:

Управление образования администрации Никольского района Цензенской области

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско – юношеская спортивная школа» Никольского района Пензенской области

Принята на педагогическом совете
МБУДО «ДІОСІМ» Пикольского района
Председатель И.Н. Козин
Протокол № 4 «З І» августа 2020 г.
Приказ А

УГВЕРЖДАЮ Инрексор МБУДО «ДЮСШ» Нака векого района И.Н. Козин Прикез № 94-1 от 31.08.2020 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Плавание»

Паправленность: физкультурно - спортивная.

Возраст обучающихся 6-18 лет Срок реализации: 3 года.

Разработали: старший тренер — преподаватель С.А. Кузьмин, тренер — преподаватель В.А. Тужилоза, тренер — преподаватель Д.Ю. Авлеева

г. Никольск 2020 г. Управление образования администрации Никольского района Пензенской области

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско – юношеская спортивная школа» Никольского района Пензенской области

Принята на педагогическом совете МБУДО «ДЮСШ» Никольского района Протокол № 5 от 2 июня 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ И.о. директора МБУ НО «ДЮСШ» Пикольского района А.П. Клоков Приказ № 48 Jor 02.06.2025 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Плавание»

Направленность программы - физкультурно - спортивная

Возраст обучающихся 5-13 лет Срок реализации: 3 года

Разработчик: тренер – преподаватель С.А.Кузьмин

г. Никольск, 2025 г. Экспертное заключение составлено методистом муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско — юношеская спортивная школа» Никольского района Пензенской области - Родиной Ириной Александровной и передана на утверждение педагогического совета.

№	Наименование раздела	Номер
п/п		страницы
1	Комплекс основных характеристик	4
	программы.	
1.1.	Пояснительная записка	4
1.2.	Цели и задачи программы	6
1.3.	Планируемые результаты	10
1.4.	Учебный план	12
2.	Комплекс организационно - педагогических условий.	28
2.1.	Календарные учебные графики	28
2.2.	Формы аттестации	28
2.3.	Условия реализации программы	28
2.4.	Воспитательная работа	29
2.5.	Список литературы	30

1. Комплекс основных характеристик программы.

1.1.Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Плавание» имеет физкультурно – спортивную направленность, по уровню освоения – двухуровневая, со сроком обучения 3 года: 1 год - стартовый уровень, 2 и 3 год - базовый уровень.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Плавание» по степени авторства — является — *модифицированной*. Разработана на основе примерной программы спортивной подготовки для детско - юношеских спортивных школ. Специализированных детско - юношеских школ олимпийского резерва, Кашкин А.А. , Попов О.И., Смирнов В.В. 2009 г. Издательство «Советский Спорт».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Плавание» разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 04.12.2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
- Стратегией развития образования в РФ на период до 2025 года, утверждённой распоряжением Правительства РФ от 29.05.2015 г. №996-р;
- Концепцией развития дополнительного образования до 2030 года, утверждённой распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. №678-р;
- Концепцией развития детско юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года, утверждённой распоряжением Правительства РФ от 28 декабря 2021 г. №3894-р;
- Федеральным проектом «Успех каждого ребёнка», утверждённым на заседании проектного комитета по национальному проекту «Образование» 07.12.2018 г., протокол №3;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказом Министерства спорта РФ от 27.12.2013 г. №1125 «Об утверждении особенностей организации и осуществления образовательной, тренировочной и методической деятельности в области физической культуры и спорта»;
- Приказом Министерства спорта РФ от 19.01.2018 г. №41 «Об утверждении Федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «плавание»;
- Постановлением 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»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от

- 28.12.2021 г. №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 (рздел VI.Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи»);
- Методическими рекомендациями проектированию ПО дополнительных общеразвивающих разноуровневые программ (включая программы), разработанными Минобрнауки России совместно c ГАОУ «Московский государственный педагогический университет», ФГАУ институт «Федеральный развития образования», AHO ДПО «Открытое образование», 2015 г., (Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 № 09-3242);
- Уставом и локальными актами МБУДО «ДЮСШ» Никольского района (Положением о дополнительной общеобразовательной программе; Положением об аттестации обучающихся).

Актуальность программы: заключается в создании условий для развития личности ребёнка и мотивации к познанию, преодолению сложностей и достижению результатов; профилактики асоциального поведения, культурного и профессионального самоопределения, самореализации личности ребёнка.

Программа даёт возможность реализовать свои потребности, общаясь в коллективе проявить свои способности.

Новизна программы связана с её направленностью не только на развитие спортивного мастерства, но и на оздоровление детей, позволяя посещать занятия обучающимся с разной физической подготовкой и физическими способностями.

Педагогическая целесообразность программы обусловлена также тем, что плавание оказывает большое оздоровительное воздействие на организм, особо детский. Занятия плаванием укрепляют опорно - двигательный аппарат человека, развивают координацию движений. Они своевременно формируют «мышечный корсет», предупреждая искривления позвоночника; снижают возбудимость и раздражительность. Дети и подростки, регулярно занимающиеся плаванием, заметно отличаются от сверстников, не занимающихся спортом: они выше ростом, имеют более высокие показатели ЖЕЛ, гибкости и силы, меньше подвержены простудным заболеваниям.

Педагогическая целесообразность программы обусловлена также тем, что предлагает детям выбор здорового образа жизни, развитие его индивидуальных качеств.

Программа основана на следующих педагогических принципах:

- вариативности программного материала, интенсивности и величины нагрузок в зависимости от этапа подготовки, индивидуальных особенностей обучающихся;
- единства и неразрывности воспитания, обучения, развития в любом деле, занятии присутствуют и воспитание, и обучение, и предпосылки для развития личности ребёнка;
- *систематичности и последовательности* регулярность, последовательность, взаимосвязанность занятий и система чередования

нагрузок с отдыхом, поэтапное увеличение объёма и интенсивности физических нагрузок;

- постоянной обратной связи непрерывное получение информации в ходе занятий: педагог учащийся, учащийся педагог;
 - постоянного самоанализа.

Отличительная особенность программы:

Отличительная особенность программы заключается в том, что учащиеся могут прийти на стартовый уровень в любом возрасте от 5 до 10 лет без предварительного отбора, или на базовый уровень в возрасте от 7 до 13 лет, пройдя предварительное тестирование. Работа в разновозрастной группе строится дифференцированно в зависимости от скоростно - силовых качеств обучающихся. Обучающиеся также могут продолжать обучение на одном и том же уровне несколько лет, в зависимости от степени усвоения программы по итогам промежуточной аттестации.

Кроме того, обучающиеся имеют возможность закончить обучение после стартового, базового уровней с получением соответствующего документа.

1.2. Цели и задачи программы.

Целью программы является создание условий формирования духовнонравственного и физически здорового образа жизни, повышение общефизической подготовки воспитанников, формирование основ здорового образа жизни, воспитание духовно - нравственной личности через занятия плаванием.

Задачи Программы: образовательные:

- обучение плаванию;
- обучение основам техники основных стилей спортивного плавания (кроль на груди, кроль на спине, брасс, баттерфляй);
- формирование системы знаний о плавании, спортивной терминологии.
- обучение основам физиологии и личной гигиены, профилактике простудных заболеваний и травматизма.

развивающие:

- укрепление здоровья и закаливание;
- развитие физических качеств;
- овладение основами техники выполнения обширного комплекса физических упражнений, подвижных игр;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.

воспитательные:

- расширение коммуникативных способностей обучающихся;
- формирование устойчивого интереса, мотивации к занятиям плаванием и здоровому образу жизни, профилактика вредных привычек и правонарушений в среде подростков и молодёжи;
 - воспитание морально волевых качеств;
 - воспитание коллективизма, товарищества.

