыми, ногти коротко подстриженными.
- 4. Спортсмен должен находиться в таком положении, чтобы мышцы были расслаблены.
 - 5. Темп проведения приемов массажа равномерный.
- 6. Растирания используют по показаниям и при возможности переохлаждения.
 - 7. После массажа необходим отдых 1 2 часа.

Фармакологические средства восстановления и витамины.

Основные принципы применения фармакологических средств восстановления:

- 1. Фармакологические препараты применяет только врач в соответствии с конкретными показаниями и состоянием спортсмена. Тренерам категорически запрещается самостоятельно применять фармакологические препараты.
- 2. Необходима предварительная проверка индивидуальной переносимости препарата.
- 3. Продолжительное непрерывное применение препарата приводит к привыканию организма к данному лекарственному средству, что обусловливает необходимость увеличения его дозы для достижения желаемого эффекта, угнетает естественное течение восстановительных процессов, снижает тренирующий эффект нагрузки.
- 4. При адекватном течении восстановительных процессов нецелесообразно путем введения каких-либо веществ вмешиваться в естественное течение обменных реакций организма.
- 5. Недопустимо использование фармакологических средств восстановления, кроме витаминов и препаратов, назначенных врачом для лечения.

Высокие тренировочные и соревновательные нагрузки сопровождаются угнетением иммунологической реактивности организма. Этот феномен объясняет

простудным снижение сопротивляемости организма спортсмена К И инфекционным заболеваниям при достижении максимальной спортивной формы. В мероприятия, направленные повышение период на иммунитета, обусловливают эффективность остальных воздействий, дополнительных стимулирующих восстановительные процессы. Применение фармакологических средств (их планирование в подготовке спортсмена следует начинать с уровня квалификации не ниже мастера спорта) носит комплексный характер. Выбор их подготовки, объема зависит OT периода И интенсивности нагрузки, общего индивидуальной переносимости, состояния спортсмена И других факторов. Применение фармакологических средств должно вестись на основе строгого графика под руководством врача.

ВСЕ ПРЕПАРАТЫ и СУБСТАНЦИИ ПРОВЕРЯЮТСЯ в «ЗАПРЕЩЕННОМ СПИСКЕ» «ВСЕМИРОГО АНТИДОПИНГОВОГО КОДАКСА» ВАДА.

Психологические средства восстановления.

С каждым годом психологические средства восстановления приобретают все большее значение в тяжелой атлетике. С помощью этих средств снижается уровень нервно-психологического напряжения и уменьшается психическое утомление. Особенно большую роль они играют во время ответственных соревнований и напряженных тренировок, когда первоочередное внимание должно уделяться восстановлению нервно-психических функций. В сборных командах страны используются многообразные средства восстановления: от аутогенной тренировки, активизирующей и психорегулирующей терапии до простейших отвлекающих приемов. Однако разработке и внедрению конкретных рекомендаций по использованию психологических средств в спорте должно уделяться больше внимания. В целом особое внимание следует обращать на четкую организацию и планирование восстановительных мероприятий.

Главное участие в этом, кроме тренера-преподавателя, должен принимать спортивный врач. Необходимо также, чтобы и спортсмены хорошо представляли себе значение восстановительных факторов и умели использовать весь арсенал естественных и гигиенических средств в домашних условиях.

Оценка результатов освоения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки.

Качество подготовки обучающихся находится под постоянным контролем тренера-преподавателя. Программа предусматривает организацию и проведение текущего (в течение занятия), промежуточного и итогового контроля качества обучения и уровня усвоения образовательной программы.

Текущий контроль освоения программы осуществляется на практических занятиях в процессе выполнения обучающимися заданий, предлагаемых тренером-преподавателем.

Педагогический контроль осуществляется в процессе учебно-тренировочной и соревновательной деятельности и включает в себя контроль над учебно-тренировочными и соревновательными нагрузками, контроль над физической подготовленностью, контроль над технической подготовленностью.

Показателями оценки являются специализированная нагрузка, координационная сложность нагрузки, направленность нагрузки, величина развития физических способностей, объем нагрузки, уровень техники, разносторонность техники, эффективность техники, освоенность.

Применяется комплексный контроль, в ходе которого сопоставляются и анализируются значения показателей всех вышеназванных направлений и устанавливается связь между параметрами тренировочной и соревновательной деятельности обучающегося и показателями его физического состояния, зарегистрированными в стандартных условиях.

Оценка освоения сопровождается результатов программы аттестацией обучающихся, проводимой организацией, реализующей программу, на основе разработанных комплексов контрольных упражнений, перечня тестов и (или) вопросов по видам подготовки, не связанным с физическими нагрузками (далее – тесты), а также с учетом результатов участия обучающегося в соревнованиях и достижения соответствующего спортивных ИМ уровня спортивной квалификации.

Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта "плавание"

Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта "плавание" основаны на особенностях вида спорта "плавание" и его спортивных дисциплин. Реализация дополнительных образовательных программ спортивной подготовки проводится с учетом этапа спортивной подготовки и спортивных дисциплин вида спорта "плавание", по которым осуществляется спортивная подготовка.

Особенности осуществления спортивной подготовки ПО спортивным "плавание" дисциплинам учитываются спорта организациями, дополнительные образовательные реализующими программы спортивной подготовки, при формировании дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, в том числе годового учебно-тренировочного плана.

Для зачисления на этап спортивной подготовки лицо, желающее пройти спортивную подготовку, должно достичь установленного возраста в календарный год зачисления на соответствующий этап спортивной подготовки.

Возраст обучающихся на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства не ограничивается при условии вхождения их в список кандидатов в спортивную сборную команду субъекта Российской Федерации по виду спорта "плавание" участия в официальных спортивных соревнованиях по виду спорта "плавание" не ниже уровня всероссийских спортивных соревнований.

В зависимости от условий и организации учебно-тренировочных занятий, а также условий проведения спортивных соревнований подготовка обучающихся осуществляется на основе обязательного соблюдения требований безопасности, учитывающих особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта "плавание".

Мониторинг обученности выявляется путем тестирования развития общих и специальных физических качеств. Это различные виды бега, прыжки в длину или высоту, метания мяча, а также специальные задания, отражающие общую и специальную подготовку занимающихся.

