Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 города Пензы «Мозаика»

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Педагогическим советом	Заведующим МБДОУ детский сад №4
МБДОУ детский сад	г. Пензы «Мозаика»
№4 г. Пензы «Мозаика»	Н.В. Сидорова
Протокол № <u>4</u>	Приказ № от « <u></u> »2025 г.
эт «»2025 г.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «ДЕЛЬФИНЧИК»

НАПРАВЛЕННОСТЬ: ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНАЯ

Уровень: базовый

Возраст учащихся: 4 - 7 лет

Срок реализации: 3 года

Автор-составитель: Здоровьева Екатерина Сергеевна, педагог дополнительного образования

Раздел 1. Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «Дельфинчик» разработана в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами:

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» [14];

- Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года»;
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2013 г. № 1155 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования» [13];
- Письмо Минобрнауки России от 11.12.2006 г. № 06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования детей» [17];
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. №28 «Об утверждении санитарных правил» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи» [20];
- Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
- Приказ от 27 июля 2022 г. №629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Устав МБДОУ детского сада № 4 г. Пензы «Мозаика», «Положение о дополнительной общеразвивающей программе МБДОУ детского сада № 4 г. Пензы «Мозаика».

Актуальность и новизна: роль физической культуры, включая плавание, трудно переоценить в формировании здоровья ребенка. Причины болезненности детей сложны и серьезны: это и экологическая обстановка, и социальные условия жизни, и психологический климат в семье. В детском саду созданы условия для двигательной активности детей, способствующие научению ребенка грамотно относиться к своему здоровью.

В процессе физкультурного образования происходит овладение системой научных знаний, познавательных и двигательных умений и навыков, формирование их на основе мировоззрения, нравственных, физических и других качеств личности, развития творческих сил и способностей.

«Здоровье — это состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не просто отсутствие физических дефектов и болезней» - так трактует определение «здоровье» Всемирная Организация Здравоохранения. 78% болезней взрослых формируется в детстве. Каждый четвертый ребенок в течение года болеет ОРВИ более четырех раз. Только 10% детей приходят в школу абсолютно здоровыми. Среди отстающих учеников 85-90% отстают не из-за лени, а вследствие плохого состояния здоровья.

Новизна программы в том, что, основываясь на собственном опыте, я целесообразно поменяла местами изучение работы ног и рук. Сначала осваивается работа рук брассом, кролем с головой над водой, а потом с погружением головы в воду в движении. Таким образом, многие дети, которые боятся лечь на воду, быстрее начинают уверенно и смело чувствовать себя в воде.

Цели реализации программы: укрепление и закаливание детского организма посредством обучения детей дошкольного возраста плаванию, создание основы для

разностороннего физического развития (развитие и укрепление опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем).

Задачи программы:

Оздоровительные:

- содействовать закаливанию занимающихся, как фактору противодействия простудным заболеваниям;
 - обучать бережному отношению к своему здоровью, личной гигиене;
- развивать функциональные и адаптационные возможности детей и улучшать их работоспособность, закаливание организма;
 - совершенствование ОДА, формирование правильной осанки;

Образовательные:

- расширять и углублять представления и знания о пользе занятий плаванием;
- ознакомить детей с различными способами плавания;
- развивать психофизические качества и двигательные способности (выносливость, силу, ловкость, гибкость, координацию движений, дыхательные функции).

Воспитательные:

- воспитывать интерес к активной деятельности в воде;
- воспитывать нравственно-волевые качества: смелость, настойчивость, чувства собственного достоинства, самостоятельность.

Уровень сложности и направленность: программа рассчитана на базовый уровень сложности, направленность: физкультурно-спортивная.

Категория учащихся: дети от 4 до 7 лет. Специальный отбор не проводится.

Объём и срок освоения программы:

Год обучения	Общее количество часов	Количество часов в неделю
1	36	1
2	36	1
3	36	1

Форма обучения, особенности организации образовательной деятельности: очная. Основной формой обучения является занятие. Форма занятий: занятие тренировочного типа, сюжетно-игровое, игровое, контрольно-проверочное, в форме бесед (об истории плавания, безопасность на воде), спортивные досуги, развлечения, соревнования.

