

# ПРОГРАММА ПО ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЛАВАНИЮ УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА «ПЛАВАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ» НА 2022 -2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

г. Нарьян-Мар 2022 г.

# Программа по обязательному обучению плаванию учащихся общеобразовательных учреждений НАО на 2022 – 2023 учебный год

. Название:	Программа по обязательному обучению плаванию
	«Плавание для всех» для учащихся общеобразовательных
	учреждений Ненецкого автономного округа
	на 2022 – 2023 учебный год»
2. Основание для	Поручение Президента Российской Федерации от 30.04.2019
разработки:	№ Пр-759, в соответствии с планом реализации
	Межведомственной программы «Плавание для всех»
	Федеральный закон "Об образовании в Российской
	Федерации" от 29.12.2012 № 273 - ФЗ
	Устав государственного бюджетного учреждения
	дополнительного образования НАО «Дворец спорта «Норд»
3. Заказчик:	Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого
	автономного округа
4. Основной	Государственное бюджетное учреждение дополнительного
разработчик:	образования НАО «Дворец спорта «Норд»
5. Цель:	Дальнейшее развитие физической культуры и спорта,
	оздоровление учащихся, формирование педагогических и
	организационных условий, способствующих эффективному
	обучению плаванию учащихся общеобразовательных
	учреждений Ненецкого автономного округа
6. Задачи:	1. Укрепление здоровья детей, удовлетворение естественной
	потребности организма в движении, гигиеническое
	обучение и воспитание младших школьников,
	формирование норм и навыков ЗОЖ, обучение плаванию в
	условиях урока детей 6 – 12 лет.
	2. Формирование механизмов взаимодействия структурных

	подразделений администрации округа и
	общеобразовательных учреждений по обучению плаванию
	учащихся.
7. Сроки реализации:	2022-2023 учебный год
8. Исполнители мероприятий:	- Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа
	- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования НАО «Дворец спорта «Норд»
	- Государственные бюджетные общеобразовательные
0.0	учреждения Ненецкого автономного округа
9. Ожидаемые	- Увеличение количества детей умеющих держаться на
конечные	воде, умеющих плавать одним из способов плавания, с
результаты:	целью определения их дальнейшей спортивной
	квалификации;
	- Изменение динамики заболеваемости острыми
	респираторными заболеваниями у детей в сторону
	понижения негативных показателей;
	- Снижение количества несчастных случаев на воде с
	участием детей;
	- Привлечение внимания родителей учащихся к
	необходимости продолжения занятий плаванием, как одно
	из средств формирования здорового образа жизни своих
	детей;
	- Повышение уровня профессиональной компетентности,
	креативности и коммуникативности специалистов,
	реализующих программу.
10. Объемы и	Вмененное государственное задание
источники	
финансирования:	

## Программа по обязательному обучению плаванию учащихся общеобразовательных учреждений НАО на 2022 -2023 учебный год

#### 1. СОДЕРЖАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Сфера физической культуры и спорта оказывает многоплановое воздействие на социальные процессы, происходящие в обществе, в том числе на состояние физического здоровья населения, на распространение вредных привычек, на организацию здорового и активного досуга населения, она дает возможность заниматься детям и подросткам той деятельностью, которая им по душе. Обучение плаванию детей младшего школьного возраста имеет большое прикладное значение.

Ежегодно в мире гибнут на воде около 400 тыс. людей. За один день на территории  $P\Phi$  тонет в среднем более 50 чел., а в Российской Федерации за последние двадцать лет - свыше 350 тыс. человек.

Несмотря на многочисленные меры со стороны государственных и общественных органов, число несчастных случаев на воде остается в настоящее время по-прежнему высоким. Если в ряде развитых стран (США, Японии, Франции, Великобритании, Италии и др.) коэффициент несчастных случаев со смертельным исходом из расчета на 100 тыс. населения составляет от 0,3 до 2,8, то по Российской Федерации в среднем -13,0.

Значительную часть погибших составляют дети.

Известно, что причины несчастных случаев на воде могут быть самые разные, но одна из главных всегда - неумение плавать.

Особенность изучаемого курса состоит не только в сохранении и укреплении здоровья обучающихся, но и в том, что занятия плаванием решают воспитательные задачи, которые помогают ребятам стать дисциплинированными, смелыми, решительными и находчивыми. Эти и другие морально-волевые качества формируются в ходе правильно организованных и регулярных уроков, а также во время соревнований.

Предложены мероприятия по обязательному обучению плаванию учащихся общеобразовательных учреждений на 2022 – 2023 учебный год.

В результате реализации данной программы в 2022 – 2023 учебном году планируется:

- дать первоначальные знания и первоначальное умение проплыть одним из способов плавания минимум 25 метров;
- повысить средний показатель посещаемости бассейна учащимися от общего числа детей этого возраста, тем самым повысить интерес к систематическим занятиям плаванием;
- охватить как можно большее количество детей данного возраста, что позволит сделать отбор перспективных детей в группы начальной подготовки, для более углубленного изучения и совершенствования навыков плавания.

- снизить показатели заболевания органов дыхания, в том числе острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), в той группе детей, которые прошли курс обучения плаванию.
- снижение показателей несчастных случаев на воде.

Однако в настоящее время существует необходимость в совершенствовании механизма координации и регулирования деятельности всех структур, принимающих участие в обучении плаванию учащихся образовательных учреждений, что и явилось определяющим в подготовке «Программы по обязательному обучению плаванию учащихся общеобразовательных учреждений на 2022-2023 учебный год».

#### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Дальнейшее развитие физической культуры и спорта, оздоровления учащихся, формирование педагогических и организационных условий, способствующих эффективному обучению плаванию учащихся общеобразовательных учреждений.

Достижение цели возможно при решении следующих задач:

- 1. Развитие навыков плавания у детей, занимающихся по программе обучения плаванию.
- 2. Совершенствование механизмов взаимодействия структурных подразделений администрации округа и, общеобразовательных учреждений, по обучению плаванию учащихся.

#### 3. ПЛАН РЕЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

#### І. Развитие навыков плавания у детей

<b>№</b> п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации
1.	Осуществить контроль посещаемости занятий по программе всеми общеобразовательными школами		ежемесячно
2.	Осуществить организацию и проведение "Мастер-класса", показательных уроков, обмен педагогическим опытом по обучению плаванию с помощью различных педагогических методик.	Дворец спорта «Норд»	Март - апрель 2023 г
3.	Разработать критерии оценки приобретённых навыков.	Общеобразовательные учреждения Дворец спорта «Норд»	Октябрь 2022 г.
4.	На основании введения регионального компонента включить в учебные планы общеобразовательных учреждений НАО, рабочие программы по предмету	общеобразовательных учреждений	Сентябрь 2022 г.

	"физическая культура" начальных классов обучения, занятия по программе обучения плаванию.	1 2	
5.	Организовать вручение наградной атрибутики для лучших участников контрольного урока "Умею плавать"		Май 2023 г

#### Ожидаемые результаты:

- повышение эффективности реализации программы плавания;
- повышение квалификации педагогов дополнительного образования;
- повышение посещаемости занятий учащимися общеобразовательных учреждений, за счёт снижения заболеваемости.

II. Формирование и совершенствование механизмов взаимодействия структурных подразделений администрации города, муниципальных учреждений, предприятий и организаций по обучению плаванию учащихся общеобразовательных учреждений.