Уровень физической подготовленности и двигательных способностей оценивается по 3-уровневой шкале: «3» - зачетный уровень, «4» - хороший уровень, успешная степень развития физических качеств и специальных двигательных действий, «5» - высокий уровень развития данных параметров. Подсчитывается средний балл испытуемого за выполнение всех заданий до соты долей, что дает возможность дифференцировать индивидуальный уровень и динамику развития физических качеств занимающихся.

Основным условиями перевода учащихся на следующий год обучения является: выполнение требований контрольно-переводных нормативов (КПН) не ниже «3» баллов и выполнение спортивных разрядов и условий судейскойпрактики.

Контрольные и контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки и уровень спортивной квалификации лиц, проходящих спортивную подготовку, по годам и этапам спортивной подготовки.

задачами контрольно-переводных нормативов являются:
□ содействие разносторонней физической подготовленности учащихся,
гармоничному физическому развитию и укреплению здоровья;
□ обучение знаниям по развитию специальных физических качеств,
необходимых для успешной деятельности в легкой атлетике;
□ формирование теоретических знаний в области физической культуры
и спорта, физиологических основ воздействия физических упражнений на
организм занимающихся и навыков здорового образа жизни;
□ воспитание двигательных способностей на основе деятельности в
избранном виде спорта с учетом индивидуальных особенностей занимающихся;
□ последовательная и системная подготовка спортсменов высокого
класса;
□ подготовка инструкторов и судей по спорту.
Комплексные КПН по видам спорта разработаны на весь период обучения в
учреждении с учетом возрастных и половых особенностей и спортивного стажа
занимающихся.

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода в группу на этап начальной подготовки 1 года обучения по виду спорта «плавание»

	Упражнения	Единица	Норма	тив
п/ п		измерения	мальчики	девочки
1. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы				
1 1	Бег на 30 м	0	не бо	пее
1.1	ВСТ На 30 М	c	6,9	7,1

1.2	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу	колинаство ваз	не ме	нее
1.2	Стибание и разгибание рук в упоре лежа на полу	количество раз	7_	4
1.3	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической	014	не ме	нее
1.3	скамье (от уровня скамьи)	СМ	+1	+3
1.4	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами	СМ	не ме	<u>н</u> ее
1.4	прыжок в длину с места толчком двумя ногами	CIVI	110	105
2. Нормативы специальной физической подготовки				
2.1	Плавание (вольный стиль) 50 м	-	без учета времени	
2.2	Бег челночный 3x10 м с высокого старта	С	не бо	лее
2.2	вст челночный эхто м с высокого старта		10,1	10,6
2.3	И.П стоя держа мяч весом 1 кг за головой. Бросок	М	не ме	нее
2.3	мяча вперед.	IVI	3,5	3
	И.П стоя, держа гимнастическую палку, ширина		не ме	нее
2.4	хвата 50 см. Выкручивание прямых рук в плечевых суставах вперед-назад	кол-во раз	1	

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода в группу на этап начальной подготовки 2 года обучения по виду спорта «плавание»

Таблица № 14

	Упражнения	Единица	Норма	атив
п/ п	э пражнения	измерения	мальчики	девочки
	1. Нормативы общей физической подгот	овки для возрас	тной группы	
1.1	Бег на 30 м	c	не бо	лее
1.1	Dei na 30 M	C	6,5	6,8
1.2	Crystanya w poorwijanya pyra pyrapa yawa wa wa wa	KOHIIIAATRA BAR	не ме	<u>н</u> ее
1.2	.2 Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу	количество раз	10	5
1.3	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической	СМ	не ме	нее
1.5	скамье (от уровня скамьи)	CIVI	+4	+5
1.4	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами	СМ	не менее	
1.7	прыжок в длипу с места тол-тком двуми погами	CIVI	120	110
	2. Нормативы специальной физиче	еской подготовк	М	
2.1	Плавание (вольный стиль) 50 м	-	без учета времени	
2.2	Бег челночный 3х10 м с высокого старта	c	не бо	<u>л</u> ее
2.2	bei lesino mbin 3x10 m e bbicokoro etapta	C	9,8	10,3
2.3	И.П стоя держа мяч весом 1 кг за головой. Бросок	M	не ме	нее
	мяча вперед.	IVI	4	3,5
	И.П стоя, держа гимнастическую палку, ширина		не ме	нее
2.4	хвата 50 см. Выкручивание прямых рук в плечевых	кол-во раз	3	
	суставах вперед-назад			

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебно-тренировочный этап 1 года обучения по виду спорта «плавание»

Таблица № 15

Таолица л 13				
No	Упражнения	Единица	Норматив	
п/п	з прижнения	измерения	юноши	девушки
	1. Нормативы общей физической	й подготовки для возр	астной группы	[
1.1	Бег на 1000 м	мин, с	не бо	олее
1.1	DC1 Ha 1000 M	мин, с	5,50	6,20
1.2	Стибание и пазгибание пук в упове нема	ие а	не ме	21100
1.2	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу	кол ч ство р з	13	7
	Наклон вперед из положения стоя на		не м	,
1.3.	гимнастической скамье	СМ	+4	+5
	(от уровня скамьи)	Civi	T- 4	+3
1.4			не бо	элее
1.4	Челночный бег 3х10 м	c	9.3	9.5
1.5	Прыжок в длину с места толчком двумя		не м	- ,-
1.5	ногами	СМ	140	130
2. Нормативы специальной физической подготовки				
2.1	И.П. – стоя держа мяч весом 1 кг за	пои физи псскои подго	не м	21122
2.1	головой. Бросок мяча вперед	M	4.0	3.5
	И.П. – стоя держа гимнастическую		4,0	3,3
	палку, ширина хвата 60 см.		не ме	енее
2.2	Выкручивание прямых рук в плечевых	количество раз		
	суставах вперед - назад		3	}
	И.П. – стоя в воде у борта бассейна.		не ме	эцее
2.3	Отталкиванием двух ног скольжение в	M		
	воде лежа на груди, руки вперед	112	7	8
	10 10 1	ивной квалификации		
	э. у ровень спорт	попон кошпфикации	спортивны	e napngπii-
			«третий юношеский спортивный разряд»,	
3.1	Период обучения на учебно-трениро	овочном этапе	спортивный разряд», «второй юношеский	
3.1	1 года обучения		спортивны	
			«первый ю	
			спортивны	
	1		- CHOLINDIIDI	п ризрид//.

