

# ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение центр образования №162 Кировского района Санкт-Петербурга

#### ПРИНЯТО

Педагогическим советом ГБОУ ЦО №162 Кировского района Санкт-Петербурга Протокол № 1 от 29 августа 2022 г.

# **УТВЕРЖДЕНО**

Директор ГБОУ ЦО № 162 Кировского района Санкт-Петербурга \_\_\_\_\_\_ Н.А.Кутепова Приказ № 58.9 от 29 августа 2022 г.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА « Плавание»

Возраст учащихся: 10 - 13 лет Срок реализации: 1 год

Разработчики: педагоги дополнительного образования

Вострикова В.В. Поташева А.В.

#### Пояснительная записка

Плавание является одним из универсальных средств физического воспитания. Занятия плаванием имеют большое оздоровительное, воспитательное и прикладное значение, так как умение плавать является жизненно необходимым навыком каждого человека. Умение плавать гарантирует человеку сохранение жизни, обеспечивает безопасность и предотвращает несчастные случаи при нахождении его в водной среде. Жизненно необходимые знания, умения и навыки поведения на воде приобретаются, как правило, на занятиях по плаванию в образовательных организациях. Занятия плаванием способствуют гармоничному развитию и укреплению здоровья детей и подростков, комплексно влияют на органы и системы растущего организма, укрепляя и повышая функциональный уровень дыхательной, сердечно-сосудистой, костно-мышечной и других систем организма человека, вследствие чего увеличивается жизненная емкость лёгких и мышечная масса, улучшается кровообращение, активизируется обмен веществ, повышается тонус нервной системы. В настоящее время плавание — это средство физического воспитания и оздоровления, спорт, активная досуговая и профессиональная деятельность. Плавание является прекрасным средством закаливания, оказывая положительное влияние на иммунную систему организма человека, повышение выносливости и устойчивого состояния организма к воздействию низких температур, простудным заболеваниям и другим изменениям внешней среды.

#### Направленность образовательной программы

Программа «Начальное обучение плаванию» является программой физкультурно- спортивной направленности.

#### Актуальность

Плавание является жизненно необходимым и полезным для здоровья видом спорта.

Занятия плаванием содействуют всестороннему физическому развитию и закаливанию, повышают сопротивляемость к простудным заболеваниям, воспитывают волю, смелость, трудолюбие и дисциплину. Занятия плаванием устраняют нарушения осанки, плоскостопие, гармонично развивают все группы мышц — особенно плечевого пояса, рук, груди, живота, спины и ног. Плавание отлично тренирует деятельность сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Плавание укрепляет нервную систему, улучшает сон, аппетит. Особая актуальность обучения плаванию состоит в том, что умение плавать — жизненно необходимый навык для человека любого возраста.

#### Отличительная особенность

Отличительная особенность данной программы состоит в том, что в ней наглядно прослеживается комплексный подход: осознать - понять - подготовиться - действовать в укреплении здоровья обучающихся.

#### Адресат программы

Данная программа рассчитана на детей 7-9 лет.

#### Цели и задачи.

#### Цель:

- Укрепление здоровья и закаливание.
- Воспитание желания вести здоровый образ жизни,
- -Формирование устойчивого интереса к регулярным занятиям спортом.
- -Обучение технике спортивных способов плавания (кроль на груди и кроль на спине, брасс и дельфин, прикладным способом плавания, стартовым прыжкам и поворотам).

#### Задачи:

#### Образовательные:

- •Ознакомить с мерами безопасности на воде, в раздевалках, душевых (охрана труда).
- Формировать навыки личной гигиены.
- Ознакомить с физическими свойствами воды (плотность, упругость, температура).
- Приобрести жизненно важный навык находиться на поверхности воды и передвигаться по ней достаточное время без видимых усилий.
  - Ознакомить с техникой спортивных способов плавания.
- В зависимости от выбранного курса обучения, научить занимающихся навыкам плавания в соответствии с возрастными особенностями и начальной подготовленностью к прохождению данного курса.
  - Способствовать освоению и совершенствовать тактическое мастерство.
  - Развивать физические качества.
- •Воспитывать целеустремленность, трудолюбие, дисциплинированность, морально-волевые качества.