<b>№</b> п/п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации
1.	Согласовать расписание посещений с заместителями директоров по УВР в образовательных учреждений.	Дворец спорта «Норд» и заместители директоров общеобразовательных учреждений	Сентябрь 2022 г.
2.	Осуществить совместное проведение семинаров, конференций, "круглых столов" и т.п. с педагогами, задействованными в реализации программы	Дворец спорта «Норд»	По согласованию
3.	Приобрести учебные и образовательные программы, учебно-методические пособия.	Дворец спорта «Норд»	2022-2023 гг.
4.	Организовать проведение диагностики состояния здоровья учащихся в начале и в конце реализации программы.	Дворец спорта «Норд»	октябрь 2022 г май 2023 г.
6.	Организовать проверку выполнения гигиенических требований предъявляемых к детям при посещении плавательного бассейна.	Дворец спорта «Норд»	сентябрь 2022 г
7.	Собрать информацию, определить динамику и дать сравнительный анализ показателей	Дворец спорта «Норд»	Май 2023 г.

заболеваемости болезнями органов дыхания, в том числе ОРВИ, состояния индекса здоровья учащихся.		
10. Организовать разъяснительную работу через средства массовой информации о ходе реализации программы.	Дворец спорта «Норд»	2022-2023 rr.

#### Ожидаемые результаты:

- наличие четкого расписания посещений плавательного бассейна общеобразовательными учреждениями;
- согласованность деятельности координирующих структур по проведению мероприятий и усовершенствованию документов, стимулирующих деятельность исполнителей программы;
- изменение динамики заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями у детей в сторону понижения негативных показателей.
- откорректированные рабочие учебные программы с учетом индивидуальных возможностей детей и привлечение детей с отклонениями в здоровье к занятиям плаванием.

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ненецкого автономного округа «Дворец спорта «Норд» имеет финансовые, материальные и технические возможности для реализации «Мероприятий по обязательному обучению плаванию учащихся общеобразовательных учреждений на 2022-2023 учебный год». Согласно вменённого государственного задания Департаментом образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа.

#### 4. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

В результате реализации мероприятий более 400 учащихся овладеют основными способами плавания, укрепят своё здоровье, удовлетворят свою потребность в движении, приобретут положительный эмоциональный настрой к учебной деятельности. Результатом данных мероприятий будет формирование у детей и их родителей устойчивого интереса к систематическим занятиям физической культурой в общем, развитие интереса к плаванию в частности.

Реализация данной программы позволит усовершенствовать механизм организации и регулирования деятельности между исполнителями программы, отследить состояние здоровья учащихся общеобразовательных учреждений, повысить качество предоставляемых образовательных услуг.

В результате реализации мероприятий планируется:

- увеличить количество детей систематически занимающихся физической культурой в целом, и плаванием, в частности;
- повысить индекс здоровья учащихся, занимающихся по программе;
- довести умение держаться на воде до навыка плавания одним из способов;

- снизить количество несчастных случаев на воде с участием детей;
- привлечь внимание родителей учащихся на необходимость продолжения занятий плаванием, как одно из средств формирования здорового образа жизни своих детей;
- повысить уровень профессиональной компетентности, креативности и коммуникативности специалистов, реализующих программу.

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа рассчитана на один год обучения. На изучение всех учебных тем отводится 36 часов (1 час в неделю). Примерный график распределения учебного материала приведен ниже (приложение 1).

<u> Цель программы</u>: научить детей школы плавать за один учебный год. <u>Задачи начального обучения</u> плаванию:

- освоение с водой;
- изучение техники плавания способами кроль на груди и на спине;
- ознакомление с техникой плавания способом брасс;
- изучение техники старта при плавании на груди и на спине
- изучение техники поворотов.

Итоговые контрольные упражнения и требования:

#### Контрольные упражнения и нормативы для начального обучения

№	Нормативные требования	Оценка	№ контрольного занятия
1.	Погружение с продолжительными выдохами под водой	5 – удовлетворит. 7 – хорошо 9 – отлично	6
2.	Удержание туловища на поверхности воды  «Поплавок»  «Звездочка»  «Стрелочка»	10 -удовлетворит. 15 - хорошо 20 - отлично	8
3.	Достать шайбу со дна за 10 сек.	<ol> <li>1 –удовлетворит.</li> <li>2 – хорошо</li> <li>3 – отлично</li> </ol>	10
4.	Проплыть при помощи плавательной доски с помощью ног кролевым способом	10 –удовлетворит. 15 – хорошо 20 – отлично	12
5.	Проплыть кролем на груди при помощи рук, ног	5-удовлетворит. 7 – хорошо 9 – отлично	24

6.	Соскок в воду вниз ногами с дальнейшим проплыванием отрезка одним из кролевых способов	10 –удовлетворит. 15 – хорошо 20 – отлично	35
7.	Проплыть способом (со стартовым прыжком или спадом в воду):  • «кроль» на груди 25 м  • «кроль» на спине 25 м		36

Ведомость для оценки контрольных испытаний и нормативов приведён ниже (приложение 2).

Весь период начального обучения условно разбит на три ступени. Основу первой ступени (уроки 1-8) составляют подготовительные упражнения в воде, в том числе элементарные гребковые движения руками и ногами в скольжении, учебные прыжки в воду, общеразвивающие физические упражнения на суще. Вторая ступень (уроки 9-23) отводится главным образом изучению техники плавания кролем на груди и на спине. Третья ступень (уроки 24-36) посвящена совершенствованию навыка плавания способами кроль на груди и на спине, изучению техники выполнения старта с низкого бортика или тумбочки и простых поворотов, ознакомлению с техникой плавания способом брасс.

#### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Теоретический материал изучается во время бесед, просмотра учебных кинофильмов, других наглядных пособий. В доступной форме рассматриваются следующие вопросы тем учебного плана:

- 1) Знания о воде, бассейне, правилах поведения и безопасности в бассейне.
- 2) Гигиенические требования к пловцу.
- 3) Профилактика простудных и грибковых заболеваний, профилактика травматизма на воде.
  - 4) Правила плавания.
  - 5) Правила купания в открытых водоемах.
- 6) Влияние плавания на организм человека. Значение систематичности занятий плаванием.
  - 7) Спортивное плавание, основные стили плавания.
- 8) Влияние плавания на формирование правильной осанки, укрепление свода стопы.

ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗУЧАЕМОГО МАТЕРИАЛА ПО ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (36-УРОЧНАЯ ПРОГРАММА)

	1-я ступень	Z	ē	Д				П	4	2-я ступень		/116	H			П		_			C. Y	7	5	3-я ступень	ie	9			
Учебный материал	200000										Ho	Me	Номера уроков	N N	OK	00								8 8	1 8	ľ	П		
	1 2 3 4	4 5 6 7	9		8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	10	Ξ	12]	131	4	510	117	81	19.2	202	1	2 23	3 24	25	961	27	28	29	30	8	23	332	35	36
Теоретические сведения	+				H				+	-	-				T	+									-	-			
Общеразвивающие и специальные	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-			_	-	-	-	-	-	-	-		-	-	_	-
физические упражнения на суше	- 1	-	-	F								- 1	F [	-			-	-	F.	l-	F [	l-	-	F	-		-	+	
Упражнения для освоения с водой	+ + +	+ + + K + K + K	X	$\mp$	+	X																			$\vdash$				
Учебные прыжки в воду		+	+	+	+	+ + + + +	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Ī	+	+	+	+	+	+	+	+	Ŧ	+	+	X + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+
Элементарные гребковые движения	+	X + + + + + + + + + K	+	+	+	+	+	¥		-							-	_								-			
Игры и развлечения на воде	+++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+	+	+	+	+	+	4-	+	+	+	+	+	Ŧ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Упражнения для изучения техники кроля на									<u>'</u>	1	+	+	+				-	2	-	-1	-	-	-	-			-	\( \frac{1}{4} \) \( \frac{1}{	5
спине и на груди		_		7							-	- 1	- 1					4	E.	-	- ]	-		- 1	-	-		F	4
Упражнения для изучения старта и		_								_	_				-		-	-	-		⊣	-	-	-			-		5
поворотов																_	_	_	_	-	-	-		-			<u> </u>	-	4

Примечание. К - контрольные уроки.