Отличительные особенности: Отличительной особенностью является то, что основной формой обучения плаванию на начальном этапе занимают подвижные игры в воде, которые широко применяются на других занятиях. В зависимости от возраста, индивидуальных особенностей подготовленности определенные группы упражнений осваиваются в разные сроки. В занятия включаются физические упражнения, направленные на развитие всех основных движений (ходьба, бег, прыжки), большое разнообразие дел позволяет решать в комплексе задачи нравственного, умственного, эстетического и трудового воспитания.

Условия реализации программы: формирование учебных групп кружка осуществляется на добровольной основе. Специальный отбор не проводится. Пол детей, участвующих в освоении программы, не учитывается. Наличие определенной физической подготовки не требуется.

Планируемые результаты освоения программы:

К концу первого года обучения обучающийся:

Знает: о значении занятий плаванием для здоровья и развития организма, названия способов плавания и их значения, о свойствах воды, правила поведения в воде.

Умеет: ориентировать в воде, под водой, доставать со дна различные предметы: игрушки, геометрические фигурки, задержка дыхания (на вдохе).

Приобретает навыки: лежание на воде, скольжение на груди/ спине, движения руками и ногами спортивными способами с поддерживающими средствами.

К концу второго обучения обучающийся:

Знает: основные элементы техники плавания на груди и на спине, оздоровительное и прикладное значение плавания, технику поворотов во время скольжения и плавания кролем.

Умеет: переходить из положения «звездочка» в положение «поплавок», выполнять скольжение на груди и на спине на дальность.

Приобретает навыки: скользить, согласовывая работу рук и ног с задержкой дыхания, выдохом в воду, с дыханием в стиле «кроль», дышать с поворотом головы в сторону.

К концу третьего года обучающийся:

Знает: правила безопасности на воде, технику плавания, способы помощи уставшему на воде товарищу, простейшие знания и реакции организма на нагрузку (частота сердечных сокращений) ЧСС.

Умеет: согласовывать движения рук, ног с различными вариантами дыхания, совершенствовать попороты, при плавании на груди и на спине.

Приобретает навыки: проплывать расстояние не менее 10 м, дышать с поворотом головы вправо и влево, плавать на одних руках с предметом (доской, кругом) и без них, плавать на одних ногах с предметами в руках (доской, игрушкой, мячом) и без них.

Раздел 2. Содержание программы Учебный план 1 года обучения

No		Ко	личество	часов	Формы		
п/п	Наименование раздела, темы	всего	теория	практика	аттестации (контроля)		
1	Введение в программу	2	1	1	Беседа; наблюдение		
2	Упражнения на дыхание	5	1	4	Наблюдение, контрольные упражнения		
3	Погружение в воду	5	1	4	Наблюдение, контрольные упражнения		
4	Умение лежать на воде	6	1	5	Наблюдение, контрольные упражнения		
5	Скольжение на воде на груди	6	2	4	Наблюдение, контрольные упражнения		
6	Скольжение на воде на спине	5	1	4	Наблюдение, контрольные упражнения		
7	Техника стиля «кроль»	7	2	5	Наблюдение, контрольные упражнения		

Итого 36	9	27

Учебный план 2 года обучения

№			Количест	во часов	Формы аттестации
п/п	Наименование				(контроля)
	раздела, темы	всего	теория	практика	
1	Введение: а/правила безопасности в воде; б/упражнения в ходьбе, беге	2	1	1	Беседа; наблюдение
2	Упражнения на дыхание	3	1	2	Наблюдение, контрольные упражнения
3	Погружение в воду	4	1	3	Наблюдение, контрольные упражнения
4	Умение лежать на воде	5	1	4	Наблюдение, контрольные упражнения
5	Скольжение на воде на груди	5	2	3	Наблюдение, контрольные упражнения
6	Скольжение на воде на спине	4	1	3	Наблюдение, контрольные упражнения
7	Работа рук ног в стиле «кроль»	5	2	3	Наблюдение, контрольные упражнения
8	Спады в воду из разных положений	3	1	2	Наблюдение, контрольные упражнения
9	Игры на воде	5	2	3	Наблюдение
	Итого	36	12	24	