Адресат программы.

Программа адресована детям от 5 до 13 лет.

Группы комплектуются из числа желающих девочек и мальчиков, не имеющих медицинских противопоказаний к занятиям плаванием. Обязательным условием приёма является наличие медицинской справки, дающей допуск к занятиям с физическими нагрузками и соревнованиям, с дальнейшим контролем во врачебно - физкультурном диспансере.

Зачисление происходит без сдачи предварительных тестовых испытаний, по заявлению законных представителей ребёнка. Для обучающихся, имеющих базовую подготовку, возможно зачисление, а также перевод по результатам тестирования и проверки практических навыков в группу соответствующего уровня освоения содержания программы.

Группы формируются разновозрастные, с учётом уровня подготовки обучающихся. Наполняемость группы от 12 человек.

Программа охватывает детей дошкольного, младшего и среднего школьного возраста.

Психофизические особенности этих возрастных групп:

Дошкольный возраст (5-6 лет) – это один из важных этапов в жизни человека. На этом этапе происходит функциональное развитие органов и Развитие детского организма является организма. непрерывным процессом. У каждого возраста свои особенности развития. В дошкольном возрасте у ребёнка происходит интенсивный рост, как самого организма, так и органов. Вместе с интенсивным ростом происходит отдельно развитие особенностью функций органов. Главной дошкольников является взаимосвязь взаимозависимость физического И И нервно-психического детей. Физические упражнения позволяют развития укрепить опорно - двигательный аппарат, предупреждают нарушение осанки и физкультурой скелета. Занятия имеют оздоровительное воспитательное значение. У детей развивается внимание и наблюдательность. Анализ психического развития детей позволяет, в определённой степени, судить и о процессе физического развития.

Младший школьный возраст (7-10 лет). Ребёнок в этом возрасте становится сильным, выносливым и ловким, имеет потребность в регулярной нагрузке. Понимает и принимает правила командных игр и требования тренера, занимаясь спортом, легко выполняет размашистые движения. Интеллектуальное развитие: ребёнок самостоятельно умеет рассуждать, анализировать, делать выводы, становится способен к рефлексии – оценке своего внутреннего состояния. Он может усилием воли сосредоточиться на выполнении определённой задачи. Психологическое развитие ребёнка младшем школьном возрасте: осознает свою принадлежность умеет и любит общаться со взрослыми и сверстниками, учитывая не только свои но и интересы других людей. Становится самостоятельным и инициативным. В этом возрасте начинают выравниваться процессы возбуждения и торможения, и ребёнок легче успокаивается, проще реагирует на неудачи.

Средний школьный возраст (11-13 лет). Происходят эндокринные изменения в организме, интенсивное физическое и физиологическое развитие. Увеличиваются рост и вес. В связи с быстрым развитием возникают трудности в функционировании сердца, лёгких, кровоснабжении головного

подростков характерны перепады сосудистого мозга, поэтому ДЛЯ которые вызывают быструю смену физического мышечного тонуса, соответственно, настроения. Формируется новый состояния образ физического «Я». Продолжают развиваться все виды мышления, происходит становление основ мировоззрения, интеллектуализация таких психических функций, восприятие и память, развитие воображения. как Развивается самостоятельности. Ведущий чувство взрослости, стремление К поведения подростка – желание быть принятым в коллективе ровесников, завоевать авторитет, уважение, внимание.

Объём и сроки реализации программы.

Программа предусматривает обучение на протяжении 3 лет.

Объём программы – 648 часов.

1 год обучения: 216 часов в год.

2 год обучения: 216 часа в год.

3 год обучения: 216 часа в год.

Количество учебных недель в год: 36.

В летний период предусмотрены 6 недель (108 часов) занятия по общефизической подготовке и 6 недель для самостоятельной работы по индивидуальным планам, восстановительные мероприятия.

Форма обучения. Основной формой обучения является очная.

Режим занятий:

- 1 год обучения в неделю 6 часов занятия 3-4 раза в неделю по 1,5-2 часа;
- 2 3 год обучения 6 часов занятия 3-4 раза в неделю по 1,5-2 часа. Продолжительность одного учебного занятия 1 академический час (45 минут). Перерыв между учебными занятиями 15 минут.

Расписание занятий составляется И утверждается учреждения по предоставлению тренера - преподавателя с учётом наиболее благоприятного режима тренировочных занятий и отдыха обучающихся, их особенностей И возможностей. a также возможностей использования спортивного объекта, с учётом санитарно - эпидемиологических требований к устройству, содержанию и организации режима работы, условиям проведения занятий.

Особенности организации образовательного процесса.

Программа предполагает два уровня освоения:

- **стартовый уровень** (**1 год обучения**) начальное разучивание техники плавания, развитие физических качеств личности, формирование потребности в систематических занятиях спортом;
- **базовый уровень** (2-3 год обучения) детализированное разучивание техники плавания, развитие специально физических и моральноволевых качеств личности, формирование устойчивого интереса к здоровому образу жизни и спорту; спортивное совершенствование специальных физических качеств. Уровень характеризуется нарастанием объёма нагрузки в соответствии с физической подготовкой обучающихся.

материально-технические Программа адаптирована под имеющиеся условия и предполагает проведение занятий, как на воде, так и на суше (тренажёрный зал, спортивная площадка). Это позволяет разнообразить процесс обучения, использовать различные формы работы с учащимися, избежать монотонности, повысить эффективность занятий.

На **стартовом уровне** нагрузка среди учащихся разного возраста практически не отличается. Это связанно с тем, что в этот период идёт знакомство с водой, освоение базовых упражнений для обучения навыку плавания. Все эти упражнения выполняются в одинаковых количествах. За исключением занятий, которые проходят ближе к окончанию этапа, когда освоены все стили плавания. Тогда для закрепления навыка и техники плавания используются технические упражнения. Учитывая, что дети старшего возраста физиологически сильнее младших учащихся и им даются задания больше по объёму выполнения. Рекомендуемый объём выполнения упражнений для учащихся 6-9 лет -по 25-50 метров, учащиеся 10-13 лет - по 50-75 метров.

На **базовом уровне** аналогично со стартовым этапом подготовки учащиеся старшего возраста, за счёт более развитых физических и биологических качеств, успевают за определённое время тренировки выполнять и проплывать задания и упражнения 100-200 метров, тогда как младшие учащиеся за это же время успевают отработать такое же упражнение, проплывая 50-100 метров.

При работе над общефизическими качествами спортсменов учитываются возрастные особенности развития физических качеств учащихся. Так, у учащихся младшего возраста активно развиваются такие качества, как координация, гибкость, ловкость. У старших учащихся к этим физическим качествам уже добавляются сила, выносливость. В связи с этим тренировки по ОФП корректируются исходя из возраста обучающегося. Например, младшие учащиеся выполняют наклон туловища, касаясь руками пола, а старшие учащиеся выполняют наклон к полу, чередуя его с приседанием.

При плавании старшие учащиеся учитывая, что у них начинает развиваться сила и выносливость, используют в выполнении упражнений на воде дополнительный спортивный инвентарь, например: тормозной пояс, лопаты, утяжелители. А также весь тот инвентарь, что используют младшие учащиеся: доски, колобашки.

Рекомендуемая нагрузка для учащихся 8-10 лет за одно упражнение - 50-100 метров, 11-13 лет - 100-150 метров. Рекомендуется использование инвентаря: 8-10 лет - доски, колобашки, ласты; 11-13 лет - добавляются для использования в упражнениях лопаты и тормозные пояса.