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебно-тренировочный этап 2 года обучения по виду спорта «плавание»

Таблина № 16

No	Упражнения	Единица	Нор	матив
п/п	з пражнения	измерения	юноши	девушки
1. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы				
1 1	Бег на 1000 м	MIIII 0	не б	более
1.1	ber на 1000 м	мин, с	5,30	6,00

1.0	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа		не м	пенее
1.2	на полу	количество раз	14	8
	Наклон вперед из положения стоя на		не м	тенее
1.3.	гимнастической скамье	СМ	+6	+8
	(от уровня скамьи)		+0	+δ
1.4	Челночный бег 3x10 м	С	не б	более
1.4	телночный ост 3х10 м	C	9,1	9,4
1.5	Прыжок в длину с места толчком двумя	СМ	не м	пенее
1.5	ногами	CIVI	145	135
	2. Нормативы специальн	юй физической подго	товки	
	И.П. – стоя держа мяч весом 1 кг за		не м	пенее
2.1	головой.	M	4,2	3,7
	Бросок мяча вперед		7,2	3,7
	И.П. – стоя держа гимнастическую	количество раз	не менее	
2.2	палку, ширина хвата 60 см.		3	
2.2	Выкручивание прямых рук в плечевых			
	суставах вперед - назад			
	И.П. – стоя в воде у борта бассейна.		не м	пенее
2.3	Отталкиванием двух ног скольжение в	M	8	9
	воде лежа на груди, руки вперед			
	3. Уровень спорт	ивной квалификации		
			спортивн	ые разряды-
			«третий н	оношеский
	Пориод обущания на удобно транира	POHILOM OTOHO	спортивн	ый разряд»,
3.1	Период обучения на учебно-тренировочном этапе 2 года обучения		«второй юношеский	
	2 года обучения		-	ый разряд»,
			«первый і	оношеский
			спортивнь	ий разряд».

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебно-тренировочный этап 3 года обучения по виду спорта «плавание»

No	Упражнения	Единица	Норм	атив	
п/п		измерения	юноши	девушки	
1. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы					
1.1	Бег на 1000 м	мин, с	не более		
1.1			5,10	5,50	
1.2	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа	колинество раз	не м	енее	
1.2	на полу	количество раз	15	9	

	Наклон вперед из положения стоя на		не	менее
1.3.	гимнастической скамье (от уровня скамьи)	СМ	+6	+10
1.4	Челночный бег 3х10 м	2	не	более
1.4	челночный ост 3х10 м	c	8,8	9,3
1.5	Прыжок в длину с места толчком двумя	СМ	не	менее
1.5	ногами	CIVI	155	145
	2.Нормативы специаль	ной физической подг	отовки	
	И.П. – стоя держа мяч весом 1 кг за		не м	пенее
2.1	головой.	M	4,4	3,9
	Бросок мяча вперед		4,4	3,7
	И.П. – стоя держа гимнастическую		не м	енее
2.2	палку, ширина хвата 60 см.	количество раз		
2.2	Выкручивание прямых рук в плечевых		4	
	суставах вперед - назад			
	И.П. – стоя в воде у борта бассейна.		не м	іенее
2.3	Отталкиванием двух ног скольжение в	M	9	10
	воде лежа на груди, руки вперед			10
	3. Уровень спорт	гивной квалификации		
			спортивні	ые разряды-
			«третий і	оношеский
	Период обучения на учебно-трениро	NDOULION STAILS	_	ый разряд»,
3.1	период обучения на учеоно-тренире 3 года обучения	эвочном этапс	«второй і	оношеский
	3 года обучения		спортивный разряд»,	
			«первый і	юношеский
			спортивн	ый разряд».

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебно-тренировочный этап 4 года обучения по виду спорта «плавание»

№	Упражнения	Единица	Норг	матив
п/п	у пражнения	измерения	юноши	девушки
	1.Нормативы общей физической п	одготовки для возраст	гной группы	
1.1	Бег на 1000 м	MIIII C	не б	более
1.1	Вст на 1000 м	мин, с	5,00	5,40
1.2	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа	колиноство маа	не м	енее
1.2	на полу	количество раз	17	11
	Наклон вперед из положения стоя на		не м	енее
1.3.	гимнастической скамье	СМ	+7	+11
	(от уровня скамьи)		Τ/	711

1.4	Челночный бег 3x10 м	0	не (более
1.4	челночный бег 3х10 м	c	8,6	9,2
1.5	Прыжок в длину с места толчком двумя	014	не м	иенее
1.5	ногами	СМ	170	155
	2.Нормативы специальной	і физической подгото	вки	
	И.П. – стоя держа мяч весом 1 кг за		не м	иенее
2.1	головой.	M	4.7	4 1
	Бросок мяча вперед		4,7	4,1
2.2	И.П. – стоя держа гимнастическую	количество раз	не м	менее
	палку, ширина хвата 60 см.			
2.2	Выкручивание прямых рук в плечевых		4	
	суставах вперед - назад			
	И.П. – стоя в воде у борта бассейна.	М	не м	иенее
2.3	Отталкиванием двух ног скольжение в		10	11
	воде лежа на груди, руки вперед		10	11
	3. Уровень спортив	ной квалификации		
			спортивн	ые разряды-
			«третий с	спортивный
3.1	Период обучения на учебно-тренировочном этапе 4 года обучения		разрядх	», «второй
3.1			спортивн	ый разряд»,
			«первый с	спортивный
			раз	ряд».

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебно-тренировочный этап 5 года обучения по виду спорта «плавание»

<u>No</u>	Упражнения	Единица	Норм	иатив
п/п	з пражнения	измерения	юноши	девушки
	1.Нормативы общей физической г	одготовки для возрас	тной группы	
1.1	F 1000	Milli 0	не б	олее
1.1	Бег на 1000 м	мин, с	4,50	5,30
1.2	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа	количество раз	не м	енее
1.2	на полу		19	13
	Наклон вперед из положения стоя на		не м	енее
1.3.	гимнастической скамье	СМ	+8	+12
	(от уровня скамьи)		+ο	712
1.4	Челночный бег 3x10 м	c	не б	олее
1.4	телпочиный ост Эхто м	C	8,3	9,1

1.5	Прыжок в длину с места толчком двумя	СМ	не	не менее	
1.5	ногами	CIVI	180	160	
	2.Нормативы специально	й физической подгото	ЭВКИ		
	И.П. – стоя держа мяч весом 1 кг за		не г	менее	
2.1	головой.	M	5.0	4.2	
	Бросок мяча вперед		5,0	4,2	
	И.П. – стоя держа гимнастическую		не 1	менее	
2.2	палку, ширина хвата 60 см.	количество раз			
2.2	Выкручивание прямых рук в плечевых	количество раз	5		
	суставах вперед - назад				
	И.П. – стоя в воде у борта бассейна.		не п	менее	
2.3	Отталкиванием двух ног скольжение в	M	11	12	
	воде лежа на груди, руки вперед		11	12	
	3. Уровень спортив	вной квалификации			
			спортивн	ые разряды-	
		«третий с	спортивный		
3.1	Период обучения на учебно-трениро	разряд	», «второй		
3.1	5 года обучения	5 года обучения			
			«первый	спортивный	
		разряд».			