Учебный план 3 года обучения

№ п/п	Наименование		Количеств	о часов	Формы аттестации
	раздела, темы	всего	теория	практика	(контроля)
1	Упражнения на дыхание в стиле кроль	2	1	1	Беседа; наблюдение
2	Погружение в воду	3	1	2	Наблюдение, контрольные упражнения

3	Техника	5	1	4	Наблюдение, контрольные
	проплывания кролем				упражнения
	на				
	груди и на спине				
4	Скольжение на воде на	5	1	4	Наблюдение, контрольные
	спине				упражнения
5	Спады в воду из	4	1	3	Наблюдение, контрольные
	разных положений				упражнения
6	Работа рук в стиле	6	2	4	Наблюдение, контрольные
	«кроль» на				упражнения
	груди				
7	Работа рук и ног в	5	2	3	Наблюдение, контрольные
	стиле «кроль» на				упражнения
	спине				
8	Игры на воде	6	2	4	Наблюдение
	Итого	36	11	25	

Содержание дополнительной общеразвивающей программы.

1 год обучения (4-5лет)

1. Упражнения на суше.

Общеразвивающие упражнения, в т.ч. на гибкость, подвижность суставов, координацию, специальные упражнения на дыхание.

Выполнять движения руками, ногами всеми способами плавания в положении сидя, лежа, а также различными сочетаниями руками и ногами спортивными и неспортивными способами.

Игровые, вспомогательные, подводящие упражнения к движениям в воде. Простейшие специальные упражнения «пловца», комплексы упражнений для занятий утренней гимнастики и других форм двигательной деятельности в режиме детского сада; для заданий родителям.

Стоя, сидя, лежа на спине и на груди выполнять движения руками брассом, дельфином, кролем на груди, кролем на спине.

Стоя, сидя, лежа на спине и на груди выполнять движения ногами кролем на груди, кролем на спине, дельфином, брассом.

Стоя, сидя на бортике, выполнять согласование движений руками и ногами разными способами в различных сочетаниях.

2. Упражнения для освоения с водой.

Вход в воду самостоятельно, окунаться приседая; входить по дну друг за другом, держась за руки и самостоятельно;

Ходить бегать, прыгать, помогая себе гребковыми движениями рук. Выпрыгивать из воды как можно выше, выполнять различные движения руками - поочередно, вместе, вперед, назад.

Открывать глаза в воде, узнавать игрушки на дне. В парах и самостоятельно выполнять упражнения «медуза», «поплавок», «звездочка».

Осваивать вдох и выдох на поверхности воды, в воду. Выполнять скольжение на груди и на спине с помощью партнера и самостоятельно. Игры, эстафеты, развлечения на воде.

3.Упражнения в воде.

Ходьба по дну с выполнением движений одной и двумя руками облегченными способами и брассом, кролем на груди и на спине.

Движения руками брассом, кролем на груди и на спине в скольжении. Движения ногами с плавательной доской и без нее кролем с задержкой дыхания с выдохом в воду, с произвольным дыханием; движения ногами кролем, на спине с доской и без нее.

Плавание различными сочетаниями спортивных и неспортивных способов с задержкой дыхания, с произвольным дыханием, с выдохом в воду.

Плавание удобным для себя способом, постоянно увеличивать расстояние; контрольное плавание на максимально возможно расстояние.

Спады в воду из различных положений с бортика бассейна: сидя на "бортике, спад в воду вниз ногами;

Прыжок вниз ногами из положения приседа на бортике.

2 год обучения (5-6 лет)

1. Упражнения на суше.

Общеразвивающие упражнения, т.е. на гибкость, подвижность, упражнения на дыхание; Комплексы специальных упражнений пловца для различных способов плавания.