#### Общеразвивающие, специальные и имитационные упражнения на суше

Общеразвивающие и специальные физические упражнения применяются в целях:

- повышения уровня общего физического развития занимающихся;
- совершенствования основных физических качеств, определяющих успешность обучения и тренировки в плавании (координация движений, сила, быстрота, выносливость, подвижность в суставах);
- организации внимания занимающихся и предварительной подготовки к изучению основного учебного материала в воде.

Выполнение общеразвивающих упражнений при обучении плаванию направлено главным образом на укрепление опорно-двигательного аппарата, формирование мышечного корсета и воспитание правильной осанки - особенно у детей и подростков.

На первых этапах обучения, когда новичок не может еще проплывать определенные отрезки и дистанции в воде и таким образом совершенствовать выносливость, необходимо использовать другие виды физических упражнений (ходьбу, бег, спортивные и подвижные игры и т.д.), а также широко применять повторный и интервальный методы выполнения гимнастических упражнений (серии).

Для развития быстроты следует включать в занятия спортивные и подвижные игры; выполнение упражнений в максимальном темпе за короткий отрезок времени (10-12 с) - прыжков, метаний, стартовых ускорений в беге; специальных гимнастических упражнений и упражнений в воде (на первых этапах обучения - упражнений с движениями ногами, держась руками за бортик).

Имитация на суше движений, сходных по форме и характеру с движениями, выполняемыми в воде, способствует более быстрому и качественному освоению техники плавания. С формой гребковых движений руками, как при плавании кролем на груди и на спине, новички знакомятся, выполняя на суше различные круговые движения плечами и руками (типа «Мельница») в положении стоя и стоя в наклоне. Они также предварительно знакомятся с необходимостью преодолевать сопротивление воды при выполнении гребков руками. Величина сопротивления не должна превышать 40-50% от максимальной (для каждого занимающегося) величины, которая может быть определена при однократном выполнении этого упражнения. Наряду с динамическими используются статические упражнения с изометрическим характером напряжения работающих мышц, например для ознакомления с мышечным чувством, возникающим при имитации скольжения (принять положение «скольжения», стоя у стены и несколько раз напрячь мышцы туловища, рук и ног).

#### Подготовительные упражнения для освоения с водой

С помощью подготовительных упражнений для освоения с водой решаются следующие задачи:

- формирование комплекса рефлексов (кинестетических, слуховых, зрительных, тактильных, дыхательных и вестибулярных), соответствующих основным свойствам и условиям водной среды;
- освоение рабочей позы пловца, чувства опоры о воду и дыхания в воде как подготовка к изучению техники спортивного плавания;
- устранение инстинктивного страха перед водой как основа психологической подготовки к обучению.

Выполнение подготовительных упражнений позволяет новичку ознакомиться с физическими свойствами воды, испытать выталкивающую подъемную силу воды и чувство опоры о воду, выработать умение ориентироваться в непривычных условиях водной среды.

Все упражнения для освоения с водой выполняются на задержке дыхания после вдоха. Освоение с водой происходит одновременно с изучением простейших упражнений, которые являются элементами техники спортивных способов плавания. Особое внимание уделяется упражнениям в скольжении, которые содействуют выработке равновесия, горизонтального положения тела, улучшению обтекаемости тела при плавании.

Элементарные гребковые движения руками и ногами (типа «Полоскание белья», «Лодочка», «Футбол», «Пишем восьмерки» и др. ) вырабатывают чувство воды: умение опираться о воду, чувствовать ее ладонью, предплечьем, стопой, голенью, что является основой для постановки рационального гребка.

Умение дышать и открывать глаза в воде, получаемое па первых уроках, также является необходимой составляющей грамотного передвижения в воде. Навыки погружения в воду с головой облегчают овладение такими элементами прикладного плавания, как ныряние в длину и глубину. После того как обучаемые научатся погружаться в воду с головой, Всплывать и лежать на воде, необходимость в выполнении некоторых упражнений для освоения с водой (например, «Поплавок», «Медуза») отпадает, и они больше не включаются в уроки.

#### Упражнения для ознакомления с плотностью и сопротивлением воды

#### Задачи:

• быстрое освоение с водой, ликвидация чувства страха перед новой, непривычной средой;

- ознакомление с температурой, плотностью, вязкостью и сопротивлением воды;
- формирование умения опираться о воду и отталкиваться от нее основными гребущими поверхностями: ладонью, предплечьем, стопой, голенью (это необходимо в дальнейшем для овладения гребковыми движениями руками и ногами).

#### Упражнения

- 1. Ходьба по дну, держась за разграничительную дорожку или бортик бассейна.
- 2. Ходьба по дну в парах: перейти бассейн туда и обратно сначала шагом, потом бегом.
- 3. Ходьба по дну без помощи рук с переходом на бег, со сменой направления движения.
- 4. Ходьба приставными шагами (левым и правым боком) без помощи рук с переходом на бег.
- 5. Ходьба по дну, наклонившись вперед: руки вытянуты вперед, кисти соединены.
- 6. «Кто выше выпрыгнет из воды?» Присесть, оттолкнуться ногами и руками от воды и выпрыгнуть вверх.
- 7. Поочередные движения ногами (как удар в футболе), отталкивая воду подъемом стопы и передней поверхностью голени.
- 8. Поочередные движения ногами (как остановка мяча внутренней стороной стопы) брассом.
- 9. Бег вперед с помощью попеременных или одновременных гребковых движений руками.
- 10. То же вперед спиной.
- 11. Стоя на дне, шлепать по поверхности воды: кистями, сжатыми в кулаки; ладонями с широко расставленными пальцами; ладонями с плотно сжатыми пальцами.
- 12. «Полоскание белья». Стоя на дне, выполнять движения руками вправовлево, вперед-назад с изменением темпа движений.
- 13. «Пишем восьмерки». Стоя на дне, вытянув руки вперед, выполнять гребковые движения руками по криволинейным траекториям.
- 14. повернуть кисти ладонями наружу и развести руки в стороны («раздвинуть» воду в стороны); затем повернуть кисти ладонями вниз и соединить перед грудью.
- 15. Опустившись в воду до подбородка, ходьба в положении наклона, отгребая воду в стороны-назад без выноса рук из воды.
- 16. Опустившись в воду до подбородка и стоя в наклоне, выполнять попеременные гребковые движения руками.
- 17. Опустившись в воду до подбородка, ходьба в положении наклона, помогая себе попеременными гребковыми движениями руками.
- 18. Опустившись в воду до подбородка и стоя в наклоне, выполнять одновременные гребковые движения руками.

- 19. Опустившись в воду до подбородка, ходьба в положении наклона, помогая себе одновременными гребковыми движениями руками.
- 20. Опустившись в воду до подбородка и стоя прямо (ноги на ширине плеч), выполнять движения руками перед грудью в виде «лежачей» восьмерки.
- 21. То же, чуть-чуть оторвать ноги от дна и удержаться на поверхности воды, стараясь с каждой новой попыткой продержаться на воде как можно дольше.

#### Погружения в воду с головой, подныривания и открывание глаз в воде

#### Задачи:

- устранение инстинктивного страха перед погружением в воду;
   ознакомление с выталкивающей подъемной силой воды;
- обучение открыванию глаз и ориентировке в воде.

#### **Упражнения**

Во время выполнения упражнений необходимо научиться не вытирать глаза руками.