Теоретические знания приобретаются в ходе учебно-тренировочных занятий, учащиеся знакомятся с историей плавания, получают знания по анатомии, физиологии, врачебному контролю, гигиене, теоретические сведения по технике выполнения упражнений и плавании в координации, также выделяются отдельные занятия ПО судейству, где разбираются правила проведения соревнований по плаванию. В обязательном порядке обсуждаются вопросы спортивной этики, соблюдение личных и командных интересов, теоретические знания по антидопингу.

Ha практических учащиеся занятиях овладевают техникой плавании, координацией, выполнения упражнений В развивают свои качества, приобретают инструкторские судейские физические И навыки, выполняют контрольные нормативы. Участвуют в соревнованиях, которые организуются в соответствии с годовым календарным планом.

Формы и методы организации образовательного процесса.

Основными формами проведения занятий являются:

- занятия в соответствии с планами тренировок, разработанными для обучающихся;
- участие в спортивных соревнования и восстановительных мероприятиях;
- групповые теоретические занятия в виде бесед, лекции;
- просмотр и методический разбор учебных видеофильмов, крупных спортивных соревнований;
- тренерская и судейская практика.

Кроме того, обучающиеся ежедневно выполняют задание тренера преподавателя по отработке техники и тактики отдельных элементов плавания.

Образовательный процесс в объединениях ориентирован не только на освоение знаний, умений и навыков, но и на создание сплочённого коллектива. Для этого происходят совместные посещения мероприятий и соревнований, участие в командных соревнованиях, общение с выпускниками, чествование победителей и призёров соревнований.

1.3.Планируемые результаты:

По окончании 1 года обучения (стартового уровня) обучающиеся будут знать:

- знать о развитии спортивного плавания в городе, области и в РФ;
- правила поведения в помещении и техники безопасности на занятиях плаванием в бассейне, в спортивном зале;
- правила личной гигиены;
- требования к спортивной одежде для занятий плаванием;
- понятие режима дня;
- упражнения для развития быстроты, что такое быстрота движений, базовые правила выполнения движений;
- базовые правила ходьбы и бега;
- упражнения для развития скоростно-силовых качеств;
- базовые правила выполнения прыжков;
- упражнения для развития ловкости;
- упражнения для развития ловкости;
- упражнения для развития силы;
- основы знаний о мышцах;
- упражнения для развития и укрепления мышц плечевого пояса, брюшного пресса, ног, упражнения на растяжку;
- основы техники плавания кролем на груди, кролем на спине, баттерфляем, брассом;
- основы техники стартов и поворотов;
- правила проведения соревнований;
- условия участия в соревнованиях;
- поведения пловца на соревнованиях;
- правила подвижных игр;
- правила игры в командные игры.

будут уметь:

- применять правила техники безопасности при занятиях плаванием в бассейне, правила безопасности при занятиях в спортивном зале;
- составлять режим дня;
- выполнять технически правильно упражнения для развития быстроты, скоростно-

силовых качеств, ловкости, гибкости, силы;

- выполнять упражнения для развития и укрепления мышц плечевого пояса, брюшного пресса, ног, упражнения на растяжку;
- уверенно держаться на воде;
- правильно дышать во время плавания;
- выполнять стартовые прыжки;
- правильно проплывать всеми способами плавания;
- выполнять повороты технически правильно;
- играть в подвижные и в командные игры.

По окончании 2 года обучения (1 года базового уровня) обучающиеся будут знать:

- виды плавания: спортивное, синхронное, водное поло, прыжки в воду;
- стили плавания;
- основные правила проведения соревнований по плаванию;
- гигиену физических упражнений;
- правильное сбалансированное питание пловца;
- суточные нормы питания;
- режим питания;
- питьевой режим;
- общероссийские антидопинговые правила;
- что такое финиш на дистанции, как правильно финишировать.

будут уметь:

- проходить антидопинговый онлайн курс и тестирование по проверке знаний по антидопинговым правилам;
- совершенствовать технику выполнения упражнений для развития быстроты, скоростно-силовых качеств, ловкости, гибкости, силы;
- совершенствовать технику выполнения упражнений для развития и укрепления мышц плечевого пояса, брюшного пресса, ног, упражнения на растяжку;
- совершенствовать технику выполнения стартов;
- -совершенствовать технику выполнения поворотов;
- совершенствовать технику всех способов плавания;
- играть в подвижные и в командные игры;
- участвовать в эстафете в зале.

По окончании 3 года обучения (2 года базового уровня) обучающиеся будут знать:

- гигиенические основы и принципы закаливания;
- понятие о тренированности, утомлении и перетренированности;
- травмы во время занятий плаванием и мероприятия по их предупреждению;
- теоретические основы оказания первой помощи;
- способы спасения пострадавшего на воде;
- антидопинговые правила;
- правила эстафетного плавания.

будут уметь:

- оказывать первую помощь;
- пользоваться основными и подручными средствами спасения на воде;
- проходить антидопинговый онлайн курс и тестирование по проверке знаний по

антидопинговым правилам;

- совершенствовать технику выполнения упражнений для развития быстроты, скоростно-силовых качеств, ловкости, гибкости, силы;
- совершенствовать технику выполнения упражнений для развития и укрепления мышц плечевого пояса, брюшного пресса, ног, упражнения на растяжку;
- совершенствовать технику выполнения стартов;
- -совершенствовать технику выполнения поворотов;
- совершенствовать технику всех способов плавания;
- играть в подвижные и в командные игры;
- участвовать в эстафете в зал;
- играть в командные виды спорта (волейбол на воде);
- принимать участие в эстафетном плавании;
- уверенно проплывать дистанции 25 м, 50 м, 100 м разными стилями плавания;
- участвовать в соревнованиях.

1.4.Учебный план.

		Количество часов Год обучения, уровень			
№	Иозромие подчечер, тем				
п/п	Название разделов, тем	стартовый	баз	зовый	
		1	2	3	
1	Теоретические основы	2	2	2	
	физической культуры и спорта				
2	Общая физическая подготовка	67	67	67	
3	Специальная физическая	65	65	65	
	подготовка				
4	Техническая подготовка	65	65	65	
5	Тактическая подготовка	-	10	10	
6	Соревновательная подготовка	5	5	5	
7	Другие виды спорта и подвижные	12	2	2	
	игры				
	Итого:	216	216	216	

Учебно - тематический план первого года обучения

№	Наименование		Количе	Формы	
п/п	раздела, темы	Всего	Теория	Практика	промежуточной
					аттестации
					/контроля
1	Теоретические	2	2	1	
	основы физической				
	культуры и спорта				
1.1	История	1	1	-	Опрос,

	возникновения и				зачёт
	развития плавания как				
	вида спорта				
1.2	Правила поведения и	1	1	-	зачёт по разработке
	техники безопасности				режима дня и
	на занятиях. Режим				подготовке
	дня.				презентаций
2	Общая физическая	67	5	62	
	подготовка				
2.1	Упражнения для	14	1	13	Контрольное
	развития быстроты				выполнение
					упражнений
2.2	Упражнения для	13	1	12	Контрольное
	развития скоростно-				выполнение
	силовых качеств				упражнений
2.3	Упражнения для	13	1	12	Контрольное
	развития ловкости				выполнение
					упражнений
2.4	Упражнения для	14	1	13	Контрольное
	развития гибкости				выполнение
					упражнений
2.5	Упражнения для	13	1	12	Контрольное
	развития силы и				выполнение
	выносливости				упражнений
3	Специальная	65	4	61	
	физическая				
	подготовка				
3.1	Укрепление мышц	16	1	15	Тестирование
	плечевого пояса				
3.2	Укрепления мышц	16	1	15	Тестирование
	брюшного пресса и ног				
3.3	Упражнения на	16	1	15	Тестирование
	растяжку				
3.4	Упражнения на	17	1	16	Тестирование
	координацию				
	движения		_		
4	Техническая	65	5	60	
4.1	подготовка	1.7	1	1.1	D "
4.1	Обучение основам	15	1	14	Зачёт,
	техники плавания				контрольный срез
4.2	кролем на груди	1.7	1	4.4	n "
4.2	Обучение основам	15	1	14	Зачёт,
	техники плавания				контрольный срез
4.0	кролем на спине	1 =	1	4.4	n "
4.3	Обучение основам	15	1	14	Зачёт,
	техники плавания				контрольный срез

	баттерфляем				
4.4	Обучение основам	15	1	14	Зачёт,
	техники плавания				контрольный срез
	брассом				
4.5	Обучение основам	5	1	4	Зачёт,
	стартов, поворотов				контрольный срез
5	Соревновательная	5	1	4	Соревнования
	подготовка				
6	Другие виды спорта и	12	2	10	
	подвижные игры				
6.1	Игры на воде, в зале,	12	2	10	Зачёт,
	на стадионе				наблюдение
	Итого	216	19	197	

Содержание первого года обучения

1.Теоретические основы физической культуры и спорта

1.1.История возникновения и развития плавания как вида спорта.