Простейшие комплексы упражнений (4-6) для включения в занятия утренней гимнастики и в другие формы двигательной деятельности режима детского сада; для заданий родителям.

Игровые, вспомогательные, подводящие упражнения к движениям в воде. Простейшие специальные упражнения «пловца», комплексы упражнений для занятий утренней гимнастики и других форм двигательной деятельности в режиме детского сада; для заданий родителям.

Стоя, сидя, лежа на спине и на груди выполнять движения руками брассом, кролем на груди, кролем на спине.

Стоя, сидя, лежа на спине и на груди выполнять движения ногами кролем на груди, кролем на спине, брассом.

Стоя, сидя на бортике, выполнять согласование движений руками и ногами разными способами в различных сочетаниях.

2. Упражнения для освоения с водой.

Повторить упражнения предыдущей возрастной группы. Выполнять «звездочку» на груди и на спине - отдых на воде; максимально возможной продолжительностью.

Выполнять скольжение на груди на дальность.

Ныряние на дальность с доставанием игрушек со дна.

Эстафеты, игры, различные развлечения на воде.

3. Упражнения в воде.

Выполнять спады в воду из различных положений: сидя, в приседе, в глубоком наклоне.

Упражнения «по элементам» и в отдельных сочетаниях на овладение спортивной техники плавания, в т.ч. со вспомогательными средствами. Плавание при помощи движений рук кролем, выдохом в воду, в т.ч. со вспомогательными средствами.

Движения ногами кролем, с выдохом в воду т.ч. со вспомогательными средствами.

Плавание различными сочетаниями неспортивными и спортивными способами с выдохами в воду;

Максимальное проплывание расстояний.

3 год обучения (6-7 лет)

1. Упражнения на суше.

Общеразвивающие упражнения на гибкость, подвижность суставов, координацию, специальные упражнения на дыхание. Комплексы специальных упражнений пловца для различных способов плавания. Простейшие комплексы упражнений для включения в занятия утренней гимнастики и в другие формы двигательной деятельности режима детского сада; для заданий родителям.

2.Упражнения для освоения с водой.

Повторить упражнения предыдущей возрастной группы. Выполнять «звездочку» на груди и на спине - отдых на воде; максимально возможной продолжительностью.

Выполнять скольжение на груди на дальность.

Ныряние на дальность с доставанием игрушек со дна.

Эстафеты, игры, различные развлечения на воде.

3. Упражнения в воде.

Выполнять спады в воду из различных положений: сидя, в приседе, в глубоком наклоне.

Упражнения «по элементам» и в отдельных сочетаниях на овладение спортивной техники плавания, в т.ч. со вспомогательными средствами. Плавание при помощи движений рук кроле выдохом в воду, в т.ч. со вспомогательными средствами.

Движения ногами кролем, брассом с выдохом в воду т.ч. со вспомогательными средствами.

Плавание различными сочетаниями неспортивными и спортивными способами с выдохами в воду (расстояния до 10 метров).

Игры на воде

Календарный учебный график (4-5 лет)

№ п/п	Месяц	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1-2	Сентябрь	15.00-15.25			Экскурсия в бассейне ОРУ на суше	Бассейн	
3-4	Сентябрь	15.00-15.25			ОРУ на суше		
5-6	Октябрь	15.00-15.25			Техника безопасности Ознакомление с водой		
7.0		15.00-15.25					
7-8 9-10	Октябрь Ноябрь	15.00-15.25	Групповая	2 ч 6 ч	Разные виды ходьбы в воде Игры на погружение в воду, задержку дыхания, выполнения вдоха и выдоха,	Бассейн	«Поезд в туннель», «Спрячься под воду», «У кого
11-12	Ноябрь	15.00-15.25			овладение навыка правильного дыхания, ориентировку под водой,		больше пузырей?»
13-14	Декабрь	15.00-15.25			имитационные движения руками всеми видами плавания		
15-16	Декабрь	15.00-15.25		6 ч	Движения руками в воде		«Дельфин», «Спина», «Кроль», «Брасс» при ходьбе
17-18	Январь	15.00-15.25					
19-20	Январь	15.00-15.25			Всплывание и лежание на воде		«Звезда»(с нарукавниками);