- 1. Набрать в ладони воду и умыть лицо.
- 2. Сделать вдох, закрыть рот и медленно погрузиться в воду, опустив лицо до уровня носа.
- 3. Сделать вдох, задержать дыхание и погрузиться в воду, опустив лицо до уровня глаз.
- 4. Сделать вдох, задержать дыхание и медленно погрузиться с головой в воду.
- 5. То же, держась за бортик бассейна.
- 6. «Сядь на дно». Сделать вдох, задержать дыхание и, погрузившись в воду, попытаться сесть на дно.
- 7. Подныривания под разграничительную дорожку (резиновый круг, доску) при передвижении по дну бассейна.
- 8. Погрузившись в воду с головой, открыть глаза и сосчитать количество облицовочных плиток до дна бассейна.
- 9. «Достань клад». Погрузившись в воду с головой, открыть глаза и найти игрушку (шапочку), брошенную на дно бассейна.
- 10. Упражнение в парах «водолазы». Погрузившись в воду, открыть глаза и сосчитать количество пальцев на руке партнера, поднесенных к лицу.
- 11. Упражнение в парах. Стоя лицом друг к другу, сделать вдох, погрузиться в воду и поднырнуть между широко расставленными ногами партнера.

#### Всплывания и лежания на воде

#### Задачи:

- ознакомление с непривычным состоянием гидростатической невесомости;
- освоение навыка лежания на воде в горизонтальном положении;
- освоение возможного изменения положения тела в воде.

#### **Упражнения**

- 1. Взявшись прямыми руками за бортик, сделать вдох и, опустив лицо в воду (подбородок прижат к груди), лечь на воду, приподняв таз и ноги к поверхности воды.
- 2. То же, что и предыдущее упражнение, но после того, как ноги и таз приподнялись к поверхности воды, оттолкнуться кистями от бортика.
- 3. «Поплавок». Сделать полный вдох, задержать дыхание и, медленно погрузившись в воду, принять положение плотной группировки (подбородок упирается в согнутые колени). В этом положении, сосчитав до десяти, всплыть на поверхность.
- 4. «Медуза». Выполнив упражнение «поплавок», расслабить руки и ноги.
- 5. «Звездочка». Из положения «поплавок» развести ноги и руки в стороны (или, сделав вдох и опустив лицо в воду, лечь на воду; руки и ноги в стороны).
- 6. «Звездочка» в положении на груди: несколько раз свести и развести руки и ноги.
- 7. Держась рукой за низкий бортик (руку партнера), лечь на спину (другая рука вдоль тела), затем медленно опустить руку от бортика.
- 8. «Звездочка» в положении на спине: опуститься по шею в воду затем опустив затылок в воду (смотреть строго вверх; уши должны быть в воде), оттолкнуться от дна; руки и ноги в стороны.
- 9. В том же исходном положении несколько раз свести и развести руки и ноги.
- «Звездочка» в положении на спине; затем ноги и руки свести (вдох с задержкой дыхания) и перевернуться на грудь - «звездочка» в положении на груди.

#### Выдохи в воду

#### Задачи:

- освоение навыка задержки дыхания на вдохе;
- умение делать выдох-вдох с задержкой дыхания на вдохе;
- освоение выдохов в воду.

#### **Упражнения**

- 1. Набрать в ладони воду и, сделав губы трубочкой, мощным выдохом сдуть воду.
- 2. Опустить губы к поверхности воды и выдуть на ней лунку (выдох, как дуют на горячий чай).
- 3. Сделать вдох, а затем, опустив губы в воду выдох.
- 4. То же, опустив лицо в воду.
- 5. То же, погрузившись в воду с головой.
- 6. Сделать 20 выдохов в воду, поднимая и погружая лицо в воду.
- 7. Упражнение в парах «насос». Стоя лицом друг к другу, взявшись за руки, по очереди выполнять выдох в воду.
- 8. Передвигаясь по дну, опустив лицо в воду, делать вдохи-выдохи (для вдоха поднимать голову вперед).
- 9. Сделать 20 выдохов в воду, поворачивая голову для вдоха налево.
- 10. То же, поворачивая голову для вдоха направо.
- 11. Передвигаясь по дну, опустив лицо в воду, дышать, поворачивая голову для вдоха налево.
- 12. То же, поворачивая голову для вдоха направо.

#### Скольжения

#### Задачи:

- освоение равновесия и обтекаемого положения тела;
- умение вытягиваться вперед в направлении движения;
- освоение рабочей позы пловца и дыхания.

#### Упражнения

- 1. Скольжение на груди: руки вытянуты вперед. Стоя на дне бассейна, поднять руки вверх; наклонившись вперед, сделать вдох, опустить лицо в воду и оттолкнуться ногами.
- 2. То же: правая рука впереди, левая вдоль туловища.
- 3. То же, поменяв положение рук.
- 4. То же, руки вдоль туловища.
- 5. Скольжение на левом боку: левая рука вытянута вперед, правая у бедра.
- 6. Скольжение на спине, руки вдоль туловища.
- 7. То же, правая рука впереди, левая вдоль туловища.
- 8. То же, поменяв положение рук.
- 9. То же, руки вытянуты вперед.
- 10. Скольжение с круговыми вращениями тела «винт».
- 11. Скольжение на груди: руки вытянуты вперед; в середине скольжения сделать выдох-вдох, подняв голову вперед.
- 12. То же: правая рука впереди, левая вдоль туловища; в середине скольжения сделать выдох-вдох в левую сторону.

- 13. То же, поменяв положение рук; выдох-вдох в правую сторону/
- 14. Скольжение на правом боку: в середине скольжения сделать быстрый выдох-вдох.
- 15. То же на левом боку.

#### Учебные прыжки в воду

#### Задачи:

- устранение инстинктивного страха перед водой и быстрое освоение с непривычной средой;
- подготовка к успешному освоению стартового прыжка и элементов прикладного плавания.

#### **Упражнения**

- 1. Сидя на бортике и уперевшись в него одной рукой, по сигналу педагога спрыгнуть в воду ногами вниз.
- 2. Сидя на бортике и уперевшись ногами в сливной желоб, поднять руки вверх (голова между руками), сильно наклониться вперед, опираясь грудью о колени и оттолкнувшись ногами, упасть в воду.
- 3. Стоя на бортике и зацепившись за его край пальцами ног, принять положение упора присев, вытянуть руки вверх (голова между руками), наклониться вниз и, потеряв равновесие, упасть в воду.
- 4. В том же исходном положении (руки прижаты к туловищу) вынести вперед над водой одну ногу, присоединить к ней другую и выполнить соскок в воду. То же, вытянув руки вверх.
- 5. В том же исходном положении согнуть ноги в коленных суставах, оттолкнуться вверх и спрыгнуть в воду вниз ногами. Сначала руки вытянуты вдоль туловища, потом вверху.
- 6. Стоя на бортике бассейна и зацепившись за его край пальцами ног, поднять руки вверх (голова между руками), наклониться вперед-вниз и, потеряв равновесие, упасть в воду.
- 7. То же, что и в предыдущем упражнении, но согнуть ноги в коленях и оттолкнуться от бортика.