Теория: История развития плавания как вида спорта в мире, в

Российской Федерации, в Пензенской области. Достижения отечественных пловцов на мировых первенствах и Олимпийских играх.

Практика: Просмотр видеофильмов, презентаций, работа по подготовке проектов. **Контроль:** Опрос, зачёт.

1.2. Правила поведения и техника безопасности на занятиях. Режим дня.

Теория: Правила поведения и техники безопасности при занятиях

плаванием в плавательном бассейне, на открытых водоёмах и в спортивном зале в различное время года. (Приложение №3). Понятие режима дня. Режим дня юного пловца. Правила личной гигиены, требования к спортивной одежде (плавательной экипировке) для занятий плаванием.

Практика: Составление режима дня. Презентация и анализ составленных режимов дня.

Контроль: зачёт по разработке режима дня и подготовке презентаций.

2.Общая физическая подготовка

21. Упражнения для развития быстроты.

Теория: Что такое быстрота движений. Базовые правила выполнения движений. Базовые правила ходьбы и бега. Техника безопасности при беге.

Практика: Ходьба обычная, на носках (руки за голову), на пятках, на наружных сторонах стоп, с высоким подниманием колена (бедра), перекатом с пятки на носок, приставным шагом вправо и влево. Ходьба в колонне по одному, по двое, по трое, вдоль стен зала с поворотом. Бег: обычный, на носках, с высоким подниманием колена (бедра), мелким и широким шагом, в колонне по одному, по двое; змейкой, врассыпную, с препятствиями. Непрерывный бег в течение 1,5-2 минут в медленном темпе, бег в среднем темпе в чередовании с ходьбой; челночный бег 3 раза по 10 м. Бег на скорость, бег с ускорением.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

22. Упражнения для развития скоростно - силовых качеств.

Теория: Основы развития скорости и силы. Базовые правила выполнения прыжков. Техника безопасности при выполнении прыжков.

Практика: Прыжки на двух ногах на месте, чередование с ходьбой, разными способами (ноги скрестно, ноги врозь), продвигаясь вперёд. Прыжки на одной ноге (правой и левой) на месте и продвигаясь вперёд, в высоту с места прямо и боком. Прыжки в длину с разбега (примерно 80 -100 см), в высоту с разбега (30-40 см).

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

23. Упражнения для развития ловкости.

Теория: Основы знаний о ловкости. Базовые правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении кувырков, бросании мячей.

Практика: Кувырки вперёд, назад, в стороны с места. Бросание и ловля мячей. Перебрасывание мяча из одной руки в другую, друг другу из разных исходных положений и построений, различными способами (снизу, из-за головы, от груди, с отскоком от земли). Отбивание мяча о землю на месте с продвижением шагом вперёд (на расстояние 5-6 м). Бег челночный, подвижные игры с элементами поражения цели, с преодолением препятствий и с захватами. Специальная ловкость пловца развивается при помощи средств, таких как: игры в воде.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

24. Упражнения для развития гибкости.

Теория: Основы знаний о гибкости. Базовые правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении упражнений. Техника безопасности при работе с гимнастическими палками и другими спортивными снарядами.

Практика: Упражнения с помощью партнёра (пассивные наклоны, отведения ног, рук до предела, мост, шпагат). Упражнения с гимнастической палкой наклоны и повороты туловища с различными положениями предметов (вверх, вперёд, вниз, за голову, на спину). Разнонаправленные движения рук и ног. Приседы. В воде гибкость развивается при плавании с различными способами и акцентом на выполнение элементов движений с максимальной амплитудой.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

25. Упражнения для развития силы.

Теория: Как правильно развить силу. Базовые правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении упражнений.

Практика: Отжимание в упоре, прыжки снизу -вверх, поднятие туловища, лежа на животе; поднятие туловища, лёжа, на спине. Приседания на одной и двух ногах. Различного рода эстафеты, подвижные игры, в том числе и с мячами.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

1. Специальная физическая подготовка

3.1. Укрепление мышц плечевого пояса

Теория: Основы знаний о мышцах, относящиеся к плечевому поясу. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения для кистей рук, развития и укрепления мышц плечевого пояса. Упражнения для развития и укрепления мышц спины и гибкости позвоночника, хождение на руках, упор на ладонях или кулаках, отжимания.

Контроль: Тестирование.

3.2. Укрепления мышц брюшного пресса и ног.

Теория: Основы знаний о мышцах брюшного пресса. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения для развития и укрепления мышц брюшного пресса и ног. Различные кувырки и прыжки. Отжимания в упоре. Отжимания, стоя на руках у стенки. Приседания и приседания с выпрыгиванием вверх, приседания на одной

ноге.

Контроль: Тестирование.

3.3. Упражнения на растяжку

Теория: Базовые знания о растяжке мышц и суставов. Техника безопасности.

выполнения упражнений.

Практика: Упражнения на растяжку, шпагат, полу шпагат.

Контроль: Тестирование.

3.4. Упражнения на координацию движения

Теория: Базовые знания о координации движений. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения на скорость: «взрывные» упражнения, скоростновзрывные, движения на координацию.

Контроль: Тестирование.

2. Техническая подготовка

4.1. Обучение основам техники плавания кролем на груди

Теория: Правила выполнения вдоха и выдоха в воде. Положение тела в воде при плавании кролем на груди. Согласование движение рук и ног при плавании.

Практика: Упражнения для формирования навыка правильного дыхания в воде: «Вдох подбородок на воды, выдох лицо в воде», «Лицо в воде выдох, поворот головы в сторону вдох». Упражнения для усвоения техники работы ног: «Плавание с доской», «Скольжение», «Торпеда». Упражнения для технически правильной работы рук: «Держась за бортик, круговые вращения рукой вперёд». Аналогичные упражнения в положение, лёжа на воде с продвижением вперёд. Плавание в координации кролем на груди.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.2. Обучение основам техники плавания кролем на спине

Теория: Положение тела в воде при плавании кролем на спине.

Координация движений при плавании на спине.

Практика: «Торпеда на спине с доской», «Торпеда с подключением рук на спине с доской». Те же упражнения, без инвентаря с продвижение по воде. Плавание в координации кролем на спине.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.3. Обучение основам техники плавания баттерфляем

Теория: Работа ног в способе баттерфляй. Синхронная работа рук в способе баттерфляй. Координация движений рук и ног в способе баттерфляй.