#### Оздоровительные:

- Закаливать.
- Формировать правильную осанку.
- Улучшить работу дыхательной и сердечно-сосудистой систем.
- Воспитательные:
- Формировать активную жизненную позицию.
- Формировать умение работать в команде.
- Формировать устойчивое желание учиться плавать.
- Формировать эмоционально-положительное отношение к действиям в воде.
- Формировать целеустремленность.

#### Организационно-педагогические условия реализации программы

Программа рассчитана на учащихся в возрасте от 7 до 9 лет. Зачисление производится на добровольной основе.

Учащиеся допускаются до занятий при наличии медицинского заключения о состоянии здоровья учащегося.

Количество учащихся в группе - 12 человек.

Программа рассчитана на 1 год обучения, 4 часа в неделю, всего 72 учебных часа.

# Форма организации занятий:

- 1. Групповая (основная форма при проведении тренировочных занятий). Эта форма не только развивает физические качества пловца, но и воспитывает такие ценные качества, как чувства дружбы и товарищества, целеустремлённость, активность и др.
- 2. Индивидуальная форма используется для устранения погрешностей в технике плавания, а также для совершенствования отдельных физических и морально волевых качеств.

# Структура проведения занятий

Занятие состоит из 3 частей:

- -подготовительная часть (общеразвивающие упражнения на суше или в воде);
- -основная часть (специальные и подготовительные упражнения для обучения плаванию);
- -заключительная часть (игры и упражнения на внимание).

Режим занятий – 2 раза в неделю по 90 минут.

# Ожидаемые результаты

В результате обучения учащиеся

- должны знать:
- физические свойства воды (плотность, упругость, температура).
- меры безопасности на воде, в раздевалках, душевых (охрана труда)
- технику спортивных способов плавания по выбору
- технику прикладного плавания
- должны уметь:
- проплывать дистанцию избранным способом, в зависимости от выбранной программы, своих пожеланий и физических кондиций.
  - Уметь выполнять стартовый прыжок.
  - Уметь плавать одним из прикладных способов плавания.

# Учебный план 1 года обучения

Наименование разделов и тем	Всего часов	Теоретические	Практические
		занятия	занятия
Введение в курс занятий.	4	4	-
Гигиенические требования и			
закаливание организма			
Основы техники плавания	56	-	56
различными способами. Техника			
безопасности			
Психологическая подготовка	В процессе урока	В процессе урока	В процессе урока
ОФП. СФП.	В процессе урока	В процессе урока	В процессе урока
Прикладное плавание	6	4	2
Контроль подготовленности	6	-	6
занимающихся			
ИТОГО:	72	8	64

# «Календарно-тематическое планирование»

№ Урока.		Количество часов (ч.)	Дата проведения	
o perun			План.	Факт.
1.	Инструктаж по ТБ. Правила посещения бассейна, поведения и техника безопасности на занятиях по плаванию. Вводное занятие.	1		
2.	Влияние занятий плаванием на функциональные системы организма	1		
3.	Влияние занятий плаванием на функциональные системы организма	1		
4.	Влияние занятий плаванием на дыхательную систему	1		
5.	Влияние занятий плаванием на дыхательную систему	1		
6.	Влияние занятий плаванием на сердечно-сосудистую систему	1		
7.	Влияние занятий плаванием на сердечно-сосудистую систему	1		
8.	Влияние стилей плавания на опорнодвигательный аппарат.	1		
9.	Влияние стилей плавания на опорнодвигательный аппарат.	1		
10.	Обучение самоконтролю работы сердечно-сосудистой системы. при нагрузках Контроль пульсометрии.	1		
11.	Обучение самоконтролю работы сердечно-сосудистой системы. при нагрузках Контроль пульсометрии.	1		
12.	Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания кроль на груди	1		
13.	Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания кроль на груди	1		