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ПЛАВАНИЮ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПРОГРАММНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО КАЖДОМУ ЭТАПУ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ И УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА.

<u>Этап начальной подготовки</u> (НП) направлен на привлечение к занятиям плаванием большого количества занимающихся.

плаванием	оольшого коли вестьа запимающихся.
Основ	ными задачами этого этапа являются:
	всесторонняя физическая подготовка;
	обучение спортивному плаванию
	развитие координации движений;
	выявление задатков способностей у детей;
	привитие стойкого интереса к занятиям спортом;
	воспитание черт спортивного характера.
B coor	гветствии с поставленными задачами на этапе начальной подготовки
применяют	ся средства ОФП и СФП:
	имитационные упражнения;

□ упражнения по освоению с водой;
□ игры и развлечения на воде.
□ Средствами наземной подготовки служат:
□ общеразвивающие упражнения (ОРУ);
□ акробатические упражнения (кувырки, перекаты);
□ гимнастические упражнения (мост, складки, выкрут);
□ упражнения на укрепление мышц спины и пресса;
□ прыжки в длину с места;
□ прыжки в длину с разбега;
\square прыжки в высоту;
□ упражнения на развитие плечевого пояса;
□ упражнения на развитие силы; имитационные упражнения;
□ элементы лёгкой атлетики;
□ кроссы;
□ спортивные и подвижные игры.
При проведении занятий с детьми следует помнить, что двигательнь
навыки у детей младшего возраста формируются очень медленно, внимание и
неустойчиво, поэтому следует давать разнообразные подготовительны
упражнения.
Учебно-тренировочный этап (спортивной специализации) характеризуетс
повышением объёмов упражнений специальной подготовки.
Основными задачами учебно-тренировочного этапа спортивно
специализации до трёх лет являются:
□ всесторонняя физическая и специальная скоростно-силова
подготовка;
□ укрепление здоровья;□ овладение основами техники физических упражнений;
 □ дальнейшее развитие координации движений;
 дальнеишее развитие координации движении; обучение основам техники плавания;
 создание запаса подвижности в суставах;
развитие силовых способностей;
 □ развитие силовых способностей; □ развитие аэробных возможностей с помощью средств ОФП;
 □ развитие аэрооных возможностей с помощью средств ОФТ1, □ увеличение пульсовой интенсивности нагрузок и скорости плавания;
 □ совершенствование качественных особенностей двигательного навык
 совершенетвование качественных особенностей двигательного навык (формы и структуры движений);
□ выработка экономичной и вариабельной техники движений ка
основы повышения специальной выносливости;
□ совершенствование соревновательной техники;
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	повышение уровня специальной подготовленности и возможно более
полная реа	ализация в соревнованиях, что достигается широким применением
соревноват	ельных и близких к ним специально подготовительных упражнений.
На уче	ебно-тренировочном этапе (спортивной специализации) свыше трёх лет
преимущес	твенная направленность на :
	повышение уровня разносторонней физической и функциональной
подготовле	енности;
	приобретение соревновательного опыта путём участия в различных
видах соре	внований;
	уточнение спортивной специализации.
Наибо	льшие объёмы тренировочной работы выполняются в
специализи	прованном зале.
	Основными средствами наземной подготовки остаются:
	общеразвивающие упражнения (ОРУ);
	акробатические упражнения (кувырки, перекаты);
	гимнастические упражнения (мост, складки, выкрут);
	упражнения на укрепление мышц спины и пресса;
	прыжки в длину с места;
	прыжки в длину с разбега;
	прыжки в высоту;
	упражнения на развитие плечевого пояса;
	упражнения на развитие силы;
	имитационные упражнения;
	элементы плавания;
	кроссы;
	спортивные и подвижные игры.

На этом этапе совершенствуются функции быстроты движений и координации движений. Изменяется направленность работы, выполняемой на суше: силовая подготовка осуществляется преимущественно с использованием специального тренажерного оборудования, упражнения предполагают вовлечение в работу мышц, несущих основную нагрузку в процессе соревновательной деятельности; упражнения для развития гибкости акцентированы на повышение подвижности в плечевых и голеностопных суставах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ВИДУ СПОРТА «ПЛАВАНИЕ»

Программный материал для практических занятий.

Преимущественной направленностью тренировочного процесса в <u>группах</u> начальной подготовки являются обучение и совершенствование навыков плавания спортивными способами, развитие общей выносливости (на базе совершенствования аэробных возможностей), гибкости и быстроты движений.

1-й год обучения

Учебный год условно можно разбить на 2 полугодия. В первом полугодии проводится освоение с водой и обучение технике плавания с помощью движений ногами кролем на груди и на спине, обучение технике учебных прыжков воду. Продолжается параллельно-последовательное освоение и совершенствование техники плавания кролем на груди и кролем на спине в полной координации, разучивается основа техники старта, простых поворотов.

В конце второго полугодия (декабрь) занимающиеся сдают контрольнопереводные нормативы по ОФП и СФП.

Занятие по плаванию состоит из подготовительной, основной и заключительной частей. В подготовительной части урока сообщаются задачи урока, осуществляется организация обучающихся и их функциональная и психологическая подготовка к основной части урока.

В ней применяются ходьба, бег, общеразвивающие, специально-подготовительные и имитационные упражнения.

В основной части урока решаются задачи овладения элементами техники плавания. Изучается и совершенствуется техника спортивных способов плавания, стартов и поворотов.

Заключительная часть урока направлена на постепенное снижение нагрузки и приведение организма занимающихся в относительно спокойное состояние с помощью медленного плавания, выполнения стартовых и учебных прыжков, поворотов.