Практика: Работа ног баттерфляем с доской. Работа рук баттерфляем с фиксацией ног. Плавание на боку волной. Плавание на спине, руки за головой прямые, ноги работают баттерфляем. Упражнения для связки координации движений рук и ног. Плавание баттерфляем в полной координации.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.4. Обучение основам техники плавания брассом

Теория: Работа ног в способе брасс. Работа рук в способе брасс.

Координация движений в способе брасс.

Практика: Разведение стоп при отталкивании от бортика бассейна. Приседания с опорой на пятки, носки в стороны. Плавание ногами брассом с доской. Упражнения для технически правильного выполнения гребка брассом («Разведение кустов в стороны, и в обратном направлении»). Упражнения на согласование движений рук и ног в плавании брассом. Плавание брассом в полной

координации.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.5. Обучение основам техники стартов и поворотов

Теория: Правила выполнения стартов. Правила выполнения поворотов.

Практика: Выпрыгивания с места, руки вперёд. Кувырки. Касание стены двумя руками одновременно. Наплывание на бортик с одновременным касание рук.

Кувырки в воде. Прыжки в воду, с последующим усложнением, до прыжка руками вниз.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

3. Соревновательная подготовка

Теория: Правила проведения соревнований. Условие участия в соревнованиях. Поведения пловца на соревнованиях.

Практика: Участие в контрольных срезах, тестированиях, соревнованиях.

Контроль: Соревнования.

4. Другие виды спорта и подвижные игры

Теория: Правила подвижных игр. Правила игры в командные игры.

Практика: Подвижные игры на воде (Приложение №4).

Контроль: Зачёт, наблюдение.

Учебно - тематический план второго года обучения

№	Наименование разделов		Количес	Формы	
п/п	и тем программы	всего	теория	практика	промежуточной
					аттестации/
		_	4		контроля
1	Теоретические основы	5	4	1	
	физической культуры и спорта				
1.1	История возникновения и	1	1	-	Опрос,
	развития плавания как вида спорта				зачёт
1.2	Питание пловцов	1	1	-	Опрос
1.3.	Общероссийские	3	2	1	Тестирование,
	антидопинговые правила				опрос
2	Общая физическая	65	5	60	
	подготовка				
2.1	Упражнения для развития	13	1	12	Контрольное
	быстроты				выполнение
					упражнений
2.2	Упражнения для развития	13	1	12	Контрольное
	скоростно-силовых				выполнение
	качеств				упражнений
2.3	Упражнения для развития	13	1	12	Контрольное
	ловкости				выполнение
					упражнений
2.4	Упражнения для развития	13	1	12	Контрольное
	гибкости				выполнение

					упражнений
2.5	Упражнения для развития	13	1	12	Контрольное
	силы и выносливости				выполнение
					упражнений
3	Специальная	64	4	60	
	физическая подготовка				
3.1	Укрепление мышц	16	1	15	Тестирование
	плечевого пояса				
3.2	Укрепления мышц	16	1	15	Тестирование
	брюшного пресса и ног				
3.3	Упражнения на растяжку	16	1	15	Тестирование
3.4	Упражнения на	16	1	15	Тестирование
	координацию движения				
4	Техническая	65	5	60	
	подготовка				
4.1	Основы техники	15	1	14	Зачёт,
	плавания				контрольный срез
4.2	Основы техники	15	1	14	Зачёт,
	плавания кролем на				контрольный срез
	спине				
4.3	Основы техники	15	1	14	Зачёт,
	плавания баттерфляем				контрольный срез
4.4	Основы техники	15	1	14	Зачёт,
	плавания брассом				контрольный срез
5	Тактическая	10	2	8	
	подготовка				
5.1	Финиш	4	1	3	Контрольное
					выполнение
					упражнений
5.2	Выполнение стартов,	6	1	5	Контрольное
	поворотов				выполнение
					упражнений
6	Соревновательная	5	-	5	Соревнования
	подготовка				
7	Другие виды спорта и	2	-	2	
	подвижные игры				
6.1	Игры на воде, в зале, на	2	-	2	Зачёт,
	стадионе				наблюдение
1	Итого	216	20	196	

Содержание второго года обучения

1. Теоретические основы физической культуры и спорта

1.1. Характеристика видов плавания

Теория: Характеристика видов плавания (спортивное, синхронное, водное поло, прыжки в воду). Характеристика стилей плавания. Дистанции и программа соревнований по плаванию. Основные правила проведения соревнований по плаванию. Правила поведения в бассейне. Гигиена физических

упражнений.

Контроль: Опрос, зачёт

1.2.Питание пловца

Теория: Правильное сбалансированное питание пловца. Суточные нормы питания. Режим питания. Зависимость питания от периода, цели тренировки и участия в соревнованиях. Питьевой режим.

Контроль: Опрос.

1.3. Общероссийские антидопинговые правила.

Теория: Общероссийские антидопинговые правила, последствия допинга в спорте для здоровья спортсменов, ответственность за нарушение антидопинговых правил, антидопинговые правила по соответствующим видам или виду спорта.

Практика: Прохождение антидопингового онлайн-курса.

Контроль: опрос, тестирование.

2. Общая физическая подготовка.

2.1. Упражнения для развития быстроты.

Теория: Что такое быстрота движений. Правила выполнения движений. Правила ходьбы и бега. Техника безопасности при беге.

Практика: Ходьба обычная, на носках (руки за голову), на пятках, на наружных сторонах стоп, с высоким подниманием колена (бедра), перекатом с пятки на носок, приставным шагом вправо и влево. Ходьба в колонне по одному, по двое, по трое, вдоль стен зала с поворотом. Бег: обычный, на носках, с высоким подниманием колена (бедра), мелким и широким шагом, в колонне по одному, по двое; змейкой, врассыпную, с препятствиями. Непрерывный бег в течение 2,5-3 минут в медленном темпе, бег в среднем темпе в чередовании с ходьбой; челночный бег 3 раза по 10 м. Бег на скорость, бег с ускорением. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

2.2. Упражнения для развития скоростно - силовых качеств.

Теория: Как развить скорость и силу. Правила выполнения прыжков. Техника безопасности при выполнении прыжков.

Практика: Прыжки на двух ногах на месте, чередование с ходьбой, разными способами (ноги скрестно, ноги врозь), продвигаясь вперед. Прыжки на одной ноге (правой и левой) на месте и продвигаясь вперёд, в высоту с места прямо и боком. Прыжки в длину с разбега (примерно 100 -110 см), в высоту с разбега (40-50 см). Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

В воде быстрота одиночных движений развивается в плавании с быстрым выполнением отдельных элементов техники: движения рук по воздуху, окончание гребка и др.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

2.3. Упражнения для развития ловкости.

Теория: Что такое ловкость. Правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении кувырков, бросании мячей.

Практика: Кувырки вперёд, назад, в стороны с места. Бросание и ловля мячей. Перебрасывание мяча из одной руки в другую, друг другу из разных исходных положений и построений, различными способами (снизу, из-за головы, от груди, с отскоком от земли). Отбивание мяча о землю на месте с продвижением шагом вперёд (на расстояние 5,5-6,5 м). Бег челночный, подвижные игры с

элементами поражения цели, с преодолением препятствий и с захватами. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

Специальная ловкость пловца развивается при помощи средств, таких как: водное поло, игры в воде.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

2.4. Упражнения для развития гибкости.

Теория: Что такое гибкость. Правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении упражнений. Техника безопасности при работе с гимнастическими палками и другими спортивными снарядами.

Практика: Упражнения с помощью партнёра (пассивные наклоны, отведения ног, рук до предела, мост, шпагат). Упражнения с гимнастической палкой наклоны и повороты туловища с различными положениями предметов (вверх, вперёд, вниз, за голову, на спину). Разнонаправленные движения рук и ног. Приседания. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

В воде гибкость развивается при плавании с различными способами и акцентом на выполнение элементов движений с максимальной амплитудой. Количество и качество выполнения упражнений увеличивается на 20% относительно первого года обучения.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

2.5. Упражнения для развития силы и выносливости.