14.	Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания кроль на груди	1	
15.	Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания кроль на груди	1	
16.	Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания кроль на груди	1	
17.	Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле кроль на груди	1	
18.	Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле кроль на груди	1	
19.	Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле кроль на груди	1	
20.	Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле кроль на груди	1	
21.	Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле кроль на груди	1	
22.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле кроль на груди	1	
23.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле кроль на груди	1	
24.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле кроль на груди	1	

25.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле кроль на груди	1	
26.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле кроль на груди	1	
27.	Консультирование по правильности выполнения дыхательных циклов в стиле кроль на груди	1	
28.	Консультирование по правильности выполнения дыхательных циклов в стиле кроль на груди	1	
29.	Консультирование по правильности выполнения дыхательных циклов в стиле кроль на груди	1	
30.	Консультирование по правильности выполнения дыхательных циклов в стиле кроль на груди	1	
31.	Консультирование по правильности выполнения дыхательных циклов в стиле кроль на груди	1	
32.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на груди.	1	
33.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на груди.	1	
34.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на груди.	1	
35.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на груди.	1	

36.	Подбор комплекса специальных	1	
	физических упражнений для		
	освоения стиля плавания кроль на		
	спине		
37.	Подбор комплекса специальных	1	
	физических упражнений для		
	освоения стиля плавания кроль на		
38.	спине Консультирование по	1	
30.	правильности выполнения движений	1	
	ног в стиле кроль на спине		
39.	Консультирование по	1	
	правильности выполнения движений		
	ног в стиле кроль на спине		
40.	Консультирование по	1	
	правильности выполнения движений		
	рук в стиле кроль на спине		
41.	Консультирование по	1	
	правильности выполнения движений		
	рук в стиле кроль на спине		
12	TC.	1	
42.	Консультирование по	1	
	правильности выполнения движений рук в стиле кроль на спине		
	Post of the control of		
43.	Консультирование по	1	
75.	правильности выполнения движений	1	
	рук в стиле кроль на спине		
44.	Консультирование по	1	
	правильности выполнения		
	дыхательных циклов в стиле кроль на		
	спине		
45.	Консультирование по	1	
	правильности выполнения		
	дыхательных циклов в стиле кроль на		
	спине		
46.	Консультирование по	1	
	правильности выполнения		
	дыхательных циклов в стиле кроль на спине		

47. Консультирование по правильности дыхагательных циклов в стиле кроль на спине   48. Консультирование по правильности огласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.   49. Консультирование по правильности огласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.   50. Консультирование по правильности огласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.   51. Консультирование по правильности огласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.   52. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс   53. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс   54. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс   55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс   56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс   1   1   1   1   1   1   1   1   1				
согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  49. Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  50. Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  51. Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  52. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  53. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  54. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс	47.	правильности выполнения дыхательных циклов в стиле кроль на	1	
согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  50. Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  51. Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  52. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  53. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  54. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс	48.	согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на	1	
согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  51. Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  52. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  53. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  54. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений	49.	согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на	1	
согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на спине.  52. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  53. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  54. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс	50.	согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на	1	
физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  53. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  54. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс	51.	согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания кроль на	1	
физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  54. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс	52.	физических упражнений для	1	
физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  55. Подбор комплекса специальных физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс	53.	физических упражнений для	1	
физических упражнений для освоения стиля плавания брасс  56. Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс  57. Консультирование по правильности выполнения движений	54.	физических упражнений для	1	
Консультирование по правильности выполнения движений ног в стиле плавания брасс     Консультирование по правильности выполнения движений	55.	физических упражнений для	1	
правильности выполнения движений	56.	Консультирование по правильности выполнения движений	1	
	57.	правильности выполнения движений	1	
58. Консультирование по правильности 1 выполнения движений ног в стиле плавания брасс	58.	выполнения движений ног в стиле	1	
59. Консультирование по правильности 1 выполнения движений ног в стиле плавания брасс	59.	выполнения движений ног в стиле	1	
60. Консультирование по правильности 1 выполнения движений рук в стиле брасс	60.	выполнения	1	