Проведение игр в заключительной части урока улучшает эмоциональное состояния юных спортсменов и облегчает перенесение тренировочных нагрузок. Это в значительной степени повышает интерес к занятиям.

Завершает урок плавания подведение итогов.

В течение года на место выбывших детей (по причине отсутствия желания посещать занятия, пропусков занятий по состоянию здоровья и т.п.) могут набираться новички. Дети, успешно освоившие программу первого года этапа начального обучения, переводятся в группы начальной подготовки 2-го года обучения.

2-й год обучения.

Занятия на 2-м году обучения в основном направлены на совершенствование груди, кролем техники плавания кролем на на спине, совершенствование техники плавания баттерфляем, брассом, стартов и поворотов. Среди средств подготовки широко используются общеразвивающие, специальные имитационные упражнения на суше, упражнения ДЛЯ изучения совершенствования техники спортивных способов плавания, игры, эстафеты, прыжки в воду.

Постепенно, ко второму полугодию, начинают все шире использоваться упражнения начальной спортивной тренировки.

В содержание занятий входят: плавание всеми способами, разнообразные упражнения, с различным положением рук, с помощью одних ног или рук, плавание «на сцепление», «с обгоном», с дыханием на 3, 5, 7 гребков и т.п. Изучаются повороты «кувырок» и «маятник», отрытый и закрытый на спине. Используются дистанции до 400 м одним способом или 39 комплексным плаванием, в полной координации и на ногах; дельфином - не более 100 м. Типичные тренировочные серии: 3-4 х 200 м, 4-8 х 100 м, 6-10 х 50 м, чередуя способы и темп; 4-6 х 25 м.

В конце второго года обучения занимающийся должен освоить технику всех спортивных способов плавания, овладеть теоретическими знаниями этапа начальной подготовки, сформировать умения и навыки, касающиеся спортивного режима, питания, утренней гимнастики, проплыть со старта в полной координации всеми способами 4 х 100 м, 200 м комплексное плавание, 200 м вольный стиль.

Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации).

Основной направленностью учебно-тренировочного процесса на этом этапе являются:

- создание запаса подвижности в суставах с применением активных и активно-пассивных упражнений;

- развитие аэробных возможностей с помощью средств ОФП, постепенного увеличения объема плавания и длины учебно-тренировочных отрезков, большого объема плавания по элементам, так как в этом возрасте имеется положительный перенос тренированности в разных видах деятельности;
- постепенное увеличение пульсовой интенсивности нагрузок и скорости плавания на тренировках с эпизодическим использованием в тренировочном процессе нагрузок анаэробно-гликолитической направленности;
- для развития силовых способностей применяются разнообразные упражнения с малыми и средними отягощениями с акцентом на темп движений с использованием разнообразных упражнений, круговая тренировка, наращивание объема нагрузок при фиксированном сопротивлении;
- для переноса силы с суши на воду применяются плавание по элементам, внесение «силовых добавок» в процессе выполнения гребковых движений, не нарушающих кинематику движений;
 - обучение сознательному контролю за темпом и шагом гребковых движений.

В целом этот этап считается наиболее важным для развития аэробных потенций юных спортсменов. Для него характерно прогрессирующее увеличение общего объема плавательной подготовки, а также широкое использование средств ОФП. Для первой половины данного этапа характерно отсутствие ударных микроциклов и специально-подготовительных мезоциклов, вводящих организм юного спортсмена в состояние глубокого утомления, и тренировки на фоне продолжительного неполного восстановления.

Главными структурными блоками тренировки являются втягивающие и общеподготовительные мезоциклы.

Рекомендуется применение соревновательных мезоциклов в свернутом виде - до 3-х недель в конце каждого большого цикла подготовки.

Разносторонний характер физической подготовки юных пловцов на суше и плавательной подготовки стимулируется соответствующими контрольными нормативами, а также программой соревнований (желательны многоборный характер соревнований, включение стайерских дистанций от 800 до 3000 м - прежде всего на внутришкольных соревнованиях).

Для динамики нагрузок у девочек в целом характерны те же закономерности, что и у мальчиков. Однако они опережают мальчиков в темпах биологического созревания и должны несколько быстрее проходить этап базовой тренировки (в среднем за 4 года против 5 лет у мальчиков). 1-й и 2-й годы обучения учебнотренировочные занятия охватывают 52 недели, которые составляют три макроцикла: осенне-зимний (20 недель), зимне-весенний (13 недель) и весеннеелетний (13 недель).

Основной особенностью занятий в первом (осенне-зимнем) макроцикле 1-го года обучения является доступность учебного материала для пловцов разного уровня подготовленности, приступивших к занятиям в тренировочных группах.

Учебно-тренировочные занятия на суше направлены на разностороннюю физическую подготовку.

Занятия на воде направлены на совершенствование техники четырех спортивных способов плавания, стартов и поворотов, постепенное увеличение длины дистанций, проплываемых каждым способом без ошибок. Это должно подвести всю группу к тому уровню подготовленности, который позволяет коллективно выполнять основные учебно-тренировочные серии в заданных временных режимах.

Во втором (зимне-весеннем) макроцикле подготовки постепенно повышается занятий, увеличивается длина проплываемых тренировочных дистанций и количество повторений в тренировочных сериях. Объем плавания за одно занятие - примерно 2000 м (широко используются элементы синхронного и прикладного плавания, игры с мячом и развлечения в воде, учебные прыжки в воду). Основу плавательной подготовки продолжает составлять работа над техникой четырех спортивных способов плавания, стартов и поворотов, точности экономичности повышение И движений, воспитания выносливости. На суше доминируют упражнения на гибкость, имитационные упражнения для совершенствования элементов техники плавания, упражнения для укрепления основных звеньев опорно-двигательного аппарата, спортивные игры и эстафеты.

Новым разделом подготовки является судейская и инструкторская практика. Юные пловцы учатся наблюдать за техникой плавания товарищей, фиксировать и объяснять ошибки в технике;

самостоятельно составлять простейшие комплексы упражнений для утренней зарядки, разминки на суше;

выполнять отдельные функции помощников судьи при участниках и секретаря на соревнованиях своей группы.