Теория: Как развить силу. Правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении упражнений.

Практика: Отжимание в упоре, прыжки снизу-вверх, поднятие туловища, лежа на животе; поднятие туловища, лежа, на спине. Приседания на одной и двух ногах. Различного рода эстафеты, подвижные игры, в том числе и с мячами. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

В воде для развития специальной силы применяются плавание с лопаточками, надетыми на руки.

В воде общая выносливость развивается проплыванием средних и длинных дистанций (400-1500 м и более) с умеренной мощностью.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

3.Специальная физическая подготовка

3.1. Укрепление мышц плечевого пояса

Теория: Мышцы человека. Мышцы, относящиеся к плечевому поясу. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения для кистей рук, развития и укрепления мышц плечевого пояса. Упражнения для развития и укрепления мышц спины и гибкости позвоночника, хождение на руках, упор на ладонях или кулаках, отжимания. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

Контроль: Тестирование.

3.2. Укрепления мышц брюшного пресса и ног.

Теория: Мышцы брюшного пресса. Как развить пресс. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения для развития и укрепления мышц брюшного пресса и ног.

Различные кувырки и прыжки. Отжимания в упоре. Отжимания, стоя на руках у стенки. Приседания и приседания с выпрыгиванием вверх, приседания на одной ноге. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

Контроль: Тестирование.

3.3. Упражнения на растяжку.

Теория: Что такое растяжка мышц и суставов. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения на растяжку, шпагат, полу шпагат. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

Контроль: Тестирование.

3.4. Упражнения на координацию движения.

Теория: Что такое координация движения. Правила выполнения упражнений. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения на скорость: «взрывные» упражнения, скоростно - взрывные, движения на координацию. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению с первым годом обучения увеличивается на 50%.

Контроль: Тестирование.

4.Техническая подготовка

4.1.Обучение основам техники плавания кролем на груди

Теория: Правильное положение тела в воде при плавании кролем на груди. Согласование движение рук и ног при плавании кролем на животе. Координация при плавании кролем на груди.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании кролем на груди. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 50 и 100 метров кролем на груди.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.2.Обучение основам техники плавания кролем на спине

Теория: Положение тела в воде при плавании кролем на спине. Координация и согласование движений при плавании на спине.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании кролем на спине. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 50 и 100 метров кролем на спине.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.3. Обучение основам техники плавания баттерфляем

Теория: Работа ног в способе баттерфляй. Синхронная работа рук в способе баттерфляй. Координация движений рук и ног в способе баттерфляй.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании баттерфляем. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 25 и 50 метров баттерфляем.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.4. Обучение основам техники плавания брассом

Теория: Работа ног в способе брасс. Работа рук в способе брасс. Координация движений в способе брасс.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании брассом. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 25 и 50 метров брассом.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

5.Тактическая подготовка.

5.1.Финиш.

Теория: Что такое финиш на дистанции. Как правильно финишировать.

Практика: Упражнения для отработки финишного рывка. Проплывание отрезков с акцентом на финиш.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

5.2. Выполнение стартов, поворотов

Теория: Правила выполнения стартов. Правила выполнения поворотов.

Практика: Выпрыгивания с места, руки вперёд. Кувырки. Касание стены двумя руками одновременно. Наплывание на бортик с одновременным касание рук. Кувырки в воде. Прыжки в воду, с последующим усложнением, до прыжка руками вниз. Старты с разноимённых ног.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

6.Соревновательная подготовка.

Теория: Правила проведения соревнований. Поведения пловца на соревнованиях. Настрой к предстоящему старту.

Практика: Участие в контрольных срезах, тестированиях, соревнованиях.

Контроль: Соревнования.

5. Другие виды спорта и подвижные игры

Теория: Правила подвижных игр. Правила игры в командные игры.

Практика: Подвижные игры на воде (Приложение №4). Эстафеты в зале.

Контроль: Зачёт наблюдение.

Учебно - тематический план третьего года обучения

№	Наименование разделов		Количес	тво часов	Формы
п/п	и тем программы	всего	теория	практика	промежуточной аттестации/ контроля
1	Теоретические основы физической культуры и спорта	5	4	1	
1.1	Процедура закаливания. Понятие о здоровом образе жизни.	1	1	-	Опрос, зачёт
1.2	Предупреждение травматизма на занятиях и соревнованиях	1	1	-	Опрос
1.3.	Общероссийские антидопинговые правила	3	2	1	Тестирование, опрос
2	Общая физическая подготовка	65	5	60	-
2.1	Упражнения для развития быстроты	13	1	12	Контрольное выполнение упражнений
2.2	Упражнения для развития скоростно - силовых качеств	14	1	12	Контрольное выполнение упражнений

2.3	Упражнения для развития ловкости	13	1	12	Контрольное выполнение
2.4	Упражнения для развития гибкости	14	1	12	упражнений Контрольное
	гиокости				выполнение
2.5	Упражнения для развития	13	1	12	упражнений Контрольное
2.5	силы и выносливости	13	1	12	выполнение
	оныы и выпосливости				упражнений
3	Специальная	65	4	61	упражнении
	физическая подготовка	00	-		
3.1	Укрепление мышц	16	1	15	Тестирование
	плечевого пояса				
3.2	Укрепления мышц	16	1	15	Тестирование
	брюшного пресса и ног				1
3.3	Упражнения на растяжку	16	1	15	Тестирование
3.4	Упражнения на	17	1	16	Тестирование
	координацию движения				1
4	Техническая	65	5	60	
	подготовка				
4.1	Закрепление техники	16	1	15	Зачёт,
	плавания кролем на груди				контрольный срез
4.2	Закрепление техники	16	1	15	Зачёт,
	плавания кролем на				контрольный срез
	спине				
4.3	Закрепление техники	16	1	15	Зачёт,
	плавания баттерфляем				контрольный срез
4.4	Закрепление техники	17	1	16	Зачёт,
	плавания брассом				контрольный срез
5	Тактическая	10	2	8	
	подготовка				
5.1	Финиш	3	1	2	Контрольное
					выполнение
					упражнений
5.2	Выполнение стартов,	7	1	6	Контрольное
	поворотов				выполнение
					упражнений
6	Соревновательная	4	-	4	Соревнования
	подготовка			_	
7	Другие виды спорта и	2	-	2	
6.1	ПОДВИЖНЫЕ ИГРЫ Игри на воле в запелна	2		2	Зачёт,
0.1	Игры на воде, в зале, на стадионе	<i>L</i>	_		наблюдение
	Итого	216	20	196	паолюдение
	111010	410	40	170	1

1. Теоретические основы физической культуры и спорта

1.1. Процедура закаливания. Понятие о здоровом образе жизни.

Теория: Значение закаливания. Гигиенические основы и принципы закаливания. Средства закаливания: солнце, воздух и вода. Режим учёбы, отдыха, питания, тренировки, сна, работы. Понятие о тренированности, утомлении и перетренированности. Профилактика перетренированности. Самоконтроль как важное средство.

Контроль: Опрос, зачёт.

1.2. Предупреждение травматизма на занятиях и соревнованиях.

Теория: Характерные травмы во время занятий плаванием и мероприятия по их предупреждению. Оказание первой помощи. Правила поведения и техники безопасности. Способы спасения пострадавшего на воде. Основные и подручные средства спасения на воде.

Контроль: Опрос.

1.3.Общероссийские антидопинговые правила.

Теория: Антидопинговые правила. Важные факты и основные моменты

Практика: Прохождение антидопингового онлайн-курса.