61.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле брасс	1	
62.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле брасс	1	
63.	Консультирование по правильности выполнения движений рук в стиле брасс	1	
64.	Консультирование по правильности выполнения дыхательных циклов в стиле брасс	1	
65.	Консультирование по правильности выполнения дыхательных циклов в стиле брасс	1	
66.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания брасс	1	
67.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания брасс	1	
68.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания брасс	1	
69.	Консультирование по правильности согласования движений ног, рук, дыхания стилем плавания брасс	1	
70.	Свободное плавание	1	
71.	Свободное плавание	1	
72.	Свободное плавание	1	
	ИТОГО	72	

# Содержание учебно -тематического плана

# 1. Введение в курс занятий.

Теория: Цель, содержание обучения. Правила поведения в бассейне. Техника безопасности на занятиях и во время проведения соревнований. Требования к занятиям. Значение занятий физкультурой и спортом. Психологическая подготовка.

Практика: Воспитание воли, целеустремленности, упорства, выполнение заданий тренера.

# 2. Теника плавания различными способами

Теория: Техника плавания кролем на спине, кролем на груди, брассом, дельфином. Техника плавания прикладными способами.

Практика: Обучение скольжению на спине и груди в обтекаемом положении. Обучение выдоху в воду и совершенствование техники дыхания пловца. Обучение и совершенствование техники плавания кролем на спине, кролем на груди. Обучение и совершенствование работы рук и ног в координации с дыханием в кроле на груди и кроле на спине. Обучение и совершенствование плаванию брассом по элементам и в координации. Обучение и совершенствование техники стартов и поворотов.

# 3. Гигиенические требования и профилактика заболеваний

Теория: сведения о закаливании и профилактике простудных заболеваний, личная гигиена.

# 4. Общая и специальная физическая подготовка.

Практика: Развитие организма для освоения техники различных способов плавания. Специальные упражнения для освоения техники плавания.

ОРУ на суше. Специальные упражнения пловца. Плавание с досками. Плавание сизменением ритма дыхания( на задержке дыхания, с удлиненным выдохом). Плавание в ластах. <u>Прикладное плавание.</u>

**Практика:** Техника прикладных способов плавания. Оказание первой помощи и транспортировка. Техника безопасности и правила поведения при купании в открытых водоемах.

Обучение технике прикладного плавания на спине и на боку. Способы транспортировки пострадавшего.

# Контроль подготовленности учащихся

Практика: контроль осуществляется в соответствии с приведенными нормами. В конце обучения обучающийся должен знать:

- -значение занятий физкультурой и спортом
- -правила поведения и технику безопасности на воде
- -влияние закаливания на организм человека, средства закаливания
- -технику плавания кролем на груди и кролем на спине
- -технику плавания брассом
- -технику плавания дельфиномДолжен уметь:

-овладеть правильной техникой плавания кролем на спине и на груди

- -овладеть техникой плавания брассом
- -овладеть навыками прикладного плавания
- -адекватно оценивать личную плавательную подготовленность

# Воспитательная работа

Достижение любой воспитательной цели, как правило, связано с решением нескольких тесно связанных задач:

Формирование нравственного сознания.

Формирование поведения: умений, навыков, привычек нравственного и дисциплинарного поведения, соответствующих черт характера.

Формирование личностных качеств: волевых (смелости, настойчивости, решительности и др.), нравственных (честности, доброжелательности, скромности и др.), трудовых (трудолюбия, добросовестности, исполнительности и др.).

Связь воспитания с реальной жизнью и трудом;

- воспитание в коллективе;
- сочетание требовательности с уважением к личности обучающегося;
- учет индивидуальных особенностей каждого;
- систематичность и непрерывность воспитательного процесса. К числу важных дополнительных условий следует отнести: хорошее качество учебно-тренировочного процесса;

# Допуск к занятиям по плаванию

Допуск занимающихся к занятиям плаванием на весь период обучения оформляется в медицинском кабинете бассейна, на основании справок предоставленных занимающимся об отсутствии противопоказаний для занятий плаванием от участкового терапевта, справки об отсутствии грибковых заболеваний, анализ на энтеробиоз.