21-22	Февраль	15.00-15.25		4 ч			«Медуза»
23-24	Февраль	15.00-15.25					
25-26	Март	15.00-15.25			Скольжение на груди и		Скольжение с предметами; Отрывание ног со
27-28	Март	15.00-15.25		12 ч	движение ног кролем		дна;
29-30	Апрель	15.00-15.25	Групповая			Бассейн	Проныривание в обруч
31-32	Апрель	15.00-15.25					
33-34	Май	15.00-15.25		6 ч	Движения ногами и скольжение на груди и на		Проплывание с доской
35-36	Май	15.00-15.25			спине с предметом в руках		Эстафеты
			ДИАГ	<u> </u> НОСТИЧЕ			

Календарный учебный график (5-6 лет)

№ п/п	Месяц	Время	Форма занятия	Кол-во	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
		проведения		часов			
		занятия					
1-2	Сентябрь	15.35-16.05		2 ч	Разные виды ходьбы, бега, прыжков в воде		Правильное выполнение заданий

3-4	Сентябрь	15.35-16.05			Игры на погружение в воду,		
5-6	Октябрь	15.35-16.05		4 ч	задержку дыхания, выполнения вдоха и выдоха, овладение навыка правильного дыхания, ориентировку под водой	Бассейн	«Насос», «Сердитая рыбка» «Найди свой домик»
7-8 9-10	Октябрь Ноябрь	15.35-16.05 15.35-16.05	Групповая	4 ч	Всплывание и лежание на воде		Игра «Море волнуется», «Звезда», «Медуза»,
11-12	Ноябрь	15.35-16.05					
13-14	Декабрь	15.35-16.05		6 ч	Движение рук в технике кроль		Правильность работы рук, выполняя упражнения
15-16	Декабрь	15.35-16.05					
17-18 19-20	Январь Январь	15.35-16.05 15.35-16.05		0	Скольжение на груди		
21-22	Февраль	15.35-16.05		8 ч	Скольжение на спине		«Стрелка» на груди/ на спине
23-24	Февраль	15.35-16.05					
25-26	Март	15.35-16.05	Групповая			Бассейн	

27-28	Март	15.35-16.05		6 ч	Движение ног кролем		Работа ног у бортика «Моторчик»					
29-30	Апрель	15.35-16.05										
31-32	Апрель	15.35-16.05										
33-34	Май	15.35-16.05		6 ч	Движения ногами и скольжение на груди /на		Проплывание с доской					
35-36	Май	15.35-16.05			спине с предметом в руках		, .					
		1	ЛИАГ	ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ								

Календарый учебный график (6-7 лет)

№ п/п	Месяц	Время проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
		занятия					
1-2	Сентябрь	16.15-16.50		2 ч	Разные виды ходьбы, бега, прыжков в воде		Правильное выполнение заданий
3-4	Сентябрь	16.15-16.50			Игры на погружение в воду,		«Затейники», «Мы
5-6	Октябрь	16.15-16.50		3 ч	задержку дыхания, выполнения вдоха и выдоха, овладение навыка правильного дыхания, ориентировку под водой	Бассейн	- весёлые ребята», Сомбреро», «Невод», «Водный баскетбол»
		16.15-16.50	Групповая				