Контроль: опрос, тестирование.

2.Общая физическая подготовка.

21. Упражнения для развития быстроты.

Теория: Что такое быстрота движений. Правила выполнения движений. Правила ходьбы и бега. Техника безопасности при беге.

Практика: Ходьба обычная, на носках (руки за голову), на пятках, на наружных сторонах стоп, с высоким подниманием колена (бедра), перекатом с пятки на носок, приставным шагом вправо и влево. Ходьба в колонне по одному, по двое, по трое, вдоль стен зала с поворотом. Бег: обычный, на носках, с высоким подниманием колена (бедра), мелким и широким шагом, в колонне по одному, по двое; змейкой, врассыпную, с препятствиями. Непрерывный бег в течение 3-5 минут в медленном темпе, бег в среднем темпе в чередовании с ходьбой; челночный бег 3 раза по 20 м. Бег на скорость, бег с ускорением. Эстафетный бег, бег на 30 м и 60 м. Бег с ускорением на 30-60м с хода, беговые упражнения. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

2.2. Упражнения для развития скоростно - силовых качеств.

Теория: Как развить скорость и силу. Правила выполнения прыжков. Техника безопасности при выполнении прыжков.

Практика: Прыжки на двух ногах на месте, чередование с ходьбой, разными способами (ноги скрестно, ноги врозь), продвигаясь вперёд. Прыжки на одной ноге (правой и левой) на месте и продвигаясь вперёд, в высоту с места прямо и боком. Прыжки в длину с разбега (примерно 120 -130 см), в высоту с разбега (45-55 см). Прыжки снизу вверх. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

В воде быстрота одиночных движений развивается в плавании с быстрым выполнением отдельных элементов техники: движения рук по воздуху, окончание гребка и др. Частота движений развивается проплыванием коротких отрезков дистанции (до 25 м) в максимальном темпе.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

23. Упражнения для развития ловкости.

Теория: Что такое ловкость. Правила выполнения упражнений. Техника

безопасности при выполнении кувырков, бросании мячей.

Практика: Кувырки вперёд, назад, в стороны с места. Бросание и ловля мячей. Перебрасывание мяча из одной руки в другую, друг другу из разных исходных положений и построений, различными способами (снизу, из-за головы, от груди, с отскоком от земли). Отбивание мяча о землю на месте с продвижением шагом вперёд (на расстояние 5,5-6,5 м). Бег челночный, подвижные игры с элементами поражения цели, с преодолением препятствий и с захватами. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

Специальная ловкость пловца развивается при помощи средств, таких как: водное поло, сложные движения — чаще скоростно - силовые.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

24. Упражнения для развития гибкости.

Теория: Что такое гибкость. Правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении упражнений. Техника безопасности при работе с гимнастическими палками и другими спортивными снарядами.

Практика: Упражнения с помощью партнёра (пассивные наклоны, отведения ног, рук до предела, мост, шпагат). Упражнения с гимнастической палкой наклоны и повороты туловища с различными положениями предметов (вверх, вперёд, вниз, за голову, на спину). Разнонаправленные движения рук и ног. Приседы. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

В воде гибкость развивается при плавании с различными способами и акцентом на выполнение элементов движений с максимальной амплитудой. Количество и качество выполнения упражнений увеличивается на 10% относительно второго года обучения.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

25.Упражнения для развития силы и выносливости

Теория: Как развить силу. Правила выполнения упражнений. Техника безопасности при выполнении упражнений.

Практика: Отжимание в упоре, прыжки снизу-вверх, поднятие туловища, лежа на животе; поднятие туловища, лежа, на спине. Приседания на одной и двух ногах. Различного рода эстафеты, подвижные игры, в том числе и с мячами. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

В воде для развития специальной силы применяются плавание с лопаточками, надетыми на руки, плавание с различными тормозными устройствами (доска между ногами, гидротормоз, «волокуша»), растяжение амортизаторов и др.

В воде общая выносливость развивается проплыванием средних и длинных дистанций (400-1500 м и более) с умеренной мощностью. Серии, дистанции и количество повторений увеличиваются относительно второго года обучения на 10-15%.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

3.Специальная физическая подготовка.

3.1. Укрепление мышц плечевого пояса

Теория: Мышцы человека. Мышцы, относящиеся к плечевому поясу. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения для кистей рук, развития и укрепления мышц плечевого пояса. Упражнения для развития и укрепления мышц спины и гибкости позвоночника, хождение на руках, упор на ладонях или кулаках, отжимания. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

Контроль: Тестирование.

32.Укрепления мышц брюшного пресса и ног.

Теория: Мышцы брюшного пресса. Как развить пресс. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения для развития и укрепления мышц брюшного пресса и ног. Различные кувырки и прыжки. Отжимания в упоре. Отжимания, стоя на руках у стенки. Приседания и приседания с выпрытиванием вверх, приседания на одной ноге. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

Контроль: Тестирование.

33.Упражнения на растяжку.

Теория: Что такое растяжка мышц и суставов. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения на растяжку, шпагат, полу шпагат. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

Контроль: Тестирование.

3.4. Упражнения на координацию движения.

Теория: Что такое координация движения. Правила выполнения упражнений. Техника безопасности выполнения упражнений.

Практика: Упражнения на скорость: «взрывные» упражнения, скоростновзрывные, движения на координацию. Количество повторений в каждом упражнении по сравнению со вторым годом обучения увеличивается на 10%.

Контроль: Тестирование.

4.Техническая подготовка

4.1.Обучение основам техники плавания кролем на груди.

Теория: Правильное положение тела в воде при плавании кролем на груди.

Согласование движение рук и ног при плавании кролем на животе.

Координация при плавании кролем на груди.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании кролем на груди. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 100 и 200 метров кролем на груди.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.2.Обучение основам техники плавания кролем на спине

Теория: Положение тела в воде при плавании кролем на спине.

Координация и согласование движений при плавании на спине.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании кролем на спине. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 100 и 200 метров кролем на

спине.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.3.Обучение основам техники плавания баттерфляем

Теория: Работа ног в способе баттерфляй. Синхронная работа рук в способе баттерфляй. Координация движений рук и ног в способе баттерфляй.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники, работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании баттерфляем. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 50 и 100 метров баттерфляем.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

4.4.Обучение основам техники плавания брассом.

Теория: Работа ног в способе брасс. Работа рук в способе брасс.

Координация движений в способе брасс.

Практика: Упражнения для закрепления базовой техники, работы рук, ног, положения головы и тела, при плавании брассом. Плавание без остановок, в полной координации, отрезков 50 и 100 метров брассом.

Контроль: Зачёт, контрольный срез.

5. Тактическая подготовка

5.1.Финиш

Теория: Что такое финиш на дистанции. Как правильно распределить силы на финишном рывке.

Практика: Упражнения закрепления финишного ДЛЯ тактики рывка. Проплывание отрезков акцентом на финиш. Количество выполнений упражнений для отработки финиша увеличивается на 10-15% от второго года обучения.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

5.2.Выполнение стартов, поворотов

Теория: Правила выполнения стартов. Правила выполнения поворотов.

Практика: Выпрыгивания с места, руки вперёд. Кувырки. Касание стены двумя руками одновременно. Наплывание на бортик с одновременным касание рук.

Кувырки в воде. Прыжки в воду, с последующим усложнением, до прыжка руками вниз. Старты с разноимённых ног. Количество выполнений упражнений для отработки старта и поворотов увеличивается на 10-15% от второго года обучения.

Контроль: Контрольное выполнение упражнений.

6.Соревновательная подготовка

Теория: Правила проведения соревнований. Поведения пловца на соревнованиях. Настрой к предстоящему старту.