#### 7.13. Средства обучения плаванию.

#### Упражнения для изучения техники кроля на груди

#### Упражнения для изучения движений ногами и дыхания

- 1. И.п. сидя на полу или на краю скамьи с опорой руками сзади; ноги выпрямлены в коленных суставах, носки оттянуты и развернуты внутрь. Имитация движений ногами кролем.
- 2. И.п. -лежа на груди поперек скамьи с опорой руками о пол. Имитация движений ногами кролем.
- 3. И.п. -сидя на краю берега или бассейна, опустив ноги в воду. Движения ногами кролем по команде или под счет преподавателя.
- 4. И.п. лежа на груди, держась за бортик руками (локти упираются в стенку бассейна); подбородок на поверхности воды. Движения ногами кролем.
- 5. И.п. -лежа на груди, держась за бортик вытянутыми руками; лицо опущено в воду. Движения ногами кролем.
- 6. И.п. то же, держась за бортик бассейна прямой рукой, другая вытянута вдоль туловища; лицо опущено в воду. То же, поменяв положение рук.
- 7. То же, с дыханием: вдох выполняется во время поворота головы в сторону руки, вытянутой вдоль туловища; выдох- при имитации опускания лица в воду.
- 8. Плавание при помощи движений ногами, держа доску в вытянутых руках. Хват доски осуществляется таким образом, чтобы большие пальцы рук были внизу.
- 9. То же, держа доску в одной вытянутой руке. Сначала правой рукой держать доску перед собой, левая вдоль туловища; затем поменять положение рук.
- 10. Плавание при помощи движений ногами с различными положениями рук: а) прямые руки впереди; б) одна рука впереди, другая вдоль туловища; в) обе руки вдоль туловища; г) обе руки за спиной, кисть касается локтя противоположной руки. Вдох выполняется во время поворота головы в сторону руки, вытянутой вдоль туловища (б), либо во время подъема головы вперед (а, в, г), выдох во время опускания лица в воду.

#### Основные методические указания

В упражнениях 1-10 следить, чтобы ноги в коленях не сгибались, носки ног были оттянуты и повернуты немного внутрь. В упражнениях 1-4 темп движений быстрый. В упражнениях 5-10: следить за ровным, вытянутым Положением тела у поверхности воды, движения должны быть энергичными, с небольшой амплитудой и в среднем темпе, стопы расслаблены. Упражнения э—6, 9-10 выполняются вначале на задержке дыхания, затем - в согласовании с дыханием.

#### Упражнения для изучения движений руками и дыхания

- 11. И.п. стоя, одна рука вверху, другая у бедра. Круговые и попеременные движения обеими руками вперед и назад «мельница». Разнонаправленные круговые движения руками.
- 12. И.п. стоя в выпаде вперед, слегка наклонив туловище вперед; одна рука опирается о колено передней ноги, другая впереди, в положении начала гребка. Имитация движений одной рукой кролем.
- 13. И.п. то же; одна рука впереди, в положении начала гребка; другая -у бедра, в положении окончания гребка. Имитация движений руками кролем.
- 14. И.п. стоя на дне бассейна в выпаде вперед; одна рука упирается в колено передней ноги, другая на поверхности воды, в положении начала гребка; подбородок на воде, смотреть прямо перед собой. Имитация движений одной рукой кролем (сначала правой, затем левой). То же, с задержкой дыхания (лицо опущено в воду). То же, с поворотом головы для вдоха.
- 15. Плавание при помощи движений одной рукой, держа в другой руке доску.
- 16. То же, лицо опущено в воду; между ногами зажата плавательная доска или круг.
- 17. Плавание при помощи движений одной рукой (другая вытянута вперед).
- 18. Плавание при помощи поочередных движений руками кролем в согласовании с дыханием (руки вытянуты вперед). Как только одна рука заканчивает гребок, его тут же начинает другая рука. Вдох выполняется в сторону работающей руки.
- 19. Плавание при помощи движений руками в согласовании с дыханием «тритри» (вдох выполняется после каждого третьего гребка).

#### Основные методические указания

В упражнениях 11-14: движения выполнять прямыми руками, гребок делать под туловищем, касаясь бедра в конце гребка, ладонь развернута назад. В упражнении 14: гребок должен быть длинным, без раскачивания плеч, вдох-в момент касания бедра рукой. Упражнения 15—19: следить за ровным положением тела, чтобы гребок выполнялся напряженной кистью, ладонь развернута назад, без сгибания руки локтем назад; выполняются вначале в скольжении после отталкивания от дна бассейна из и.п. одна рука впереди, другая -у бедра, затем - с надувным кругом между ногами. Упражнения 15-17 выполняется вначале на задержке дыхания, затем в согласовании с дыханием.

#### Упражнения для изучения общего согласования движений

- 20. Плавание с непрерывной работой ног, одна рука впереди, другая у бедра. Присоединение движений руками кролем на груди.
- 21. Плавание кролем на груди с акцентом на сильную работу ногами (для выработки шестиударной координации движений).

- 22. То же, с акцентом на сильную работу руками, сдерживая движения ногами (для выработки двух- и четырехударной координации движений).
- 23. Плавание в полной координации с дыханием в обе стороны «три-три».

#### Основные методические указания

В упражнении 20: вначале делается два, затем три и более циклов движений. Упражнения 21-22 вначале делаются на задержке дыхания, затем вдох делается на два цикла движений, затем — на каждый цикл.

#### Упражнения для изучения техники кроля на спине

#### Упражнения для изучения движений ногами

- 1. Аналогично упражнениям 1 и 3 для кроля на груди.
- 2. И.п. лежа на спине, держась руками (на ширине плеч) за бортик бассейна. Опираясь верхней частью спины о стенку, выполнять движения ногами кролем на спине по команде или под счет преподавателя.
- 3. Плавание при помощи движений ногами, держа доску обеими руками, вытянутыми вдоль туловища.
- 4. То же, держа доску одной рукой, вытянутой вперед по направлению движения.
- 5. То же, держа доску обеими руками, вытянутыми вперед (голова между руками).
- 6. Плавание при помощи движений ногами с различными положениями рук: вдоль туловища; одна рука впереди, другая вдоль туловища; обе руки вытянуты вперед (голова между руками).

#### Основные методические указания

Следить за вытянутым, ровным положением тела. Голова лежит затылком в воде, уши наполовину погружены в воду, взгляд направлен вверх. Таз и бедра у поверхности. Ноги должны сильно вспенивать воду, колени не должны показываться из воды.

#### Упражнения для изучения движений руками

- 7. И.п. стоя, одна рука вверху, другая у бедра. Круговые движения обеими руками назад («мельница»).
- 8. Плавание при помощи движений одной рукой, другая вытянута вперед с доской. То же, поменяв положение рук.
- 9. Плавание при помощи поочередных движений руками с доской. После выполнения гребка одной рукой она перехватывает доску, и гребок начинает другая рука.

- Плавание при помощи одновременных движений руками, зажав доску между ногами. Движения выполняются с акцентом на ускорение к концу гребка.
- 11. То же, при помощи попеременных движений руками.
- 12. Плавание при помощи движений ногами и одновременных движений руками (без выноса их из воды).
- 13. Плавание при помощи движений ногами, руки вытянуты вперед. Сделать гребок одновременно обеими руками до бедер и пронести их над водой в исходное положение. Продолжая движения ногами, повторить гребок обеими руками.
- 14. Плавание при помощи движений одной рукой, другая вытянута вперед. То же, поменяв положение рук.
- 15. Плавание кролем при помощи поочередных движений руками. После соединения рук впереди очередная рука выполняет свой гребок.
- 16. Плавание при помощи движений ногами со сменой рук на шесть счетов (одна рука впереди, другая вдоль туловища). После счета «шесть» обучаемый одновременно одной рукой выполняет гребок, а другую проносит над водой.

#### Упражнения для изучения техники стартов

Ко времени изучения стартового прыжка пловцы должны овладеть техникой выполнения учебных прыжков в воду.