7-8	Октябрь			4 ч	Всплывание и лежание на		«Винт»,
9-10	Ноябрь	16.15-16.50			воде		«Поплавок»,
							«Звезда»,
							«Дельфины в цирке»
11-12	Ноябрь	16.15-16.50					циркси
	rresteps						
							Развлечение
13-14	Декабрь	16.15-16.50					«Морская змея»,
				6 ч	Скольжение на груди/ на спине		«Стрела» на груди/на спине
15-16	Декабрь	16.15-16.50			CHIMIC		трудили спине
	, , 1						
17-18	Январь	16.15-16.50		4 ч			Правильность
1, 10	meaps	10.12 10.20					выполнения гребка
19-20	Январь	16.15-16.50			Движение рук в технике		
21.22	<u>*</u>	16151650	T.	4	кроль		
21-22	Февраль	16.15-16.50	Групповая	4 ч			
					Движение ногами в	Бассейн	«Торпеда»
					скольжении на груди	Bussenn	Freedom
23-24	Февраль	16.15-16.50					
25-26	Март	16.15-16.50					
23-20	Mapi	10.13-10.30					
				4 ч	Движение ногами и		«Стрелка» на
27-28	Март	16.15-16.50			скольжение на спине		спине, «Торпеда»
							на спине
20.20	A	16 15 16 50					
29-30	Апрель	16.15-16.50					

31-32	Апрель	16.15-16.50		8 ч	Согласование движений рук		Проплывание в
					и ног при плавании кролем		полной
33-34	Май	16.15-16.50			на груди и спине		координации
							кролем на
35-36	Май	16.15-16.50					груди/спине
							Соревнования по
							плаванию
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ							

Раздел 3. Организационно-педагогические условия

Кадровые условия: Программу реализует 1 педагог дополнительного образования, обладающий необходимым уровнем образования и квалификации, в соответствии с требованиями законодательства. Здоровьева Екатерина Сергеевна, образование высшее, окончила Пензенский государственный университет. Общий стаж работы и работы по специальности 10 лет.

Материально-техническое обеспечение: помещение для занятий соответствующее нормам СанПиН 2.4.3648-20; используется следующее оборудование: надувные круги, плавательные доски, нарукавники, ласты, надувные игрушки, тонущие игрушки, мячи разного размера, лейки и ведерки, тонущие обручи, кольцеброс, очки для плавания, свисток, нудлс.

Учебно-методическое обеспечение:

Учебные пособия: Воронова Е. К. «Обучение плаванию в детском саду», Осокина Т.И. «Обучение плаванию в детском саду», Чеменева А.А. Столмакова Т.В. «Система обучения плаванию детей дошкольного возраста».

Аудио материал; сборник детских песен.

Натуральные объекты: наглядный материал (иллюстрации).

Раздел 4. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения образовательной программы

Форма контроля: Для отслеживания результативности образовательной деятельности по программе проводятся следующие контроли:

- текущий контроль проводится в течение учебного года в различных формах: контрольные задания, игры, педагогическое наблюдение.
- промежуточная аттестация проводится по итогам учебного года. Форма проведения промежуточной аттестации открытое занятие для родителей.
- итоговый контроль проводится в конце обучения по программе в форме итогового открытого занятия, форма выявления результатов: сдача нормативов.

Список литературы:

- 1. Воронова Е.К. Программа обучения плаванию в детском саду. Спб.: «Детство пресс», 2003
- 2. Детство: Программа развития и воспитания детей в детском саду/ В.И. Логинова, Т.И. Бабаева, Н.А. Ноткина и др.; Под ред. Т.И. Бабаевой. З.А. Михайловой, Л.М. Гурович. СПб.: Детство-Пресс, 2010.
 - 3. Булатова М.М., Сахновский К.П. Плавание для здоровья.- Киев: Здоровье, 1988.
- 4. Кубышкин В.И. Учите школьников плавать: книга для учителя.- М.: Просвещение, 1988.
- 5. Осокина Т.И. Как научить детей плавать: пособие для воспитателей детского сада.- М.: Просвещение, 1985.
- 6. Осокина Т.И., Тимофеева Е.А., Богина Т.Л. Обучение плаванию в детском саду. М.: Просвещение, 1991.
- 7. Пищикова Н.Г.Обучение плаванию детей дошкольного возраста.- М.: Издательство «Скрипторий 2003»,-2008.
 - 8. Погадаев Г.И.: Пособие «Физкульт Ура!».-М.: Школьная пресса, 2003.
 - 9. Фирсов З.П. Плавать раньше, чем ходить. М.: Физкультура и спорт, 1998.