Этап совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства

Тренировка пловцов на данном этапе должна обеспечить предпосылки для максимальной реализации их индивидуальных возможностей на следующем этапе многолетней подготовки. Это требует создания прочного фундамента специальной подготовленности и формирования устойчивой мотивации к достижению высокого мастерства. Для этого широко используются средства, позволяющие повысить функциональный потенциал организма пловцов без

применения большого объема работы, приближенной по характеру к соревновательной деятельности.

На этом этапе происходит окончательный выбор спортивной специализации, четко подготовка дифференцируется В пловцов зависимости OT предрасположенности спринту, средним или длинным дистанциям. более Планирование тренировки принимает все индивидуализированный характер.

Ведущей общей тенденцией является быстрый рост объемов тренировочной работы на уровне МПК (3-я зона, смешанная аэробно-анаэробная направленность работы). Эффективность положительного переноса тренированности резко снижается, развитие выносливости происходит путем применения специфических плавательных нагрузок.

Общий объем плавания стремительно нарастает и доходит до 75-85 % от того, что характерно для этапа высшего спортивного мастерства. К концу этапа значительно увеличиваются нагрузки в гликолитическом энаэробном режиме.

Возраст занимающихся является оптимальным для развития максимальной силы. В тренировку включаются упражнения с максимальными отягощениями.

В начале этапа должна начаться целенаправленная работа по развитию специальных силовых возможностей (скоростно-силовой и силовой выносливости), ближе к завершению увеличивается доля работы по развитию скоростно-силовых способностей.

Учебно-тематический план.

Этап спортивной подготовки	Темы по теоретической подготовке	Объем времени в год (минуг)	Сроки проведения	Краткое содержание
	Всего на этапе начальной подготовки до одного года обучения/ свыше одного года обучения:	180/540		
	Развитие спортивного плавания в России и за рубежом.	26/77	Спорт как средство воспитания морально-волевых качеств, жизненно важных умений и навыков. Спортивное, оздоровительно и прикладное значение плавания как вида спорта. Российские спортсмены — герои Олимпийских игр, чемпионатов Мира и Европы	
Этап начальной	Правила поведения в бассейне	26/78	Март/апрель	Основные меры безопасности и правила поведения в бассейне. Предупреждение несчастных случаев и заболеваниях при занятиях плаванием.
подготовки	Гигиена физических упражнений и профилактика заболеваний.	26/77	Май/июнь	Личная гигиена юного пловца, закаливание. Режим дня, совмещение занятий спортом и учебой в общеобразовательной школе. Влияние физических упражнений и занятий плаванием на организм занимающихся.
	Влияние физических упражнений на организм человека.	26/77	Июль-август	Строение и функции организма человека. Влияние физических упражнений на организм занимающихся. Специфические особенности адаптации сердечно-сосудистой и дыхательной систем организма человека под воздействием систематическим занятием плаванием. Изменение состояния организма человека под воздействием физических нагрузок
	Техника и терминология плавания	26/77	Август- сентябрь	Краткая характеристика техники спортивных способов плавания, стартов и поворотов. Основные термины, используемые для описания средств и методов тренировки, характеризующие ошибки техники.

	Оборудование и спортивный инвентарь по виду спорта	25/77	Сентябрь- октябрь	Правила эксплуатации и безопасного использования оборудования и спортивного инвентаря.
	Режим дня и питание обучающихся	25/77	Ноябрь- декабрь	Расписание учебно-тренировочного и учебного процесса. Роль питания в жизнедеятельности. Рациональное, сбалансированное питание.
	Всего на учебно- тренировочном этапе до трех лет обучения/ свыше трех лет обучения:	УТ-1,2-720 УТ-3-900, УТ-4-1020, УТ-5-540		
	Развитие спортивного плавания в России и за рубежом.	66/81/93/49	Январь	История зарождения плавания как вида физических упражнений и спорта от древнейших времен до современности. Первые спортивные соревнования пловцов. Система международных и российских соревнований по плаванию. Достижения сильнейших российских и зарубежных пловцов.
Учебно- тренировочный этап (этап спортивной	Гигиена физических упражнений и профилактика заболеваний	66/82/92/49	Февраль	Санитарно-гигиенические требования к занятиям спортивным плаванием в бассейне. Необходимость соблюдения режима дня, питания и отдыха при регулярных тренировочных занятиях спортивным плаванием.
специализации)	Гигиенические требования к спортивной одежде и обуви пловца. Личная гигиена юного пловца.	66/82/92/49	Март	Уход за телом. Меры для профилактики простудных заболеваний. Понятие о здоровом образе жизни, значение борьбы с табакокурением и другими вредными привычками. Гигиеническое значение естественных сил природы (солнца, воздуха, воды), водных процедур. Методика закаливания и его значение для повышения работоспособности пловца и сопротивляемости организма к простудным заболеваниям.
	Влияние физических упражнений на организм человека.	66/82/92/50	Апрель/май	Общие понятия о костной, мышечной, сердечно-сосудистой, дыхательной системах человека. Особенности возрастного развития детей и подростков. Изменение состояния организма человека под воздействием физических нагрузок. Понятие об утомлении и восстановлении. Методика применения простейших средств

				восстановления (водные процедуры, контрастный душ, ванна,				
				суховоздушная баня).				
	Врачебный контроль и самоконтроль. Первая помощь при несчастных случаях.	66/82/93/49	Июнь	Необходимость врачебного контроля и самоконтроля при занятиях спортивным плаванием. Порядок осуществления врачебного контроля и медицинских обследований в спортивной школе. Противопоказания к занятиям спортивным плаванием. Дневник спортсмена. Запись тренировочных нагрузок, результатов контрольных испытаний и соревнований, основных показателей самоконтроля (вес, пульс, самочувствие, сон, аппетит, настроение и т.п.). Причины возникновения травм и их предупреждение во время занятий на суше и в воде. Первая помощь при ушибах, растяжениях, порезах, солнечном и тепловом ударе, обморожении. Оказание первой помощи на воде. Меры обеспечения безопасности при занятиях плаванием.				
	Техника спортивного плавания, стартов и поворотов, передачи эстафеты.	66/82/93/49	Июль	Понятие о современной технике спортивных способов плавания. Основные факторы, влияющие на эффективность и экономичность техники (уменьшение сопротивления продвижению пловца в воде, обтекаемое положения тела, оптимальная траектория движений и ориентация кистей рук пловца, рациональное дыхание, согласование движений и т.д.). Техника кроля на груди и на спине, дельфина, брасса. Рациональные варианты старта и поворотов. Техника передачи эстафеты.				
	Основы методики тренировки.	65/82/93/49	Август	Основные принципы, средства и методы спортивной тренировки. Начальные сведения по отдельным видам подготовки пловца: техническая, физическая, тактическая, морально-волевая и др. Особенности развития выносливости, мышечной силы, скоростных возможностей, гибкости и ловкости у детей и подростков. Педагогический контроль за развитием физических качеств. Перспективное планирование тренировки. Понятие о многолетней тренировки, ее целях и задачах. Соотношение общей и специальной физической подготовки на этапах многолетней подготовки и				