#### Стартовый прыжок с тумбочки

- 1. И. п. основная стойка. Согнуть ноги в колейных суставах и, сделав мах руками, подпрыгнуть вверх; при этом руки выпрямить, кисти соединить, голова между руками.
- 2. То же из исходного положения для старта.
- 3. Принять исходное положение для старта. Согнуть ноги в коленных суставах, наклониться вперед, опустить руки и выполнить мах руками вперед-вверх. Оттолкнуться ногами и выполнить прыжок вверх; одновременно соединить руки впереди и «убрать» голову под руки.
- 4. То же, но под команду.
- 5. Выполнить спад в воду с отталкиванием в конце падения.
- 6. Выполнить стартовый прыжок с бортика бассейна.
- 7. Выполнить стартовый прыжок с тумбочки. Вначале со скольжением до всплытия, затем с гребковыми движениями ногами, выходом на поверхность и первыми гребковыми движениями.
- 8. То же, но под команду.
- 9. Стартовый прыжок через шест с увеличением высоты и дальности полета
- 10. Стартовый прыжок с акцентом на быстроту подготовительных движений, скорость или мощность отталкивания.

#### Старт из воды

Старт из воды начинают разучивать сразу после освоения скольжения и плавания на спине.

- 1. Сидя на скамейке вдоль нее (или на полу на матах) лицом к гимнастической стенке, зафиксировать и.п. пловца для выполнения старта из воды (используя рейки стенки в качестве стартовых поручней), выполнить в медленном темпе движения, как при старте из воды (мах руками вперед, отталкивание ногами от стенки), и принять положение скольжения на спине с вытянутыми вперед руками.
- 2. Взявшись прямыми руками за край пенного корытца или бортик, принять положение группировки и поставить ноги на стенку бассейна. Затем вывести руки под водой вперед, оттолкнуться ногами от стенки и выполнить скольжение на спине.
- 3. То же, пронося руки вперед над водой.
- 4. То же, но одновременно с проносом рук над водой резко прогнуться и выполнить толчок ногами. После входа в воду не запрокидывать голову назад, а прижать подбородок к груди, чтобы глубоко не уходить под воду. Затем начать движение ногами и гребок рукой.
- 5. Старт из воды, взявшись руками за стартовые поручни.

#### Упражнения для изучения техники поворотов

Когда занимающиеся освоят технику плавания каким-либо способом и смогут проплыть 20 м и более, следует начинать изучение техники поворотов. Сначала изучается техника простых поворотов, которая является основой для дальнейшего овладения более сложными скоростными вариантами. Элементы поворота разучиваются в последовательности: скольжение и первые гребковые движения; отталкивание; группировка, вращение и постановка ног на щит; подплывание к поворотному щиту и касание его рукой. Затем поворот выполняется в целостном виде.

#### Упражнения для изучения плоского поворота в кроле на груди

- 1. И.п. стоя лицом к стенке зала, согнув правую ногу и поставив ее на стенку; руки прижаты к туловищу и согнуты в локтях. Сгруппировавшись, выполнить отталкивание с махом обеими руками вперед, имитацию скольжения и первых плавательных движений.
- 2. И.п. стоя спиной к бортику бассейна. Наклониться и погрузиться в воду до плеч, согнуть одну ногу и упереться стопой в бортик, руки вытянуть вперед сомкнутыми ладонями вниз. Сделать вдох, опустить голову в воду, вторую ногу согнуть и приставить к первой, погрузиться в воду. Оттолкнуться от бортика и скользить до всплытия на поверхность.
- 3. И.п. стоя лицом к бортику на расстоянии шага. Наклониться вперед, правую руку положить на бортик против левого плеча. Левую руку отвести

назад, сделать вдох и опустить голову лицом в воду, задержать дыхание на вдохе. После этого разогнуть правую руку в локтевом суставе, выполнить вспомогательный гребок левой рукой назад, сгруппироваться, развернуть тело влево, упереться стопами в бортик, руки вывести вперед.

- 4. То же, с постановкой левой руки на бортик бассейна.
- 5. То же, с отталкиванием ногами от стенки.
- 6. То же, с подплыванием к бортику бассейна.

#### Кроль на груди

- 1. Плавание с помощью движений ногами кролем на груди, на боку и на спине с различным положением рук (обе впереди; одна впереди, другая у бедра; обе у бедер), а также с доской в руках.
- 2. Ныряние в длину на 10-12 м с помощью движений ногами кролем, руки вперед.
- 3. И.п. стоя на суше в наклоне вперед, в руках гимнастическая палка. Имитация движений руками кролем в согласовании с поворотами плечевого пояса, туловища и движениями бедер.
- 4. Плавание кролем с помощью движений ногами и гребков одной рукой, другая вперед или у бедра (вдох в сторону руки, выполняющей гребки либо в сторону прижатой руки).
- 5. То же, с акцентированно ускоренным проносом руки.
- 6. Плавание с помощью движений руками кролем и поплавком между бедрами.
- 7. То же, но с заданием коснуться кистью подмышки во время проноса руки. Локоть при этом должен находиться в подчеркнуто высоком положении.
- 8. То же, но с заданием коснуться пальцами бедра в конце гребка.
- 9. То же, что и упражнение 10, но с лопаточками.
- 10. Плавание кролем с помощью движений руками (с поплавком между бедрами), с заведением руки после выхода ее из воды за спину (задание коснуться пальцами поплавка или ягодиц).
- 11. Плавание кролем «с подменой». Ноги совершают непрерывные движения. Выполняется 3 гребка левой рукой (другая вытянута вперед), в момент окончания 3-го гребка левой рукой правая подхватывает движение и в свою очередь выполняет 3 гребка (левая завершает движение над водой и вытягивается вперед). Вдох производится в сторону гребковой руки.
- 12. То же, но во время выполнения гребков одной рукой другая находится у бедра.
- 13. Плавание кролем на «сцепление». Ноги совершают непрерывные движения. Одна рука вытянута вперед, другая у бедра. Сделать вдох в сторону прижатой руки, затем выполнить длинный гребок одной рукой с одновременным проносом над водой другой. После небольшой паузы в движениях рук выполняется вдох, но теперь в другую сторону, и снова меняется положение рук.

- 14. То же, но пловец находится на боку, нижняя рука вперед ладонью вниз, верхняя у бедра. Во время длинного гребка одной рукой и движения над водой другой пловец плавно поворачивается через грудь на другой бок.
- 15. Плавание кролем с «обгоном». Ноги совершают непрерывные движения. Из положения руки вперед (кисти соприкасаются) выполнить длинный гребок и движение над водой одной рукой, после соприкосновения кистей то же другой и т.д.
- 16. Плавание кролем с высоко поднятой головой (подбородок на поверхности воды).
- 17. То же, но с движениями ног дельфином.
- 18. Плавание на груди с помощью движений ногами дельфином и одной рукой кролем, вторая вытянута вперед, вдох в сторону руки, совершающей гребок.
- 19. То же, прижав одну руку к бедру. Вдох в сторону прижатой руки.
- 20. Плавание на груди с помощью движений руками кролем, ногами дельфином.
- 21. Плавание кролем на груди с заданными темпом и скоростью (постоянные значения параметров и их варьирование), акцентированием внимания на отдельных элементах техники движений.
- 22. Плавание кролем на груди на наименьшее количество гребков руками, сохраняя заданную скорость на отрезке.
- 23. Плавание кролем с задержкой дыхания, с различным количеством гребков, приходящихся на один вдох, с дыханием в обе стороны.
- 24. Плавание кролем на груди с различной координацией движений шести-, четырех- и двухударной.
- 25. Плавание кролем на груди в усложненных условиях: кисть сжата в кулак, кисть касается плеча («плавание на локтях»), вывод рук в исходное положение по поверхности воды, с дополнительными грузами.
- 26. Плавание кролем на груди в облегченных условиях: на растянутом амортизаторе, с подвеской (лидирующий трос), с ластами.