Отметка о получении медицинского допуска в бассейн проставляется в абонементе медицинским работником бассейна на основании полученных им справок от обладателя абонемента.

#### Обеспечение безопасности на занятиях в бассейне

Инструктор-методист обеспечивает безопасность и контролирует выполнение образовательной программы в соответствии с выбранным курсом обучения в чаше бассейна

Вся ответственность за безопасность занимающихся в бассейнах и залах возлагается на инструктора-методиста находящегося в чаше бассейна в соответствии с утвержденным расписанием.

Допуск к занятиям в бассейне и залах осуществляется только через контроль бассейна по установленному порядку.

На первом занятии необходимо ознакомить учащихся с правилами безопасности. В вестибюле, раздевалках, душевых, разминочном зале, при проведении занятий на воде. Не допускать к занятиям без медицинского допуска.

Инструктор- методист по плаванию обязан:

- 1. Производить построение и перекличку учебных групп перед занятиями с последующей регистрацией в журнале.
- 2. Не допускать увеличения числа занимающихся в каждой группе сверх установленной нормы 12 человек на одного тренера-преподавателя.
- 3. Подавать докладную записку в учебную часть бассейна и администрации о происшествиях всякого рода, травмах и несчастных случаях.

Инструктор- методист обеспечивает начало, проведение и окончание занятий в следующем порядке:

- 1. При отсутствии инструктора- методиста группа к занятиям не допускается.
- 2. Инструктор- методист обеспечивает организованный выход учебной группы из душевой в помещение ванны бассейна.
- 3. Выход занимающихся из помещения ванны бассейна до конца занятий допускается по разрешению инструктора- методиста.
- 4. Инструктор- методист обеспечивает своевременный выход учащихся из помещения ванны бассейна в душевые и раздевалки.

Во время занятий преподаватель несет ответственность за порядок в группе, жизнь и здоровье занимающихся:

- 1. Присутствие занимающихся в помещении ванны бассейна без инструктора- методиста не разрешается.
  - 2. Учебные группы занимаются под руководством тренера в отведенной части бассейна.
- 3. При наличии условий, мешающих проведению занятий или угрожающих жизни и здоровью, инструктор- методист должен их устранить, а в случае невозможности это сделать отменить занятие.
- 4. Инструктор- методист должен внимательно наблюдать за всеми пловцами, находящимися в воде. При первых признаках переохлаждения вывести занимающегося из воды. Нельзя разрешать учащимся толкать друг друга и погружать с головой в воду, громко кричать и поднимать ложную тревогу.

# Список литературы

1. А.Д. Викулов. Плавание. Учебное пособие для вузов. – С.: Издательство Владос –

Пресс, 2004г.

- 2. Ерофеев Л.М. Учитесь плавать. Лениздат, 1978г.
- 3. Карпенко Е.Н., Коротнова Т.П., Кошкодан Е.Н. Плавание: игровой метод обучения.
  - M, «Олимпия Пресс», 2006г.
  - 4. А.В. Козлов. Плавание доступно всем. Лениздат, 1986г.
- 5. А.В. Козлов, А.А. Литвинов «Обучение спортивным способам плавания» (учебно- методическое пособие) Санкт-Петербургский Государственный Университет Физической культуры им П.Ф. Лесгафта 2006г.
  - 6. Л.П. Макаренко «Юный пловец», Москва, ФиС, 1983г.
- 7. Л.П. Матвеев. Теория и методика физической культуры. Москва, ФиС, 1991г.
  - 8. Морев В.Г. «Делай как я», М. ФиС, 1977г.
  - 9. Т.И. Осокина «Как учить детей плавать» Москва «Просвещение» 1985г.
- 10. Плавание. Учебник для техникумов физической культуры. Под ред. В.А. Парфенова, Москва, ФиС, 1981г.
- 11. А.А.Кашин, О.И. Попов, В.В. Смирнов «Плавание: Примерная программа», Москва,

«Советский спорт» 2006г.