				необходимость разносторонней подготовки юных пловцов. Принципы составление специальных комплексов упражнений для самостоятельных занятий (утренняя гимнастика, задания для устранения недостатков в развитии отдельных физических качеств). Спортивная честь и культура поведения спортсмена. Традиции спортивной ижерия Задания пловнов сборной комании на итогових	
	Морально-волевая и интеллектуальная подготовка	65/82/93/49	Сентябрь	спортивной школы. Задачи пловцов сборной команды на итоговых соревнованиях. Психологическая подготовка юного пловца. Воспитание целеустремленности, воли, дисциплины, трудолюбия, настойчивости, выдержки и самообладания, бойцовских качеств пловца. Психологические приемы и методы, позволяющие добиться состояния оптимальной готовности спортсмена к старту. Необходимость сознательного отношения пловца к выполнению тренировочных заданий, максимальной мобилизации сил и преодоления негативных ощущений на тренировочных занятиях. Понятие о чувстве воды, дистанции, темпа и т.п	
	Правила, организация и проведение соревнований.	65/82/93/49	Октябрь	Виды и программа соревнований для детей и подростков. Календарь соревнований. Обязанности и права участников, функции представителя и капитана команды. Правила проведения соревнований: старт и финиш; прохождение дистанции и выполнение поворотов различными спортивными способами; передача эстафет; распределение дорожек; переплывы; определение результатов; регистрация рекордов. Состав судейской коллегии и обязанности судей. Подготовка мест соревнований и оборудования.	
	Психологическая подготовка	65/81/93/49	Ноябрь	Характеристика психологической подготовки. Общая психологическая подготовка. Базовые волевые качества личности. Системные волевые качества личности	
	Оборудование, спортивный инвентарь и экипировка по виду спорта	65/81/93/49	Декабрь	Общая характеристика инвентаря и оборудования, необходимого для проведения тренировочных занятий и соревнований. Тренажеры, устройства и вспомогательные средства для совершенствования спортивной техники, развития силовых качеств и гибкости.	

ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ СПОРТИВНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ.

Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта "плавание" основаны на особенностях вида спорта "плавание" и его спортивных дисциплин. Реализация дополнительных образовательных программ спортивной подготовки проводится с учетом этапа спортивной подготовки и спортивных дисциплин вида спорта "плавание", по которым осуществляется спортивная подготовка.

Особенности осуществления спортивной подготовки спортивным ПО "плавание" дисциплинам вида спорта учитываются организациями, дополнительные образовательные спортивной программы подготовки, при формировании дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, в том числе годового учебно-тренировочного плана.

Для зачисления на этап спортивной подготовки лицо, желающее пройти спортивную подготовку, должно достичь установленного возраста в календарный год зачисления на соответствующий этап спортивной подготовки.

Возраст обучающихся на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства не ограничивается при условии вхождения их в список кандидатов в спортивную сборную команду субъекта Российской Федерации по виду спорта "плавание" участия в официальных спортивных соревнованиях по виду спорта "плавание" не ниже уровня всероссийских спортивных соревнований.

В зависимости от условий и организации учебно-тренировочных занятий, а также условий проведения спортивных соревнований подготовка обучающихся осуществляется на основе обязательного соблюдения требований безопасности, учитывающих особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта "плавание".

Организация и осуществление образовательной деятельности по программе проводится с учетом особенностей организации непрерывного учебнотренировочного процесса, комплектования учебно-тренировочных групп, организации и проведения промежуточной аттестации.

, ,				•		L .	1	
учреждені	ие:							
	проводи	г учебно-	гренировочн	ный процесс	в сс	ответствии	с уче	5но-
тренирово	чным пла	ном круг.	логодичной	подготовки	, pac	считанным	исходя	ги з

непрерывности

Для

обеспечения

астрономического часа (60 минут);

учебно-тренировочного

процесса

□ формирует	количественный	состав	обучающихся	для уча	стия	E
учебно-тренировочных	мероприятиях (с	борах) с	учетом плани	рования	участи	18

обучающихся в физкультурных мероприятиях и спортивных мероприятиях, включенных в <u>Единый календарный план</u> межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, а также в календарные планы субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, в соответствии с положениями (регламентами) об их проведении, но не более 1,5-кратного численного состава команды (от количества обучающихся в заявочном составе, количества спортивных дисциплин, в том числе спортивных дисциплин, в ключающих группы, команды, состоящие из двух человек и более).

Учреждение объединяет (при необходимости) на временной основе учебнотренировочные группы для проведения учебно-тренировочных занятий в связи с выездом тренера-преподавателя на спортивные соревнования, учебнотренировочные мероприятия (сборы), его временной нетрудоспособности, болезнью, отпуском.

Проводит (при необходимости) учебно-тренировочные занятия одновременно с обучающимися из разных учебно-тренировочных групп при соблюдении следующих условий:

	не	превышения раз	вницы в	уровне	подготовки	обучак	ощихся	двух
спортивн	ых ра	зрядов и (или) спо	ртивных	званий,	,			
	не	превышения	единовр	ременно	ой пропусы	кной	способн	юсти
спортивн	ого с	ооружения;						

□ обеспечения требований по соблюдению техники безопасности.

При комплектовании учебно-тренировочных групп учреждение:

□ определяет максимальную наполняемость учебно-тренировочных групп на этапах спортивной подготовки, не превышающую двукратного количества обучающихся, рассчитанного с учетом федерального стандарта спортивной подготовки.

Промежуточная аттестация проводится учреждением не реже одного раза в год и включает в себя оценку уровня подготовленности обучающегося посредством сдачи контрольно-переводных нормативов (испытаний) по видам спортивной подготовки, а также результатов выступления обучающихся на официальных спортивных соревнованиях.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ.