#### Кроль на спине

- 1. Плавание с помощью движений ногами кролем на груди, на боку и на спине с различным положением рук (обе впереди; одна впереди, другая у бедра; обе у бедер), а также с доской в руках.
- 2. Плавание на спине с помощью движений ногами кролем, одна рука вперед по поверхности воды, другая вверх.
- 3. Плавание на спине с помощью движений ногами кролем, одна рука вперед по поверхности воды, другая у бедра. Пловец встречными маховыми движениями по воздуху меняет положение рук; повторение после небольшой паузы.
- 4. Ныряние в длину (6-8 м) с помощью движений ногами кролем на спине и дельфином, руки вперед, кисти вместе, голова затылком на руках.
- 5. Плавание кролем на спине с помощью движений руками и поплавком между бедрами.

- 6. То же с лопаточками.
- 7. Плавание на спине с помощью движений ногами кролем и подчеркнуто длинного гребка руками до бедер двумя руками одновременно.
- 8. Плавание кролем на спине с помощью движений ногами и одной рукой, другая вытянута вперед или прижата к бедру.
- 9. Плавание кролем на спине с «подменой» (аналогично упражнениям 15 и 16 для кроля на груди).
- 10. Плавание кролем на спине на «сцепление» (аналогично упражнениям 17 и 18 для кроля на груди).
- 11. Плавание на спине с «обгоном» (аналогично упражнению 19 для кроля на груди).
- 12. Плавание на спине с помощью движений ногами дельфином и гребков одновременно двумя руками.
- 13. Плавание на спине с помощью движений руками кролем, ногами дельфином.
- 14. Плавание на спине с помощью гребков одной рукой кролем, другая вытянута вперед, движений ногами дельфином.
- 15. Плавание кролем на груди в спокойном темпе, выполняя после каждого гребка мах прямой рукой по воздуху через спину до касания кистью поверхности воды на противоположной стороне тела.
- 16. Плавание кролем на спине с заданными темпом и скоростью (постоянные значения параметров и их варьирование), акцентированием внимания на отдельных элементах техники движений.
- 17. Плавание кролем на спине на наименьшее количество гребков руками, сохраняя заданную скорость на отрезке.
- 18. Плавание кролем на спине с лопаточками на руках.
- 19. Плавание кролем на спине с подтягиванием гребущей рукой за дорожку.
- Плавание кролем на спине с чередованием попеременных и одновременных движений.
- 21. Плавание кролем на спине в усложненных условиях: кисть сжата в кулак, кисть касается плеча («плавание на локтях»), вывод рук в исходное положение по поверхности воды, с дополнительными грузами.
- 22. Плавание кролем на спине в облегченных условиях: на растянутом амортизаторе, с подвеской (лидирующий трос), с ластами.

#### Основные методические указания

Движения выполнять почти прямыми руками, следить за правильной ориентацией кисти. Руки проносить по воздуху прямыми, прямо над плечом, вкладывать в воду на ширине плеча. Не запрокидывать голову. Таз и бедра - у поверхности воды. Вытянутая вперед рука напряжена, тянется в направлении движения. Вначале упражнения делаются в скольжении из и.п. одна рука впереди, другая - у бедра, затем - с кругом между ногами.

#### Упражнения для изучения общего согласования движений

- 17. И.п. лежа на спине, правая вверху, левая вдоль тела. Руки одновременно начинают движение: правая гребок, левая пронос. Затем следует пауза, в течение которой ноги продолжают работать. Постепенно сокращая паузу, добиваются слитного шестиударного согласования движений рук и ног.
- 18. Плавание в полной координации в согласовании с дыханием.
- 19. То же, с акцентом на сильную работу ногами (для выработки шестиударной координации движений).

#### Основные методические указания

Движения выполнять непрерывно, без пауз. Смена положений рук должна проходить одновременно.

### Распределение изучаемого материала для учащихся общеобразовательных учреждений 1-го года обучения (36 — урочная программа).

.№ занятия	Дата	Тема	Содержание занятия
1,2,3.	сентябрь	Освоение с водой, изучение движений ног кролем на груди. Изучение скольжения груди и на спине. Изучение выдоха в воду.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП. 4. Ознакомление с упр. для освоения с водой (передвижения, погружения и открывание глаз в воде, всплывания). 5. Обучение движений ног кролем на груди с опорой о бортик руками (2х30 ссек). 6. Выдох в воду («У кого больше пузырей»). 7. Изучение скольжения с толчка от бортика (на груди, на спине, на боку). 8. Игры и развлечения на воде.
4,5,6,7,8.	октябрь	Изучение прыжка вниз ногами. Совершенствование работы ног кролем. Совершенствование выдоха в воду. Совершенствование скольжения на груди и на спине.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП и СФП. 4. Медицинский осмотр. 5. Совершенствование упр. для освоения с водой. 6. Совершенствование работы ног кролем на груди (в ластах). 7. Совершенствование выдоха в воду. 8. Совершенствование скольжения с толчка от бортика (на груди, на спине, на боку). 9. Прыжки в воду вниз ногами. 10. Медицинский осмотр. 11. Игры и развлечения на воде. 12. Контрольные упражнения и нормативы.
9,10.11, 12.	ноябрь	Изучение техники кроля на спине. Изучение старта и поворота на спине.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП и СФП. 4. Совершенствование работы ног

			кролем на груди (в ластах). 5. Совершенствование выдоха в воду. 6. Упр. для изучения техники кроля на спине (работа ног в ластах) - 400 м. 7. Упр. по изучению старта и поворота на спине. 8. Совершенствование прыжка в воду вниз ногами. 9. Игры и развлечения на воде. 10.Контрольные упражнения и нормативы.
13,14,15, 16.	декабрь	Совершенствование техники кроля на спине. Совершенствование старта и поворота на спине.	<ol> <li>1. Техника безопасности на занятиях по плаванию.</li> <li>2. Построение, расчёт, проверка присутствующих.</li> <li>3. ОФП и СФП.</li> <li>4. Совершенствование работы ног кролем (в ластах) на груди с выдохом в воду -500 м.</li> <li>5. Совершенствование техники кроля на спине в полной координации.</li> <li>5. Упр. по совершенствованию техники старта и поворота.</li> <li>6. Игры и развлечения на воде.</li> </ol>
17,18,19.	январь	Изучение кроля на груди. Изучение плоского поворота в кроле на груди.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП и СФП. 4. Скольжение на груди и на спине с работой ног кролем - 10 раз. 5. Совершенствование техники кроля на спине. 5. Упр. по изучению техники кроля на груди. 6. Упр. по изучению техники поворота в кроле на груди. 7. Игры и развлечения на воде.
20,21,22, 23.	февраль	Изучение стартового прыжка.	<ol> <li>Техника безопасности на занятиях по плаванию.</li> <li>Построение, расчёт, проверка присутствующих.</li> <li>ОФП и СФП.</li> <li>Совершенствование техники кроля на груди (работа ног в ластах).</li> <li>Изучение стартового прыжка с бортика бассейна, в лежачий на воде обруч.</li> </ol>

			6. Стартовый прыжок с тумбочки. 7. Совершенствование техники поворотов в в/с, на спине. 8. Игры и развлечения на воде.
24,25,26, 27.	март	Совершенствование кроля на груди и на спине. Старты и повороты.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих, организация занимающихся. 3. ОФП и СФП. 4. Упр. по совершенствованию техники кроля на груди и на спине. 5. Совершенствование старта с тумбочки, с работой ног кролем, с выходом на поверхность выполнение первых гребковых движений руками. 6. Упр. для изучения техники поворота «маятником» в кроле на груди. 7. Эстафеты. 8. Контрольные упражнения и нормативы. 9. Игры и развлечения на воде.
28,29,30, 31.32.	апрель	Изучение брасса. Совершенствование техники кроль на груди, на спине.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП и СФП. 4. Медицинский осмотр. 5. Совершенствование техники кроля на груди и на спине. 6. Совершенствование техники стартов и поворотов. 7. Упр. по изучению техники брасса. 8. Игры и развлечения на воде.
33,34,35, 36.	май	Совершенствование кроля на груди и на спине. Старты и повороты.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП и СФП. 4. Совершенствование техники кроль на груди, на спине. 5. Контрольные упражнения и нормативы. 6. Игры и развлечения на воде.