Материально техническое условие реализации программы.

Требования К материально-техническим условиям реализации спортивной подготовки предусматривают (в том числе на основании договоров, заключенных в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, существенным условием которых является право пользования соответствующей материально-технической базой И (или) объектом инфраструктуры):

наличие плавательного бассейна (25 м или 50 м);

наличие тренировочного спортивного зала;

наличие тренажерного зала;

наличие раздевалок, душевых;

обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки;

обеспечение спортивной экипировкой;

обеспечение обучающихся проездом к месту проведения спортивных мероприятий и обратно;

обеспечение обучающихся питанием и проживанием в период проведения спортивных мероприятий;

медицинское обеспечение обучающихся, в том числе организацию систематического медицинского контроля.

Обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки.

- 1. Весы электронные
- 2. Доска для плавания
- 3. Доска информационная
- 4. Колокольчик судейский
- 5. Ласты тренировочные для плавания

6. Лопатка для плавания (большие, средние, кистевые)

- 7. Мат гимнастический
- 8. Мяч ватерпольный
- 9. Мяч набивной (медицинбол) (от 1 до 5 кг)
- 10. Поплавки-вставки для ног (колобашка)
- 11. Пояс пластиковый для плавания с сопротивлением
- 12. Разделительные дорожки для бассейна (волногасители)
- 13. Секундомер настенный четырехстрелочный для бассейна
- 14. Секундомер электронный
- 15. Скамейка гимнастическая

Кадровые условия реализации программы.

Для проведения учебно-тренировочных занятий и участия в официальных спортивных соревнованиях на учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации), этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, кроме основного тренера-преподавателя, допускается привлечение тренера-преподавателя по видам спортивной подготовки, с учетом специфики вида спорта «плавание», а также на всех этапах спортивной подготовки привлечение иных специалистов (при условии их одновременной работы с обучающимися).

Для подготовки спортивного инвентаря и спортивной экипировки к учебнотренировочным занятиям и спортивным соревнованиям, обслуживания техники, оборудования и спортивных сооружений, необходимых для осуществления спортивной подготовки в организациях, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, на всех этапах спортивной подготовки допускается привлечение соответствующих специалистов.

Уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, соответствовать требованиям, установленным профессиональным стандартом «Тренер-преподаватель», утвержденным приказом Минтруда России 24.12.2020 № 952н (зарегистрирован Минюстом России 25.01.2021, № 62203), регистрационный профессиональным «Тренер», стандартом Минтруда России ОТ 28.03.2019 № 191н утвержденным приказом (зарегистрирован Минюстом России 25.04.2019, регистрационный № 54519), профессиональным стандартом «Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта», утвержденный приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 237н (зарегистрирован Минюстом России 27.05.2022, регистрационный № 68615), профессиональным стандартом «Специалист обслуживанию И ремонту спортивного инвентаря оборудования», утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2019 № 192н (зарегистрирован Минюстом России 23.04.2019, регистрационный № 54475) или справочником Единым квалификационным должностей руководителей, «Квалификационные характеристики специалистов И служащих, раздел работников области физической должностей культуры утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 15.08.2011 № 916н (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, регистрационный № 22054).

Перечень информационного обеспечения программы.

Список литературных источников:

- 1. Плавание Булгакова Н.Ж.; М: ФиС 1999
- 2. Плавание Булгакова Н.Ж.; М: ФиС 2001
- 3. Игры у воды, на воде, под водой Булгакова Н.Ж.; М: ФиС 2000
- 4. Плавание Викулов А.Д.; Владос-пресс 2003
- 5. Восстановление работоспособности в спорте Золотов В.П.; Киев Здоровье 1999
- 6. Физическая культура «Силовая подготовка для детей школьного возраста», методическое

пособие – Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А.; М, изд НЦ ЭНАС 2003

- 7. Молодому коллеге Озолин Н.Г. ФиС 1998
- 8. Настольная книга тренера Озолин Н.Г., М: Астрель 2003
- 9. Тренировка пловцов высокого класса Вайцеховский С.М.; Платонов В.Н., ФиС 1985
- 10. Биомеханика плавания под общей редакцией профессора Зацирского В.М., М: ФиС 1981
- 11 Спортсменам о восстановлении Готовцев П.И., Дубровский В.И., М: ФиС 1981
 - 12. Гигиенический массаж и русская баня Дубровский В.И., М: Шаг, 1993
 - 13. Психопедагогика спорта Горбунов Г.Л., М: ФиС 1986г.
- 14. 1500 упражнений для моделирования круговой тренировки Гуревич И.А., 2-е изд., перераб. и доп. Минск; высшая школа, 1980
 - 15. Спортивная медицина Дубровский В.И., М: Владос, 2002
- 16. Специальная и физическая подготовка пловца на суше и в воде Зенов Б.Д., Кошкин И.М.,

Вайцеховский С.М., М: ФиС, 1986

- 17. Юный пловец Макаренко Л.П., М: ФиС, 1983
- 18. Научное обеспечение подготовки пловцов: Педагогические и медико-биологические

исследования – Под ред. Т.М. Абсалямова, Т.С. Тимаковой, М: ФиС, 1983

19. Плавание. Методические рекомендации (учебная программа) для тренеров ДЮСШ и УОР –

под общей редакцией Козлова А.В.; М., 1993

- 20. Теория и методика физической культуры: учебник для институтов физкультуры, Матвеев
 - Л.П. М: Физкультура и спорт, 1991

- 21. Плавание, Программа для спортивных школ (ДЮСШ, СДЮШОР, ШВСМ) под редакцией
 - Л,П.Макаренко и Т.М. Абсалямова М, 1977.
- 22. Приказ Минспорта России No 1004 от 16.11.2022 "Об утверждении Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта плавание" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.12.2022 No 71597)
- 23. Методические рекомендации по организации спортивной подготовки в Российской Федерации от 12.05.2014г. Министерство спорта Российской Федерации

Перечень интернет-ресурсов необходимых для использования в работе лицами, осуществляющими спортивную подготовку, и при прохождении спортивной подготовки лицами, проходящими спортивную подготовку.

- 1. minsport.gov.ru;
- 2. russwimming.ru;
- 3. fina.org;
- 4. rsport.ria.ru;
- 5. FINA-sport;
- 6. plavaem.info;
- 7. plavanieinfo.
- 8. www.russada.ru
- 9. www.wada-ama.org