### Распределение изучаемого материала для учащихся общеобразовательных учреждений 2-го года обучения (36 — урочная программа).

№ Дата занятия		Тема	Содержание занятия		
1,2,3.	сентябрь	Освоение с водой, совершенствование движений ног кролем на груди. Совершенствование скольжения груди и на спине. Совершенствование выдоха в воду.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП. 4. Совершенствование упр. для освоения с водой. 5. Совершенствование движений ног кролем на груди с опорой о бортик руками (2х30 сек). 6. Совершенствование выдоха в воду. 7. Совершенствование скольжения с толчка от бортика (на груди, на спине, на боку). 8. Игры и развлечения на воде.		
4,5,6,7,8.	октябрь	Совершенствование кролем. Совершенствование скольжения на груди и на спине.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих. 3. ОФП и СФП. 4. Медицинский осмотр. 5. Совершенствование работы ног кролем на груди (в ластах). 6. Совершенствование скольжения с толчка от бортика (на груди, на спине, на боку). 7. Прыжки в воду вниз ногами. 10. Медицинский осмотр. 11. Игры и развлечения на воде. 12. Контрольные упражнения и нормативы.		
9,10.11,	ноябрь	Совершенствование техники кроля на спине. Совершенствование старта и поворота на спине.	<ol> <li>Техника безопасности на занятиях по плаванию.</li> <li>Построение, расчёт, проверка присутствующих.</li> <li>ОФП и СФП.</li> <li>Совершенствование работы ног кролем на спине с досочкой.</li> <li>Совершенствование выдоха в</li> </ol>		

			воду.  6. Упр. для совершенствования техники кроля на спине (работа ног в ластах) - 400 м.  7. Совершенствование старта и поворота на спине.  8. Совершенствование прыжка в воду вниз ногами.  9. Игры и развлечения на воде.  10.Контрольные упражнения и нормативы.
13,14,15, 16.	декабрь	Совершенствование техники кроля на груди. Совершенствование плоского поворота на груди.	<ol> <li>Техника безопасности на занятиях по плаванию.</li> <li>Построение, расчёт, проверка присутствующих.</li> <li>ОФП и СФП.</li> <li>Совершенствование работы ног кролем (в ластах) на груди с выдохом в воду -500 м.</li> <li>Совершенствование техники кроля на груди в полной координации.</li> <li>Упр. по совершенствованию техники поворота.</li> <li>Игры и развлечения на воде.</li> </ol>
17,18,19.	январь	Совершенствование стартового прыжка	<ol> <li>Техника безопасности на занятиях по плаванию.</li> <li>Построение, расчёт, проверка присутствующих.</li> <li>ОФП и СФП.</li> <li>Совершенствование техники кроля на груди (работа ног в ластах).</li> <li>Совершенствование стартового прыжка с бортика бассейна, в лежачий на воде обруч.</li> <li>Стартовый прыжок с тумбочки.</li> <li>Совершенствование техники поворотов в в\с, на спине.</li> <li>Игры и развлечения на воде.</li> </ol>
20,21,22, 23.	февраль	Совершенствование кроля на груди и на спине. Старты и повороты.	1. Техника безопасности на занятиях по плаванию. 2. Построение, расчёт, проверка присутствующих, организация занимающихся. 3. ОФП и СФП.

			4. Упр. по совершенствованию техники кроля на груди и на спине. 5. Совершенствование старта с тумбочки, с работой ног кролем, с
			выходом на поверхность выполнение первых гребковых
			движений руками.
1			6. Упр. для изучения техники
			поворота «маятником» в кроле на
			груди. 7. Эстафеты.
			8. Контрольные упражнения и
			нормативы.
			9. Игры и развлечения на воде.
24,25,26,	март	Изучение техники брасса.	1. Техника безопасности на занятиях
27.	Map 1	110) Ionno Ionniai opaavai	по плаванию.
27.			2.Построение, расчёт, проверка
			присутствующих.
			3. ОФП и СФП.
			4. Упр. по изучению техники
			работы ног в брассе.
			5. Упр. по изучению техники
			брасса.
			6. Игры и развлечения на воде.
28,29,30,	апрель	Совершенствование техники	1. Техника безопасности на занятиях
31.32.		брасса. Изучение старта и	по плаванию.
		поворота в брассе.	2.Построение, расчёт, проверка
			присутствующих.
			3. ОФП и СФП.
			4.Медицинский осмотр.
			5. Совершенствование техники
			брасса.
			5.Упр. для изучения старта и
			поворота в брассе.
			6. Игры и развлечения на воде.
33,34,35,	май	Совершенствование кроля на	1.Техника безопасности на занятиях
36.		груди и на спине, брасса. Старты	по плаванию.
		и повороты.	2.Построение, расчёт, проверка
			присутствующих.
			3. ОФП и СФП.  4. Совершенствование техники
			4. Совершенствование техники
			кроль на груди, на спине, брасс.
			5.Контрольные упражнения и
			нормативы. 6. Игры и развлечения на воде.

#### Ведомость для оценки контрольных испытаний и нормативов

<b>№</b> п/п	ФИО	Погружение с продолжитель- ными выдохами под водой (5-удови; 7-хор.; 9-отлю)	Удержание туловища на поверхности воды: «Поплавок», «Звёздочка», «Стрелочка» (10-удовл; 15-хор; 20-отл)	Достать шайбу со дна за 10 сек, (1-удови; 2-корошо; 3-отл)	Проплыть ногами кролем при помощи доски (10-удова; 15-кор; 20-отл)	Проплыть кролем на груди при помощи рук и ног (5-уловл; 7-кор; 9-отлю)	Соскок в воду ногами вниз с дальнейшим проплыванием отрезка одним из кролевых способов (10-удовл ; 15-хор ; 20-отл )	Проплыть способом (со стартовым прыжком или спадом в воду): «кроль» на груди 20-25м «кроль» на спине 20-25м
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

#### Список литературы:

- 1. Киселева, О. П. Методика начального обучения плаванию в условиях мелкого и глубокого бассейнов: учебно-методическое пособие. Волгоград: ВГАФК, 2004.
- 2. Кубышкин В.И. Учите школьников плавать. М.: «Просвещение», 1988.
- 3. Левочкина Л.В., Кошеварова И.А., Громыко Л.А., Сборник авторских программ. Москва, 2005.
- 4. Лях В.И., Зданевич А.А., Комплексная программа по физической культуре.
- 5. Никулин А.В., Никулина Е.Г, Программа физического воспитания учащихся 1-11классов, основанная на одном из видов спорта (плавание). Пятигорск, 2000.
- 6. Плавание: учебная программа для тренеров детско-юношеских спортивных школ. М., 1983.
- 7. Файзуллин И.Г. Как научить детей плавать. М.: ДОСААФ, 1996.
- 8. Фирсов З.П. Плавание для всех. М.: «ФиС», 1984
- 9. Черных Е.В., Кастюнин С.А., Физкультурно-спортивная работа по плаванию: методическое пособие. Липецк, 2008.