Практика: Участие в контрольных срезах, тестированиях, соревнованиях.

Контроль: Соревнования.

7.Другие виды спорта и подвижные игры

Теория: Правила игры в командные игры. Правила эстафетного плавания.

Практика: Эстафеты в зале и на воде. Игры в командные виды спорта (волейбол на воде).

Контроль: Зачёт, наблюдение.

2. Комплекс организационно - педагогических условий

2.1. Календарный учебный график

No	Год обучения	Объем учебных часов	Всего учебных недель	Количество учебных дней	Режим работы
1	1,2,3 года обучения	216	36	108	3 раза по 2 часа; 6 раз по 1 часу; 4 раза по 1 часу + 1 раз 2 часа

2.2. Формы аттестации:

Промежуточная: опрос, тестирование, анкетирование, выполнение упражнений и нормативов, педагогическое наблюдение,

выполнение контрольных нормативов, контрольное занятие, открытое занятие.

Итоговая: соревнование, зачёт, переводные и итоговые занятия, коллективный анализ соревнований(Приложение №2).

Оценочные материалы: контрольные нормативы, грамоты, дипломы, протоколы соревнований.

23. Условия реализации программы

Условия реализации программы: наличие бассейна, душевых, водоснабжения, канализации; наличие спортивного инвентаря (мячи, доски плавательные, и т.д.).

Методическое обеспечение программы:

В процессе реализации программы используются различные методы, направленные на укрепление физического здоровья учащихся и освоение техники спортивного плавания:

- словесные (беседа, объяснение) словесное объяснение педагогом задания;
- практические (физические упражнения, специальная техническая подготовка) -занятия проводятся в спортивном зале, бассейне;
- наглядные показ тренером преподавателем правильности выполнения упражнений (демонстрация педагогом физических упражнений).

Методы воспитания:

- метод создания воспитывающих ситуаций перед ребёнком встаёт проблема выбора определённых решений;
- ситуация успеха предоставление каждому ребёнку максимальной возможности испытать радость успеха, яркое ощущение своей нужности, востребованности и полезности (Приложение 3).

Современные образовательные технологии:

- игровые естественный источник радостных эмоций, движения;
- педагогика сотрудничества современный поиск истины;
- технология индивидуального обучения работа с каждым ребёнком;

- здоровье сберегающие технологии — формирование у учащихся необходимых знаний, умении, навыков по здоровому образу жизни.

Педагогические образовательные технологии:

Технология индивидуального обучения - выбор способов, темпов, приёма обучения обусловлен индивидуальными особенностями детей;

Здоровье сберегающие технологии - формирование у обучающихся знаний, умений и навыков по здоровому образу жизни, использование полученных знаний в жизни; забота о сохранении и укреплении здоровья обучающихся;

Педагогика сотрудничества - совместный поиск истины, сотворчества;

Технология игровых ситуаций - организация активизирующей деятельности обучающихся через вовлечение в ролевые игры (Приложение №4).

Материально-техническое обеспечение программы

1. Спортивная форма:

Для зала: спортивная форма (футболка, спортивный костюм, носки, спортивная обувь).

Для воды: плавательные принадлежности (мыло, мочалка, полотенце, обувь для бассейна, плавки, купальник, шапочка, очки).

- 2. Спортивные сооружения: спортивный зал, чаша бассейна.
- 3. Техническое оснащение: ноутбук, фотоаппарат, видеокамера.
- 4. Инвентарь:

Для зала: скакалки, шведская стенка, гимнастические скамейки, резины для рук, гимнастические коврики, эспандеры.

Для воды: плавательные доски, колобашки, лопатки различных видов, ласты различных видов, игрушки, предметы, плавающие разных форм и размеров, игрушки и предметы, тонущие разных форм и размеров.

2.4.Воспитательная работа

Личностное развитие детей - одна из основных задач. Высокий профессионализм тренера - преподавателя способствует формированию у учащихся способности выстраивать свою жизнь в границах достойной жизни достойного человека.

На протяжении занятий тренер - преподаватель формирует у учащихся патриотизм, нравственные качества (честность, доброжелательность, самообладание, дисциплинированность, терпимость, коллективизм). Так же волевые качества (настойчивость, смелость, упорство), эстетические чувства (прекрасного, аккуратность, трудолюбие, терпеливость), серьёзное, грамотное отношение к безопасности собственной и товарищей, экологическую грамотность (бережное отношение и любовь к природе).

Воспитательные средства:

- атмосфера трудолюбия, взаимопомощи, творчества;
- дружный коллектив;
- система морального стимулирования;
- личный пример и педагогическое мастерство тренера преподавателя;
- высокая организация учебно-тренировочного процесса;
- наставничество опытных спортсменов.

Основные воспитательные мероприятия:

- проведение тематических праздников, весёлых стартов, фестивалей;
- -беседы на темы: правила поведения в спортивном зале, на спортивной площадке, о вреде алкоголя, правила поведения при угрозе террористического акта, правила безопасности по ведения на дорогах и в транспорте, о вреде наркотиков, о дисциплине, культуре речи, этики, правилах поведения на соревнованиях, учебнотренировочных сборах, правила поведения на водоёмах в зимнее время, о вреде курения.
 - поднятие флага, исполнение гимна на спортивных соревнованиях; возложение цветов к монументам увековечивания памяти героев ВОВ, и воинов, павших в локальных конфликтах.
 - участие в мероприятиях, посвящённых Дню Победы (массовый забег, легкоатлетическая эстафета).
 - подготовка парада открытия и закрытия соревнований, участие в параде, церемонии награждения победителей и призёров.
 - участие в акциях по формированию здорового образа жизни, «Спорт против наркотиков», «Спорт без антидопинга», «Я выбираю спорт», «Запишись в спортивную школу»;
 - прохождение онлайн курса «Антидопинг» и прохождение тестирования;
 - -участие в просветительской работе по антидопингу;
 - уборка мест занятий после тренировки;
 - привлечение учащихся к посильной помощи в проведении соревнований;
 - уборка мест проведения соревнований по их окончанию;
 - -участие в субботниках;
 - проведение велопробега;
 - проведение туристического похода совместно с родителями;
 - проведение учебно тренировочных сборов на базе ДЮСШ;
 - просмотр учебных фильмов, соревнований по плаванию различного уровня;
 - организация встреч с ветеранами спорта, мастерами спорта (КМС), чемпионами областных и всероссийских соревнований.

Важное место в воспитательной работе отводится соревнованиям. Кроме воспитания у учащихся понятий об общечеловеческих ценностях, обращается серьёзное внимание на этику спортивной борьбы во время стартов и вне них.

Необходимо настраивать спортсменов не только на достижение победы, но и на проявление во время соревнований морально - волевых качеств.

2.5.Список литературы:

- 1. Авдиенко В.Б. Искусство тренировки пловца. Книга Тренера/ В.Б. Авдиенко, И.Н. Солопов. М.: Изд-во ИТРК, 2019 г.
- 2. Брукс М. Подготовка Юных пловцов / Майкл Брукс Москва: Евро-Менеджмент, 2018 г.
- 3. Булгакова Н.Ж. Познакомьтесь плавание: Первые шаги в спорте. -М.:Аст: Астрель, 2002 г.
- 4.Вангулов А.И. Всерьез о курьезах большого спорта, М.: Советский спорт, 2013 г.
- 3. Лафлин Т. Полное погружение. Как плавать лучше, быстрее и легче, -М.: Манн, Иванов и Фербер, 2011 г.
- 4. Лафлин Т. Как рыба в воде. Эффективные техники плавания, доступные

- каждому М.: Манн, Иванов и Фербер, 2004 г.
- 5. Литвинов А. А. Маленький пловец: Самоучитель для детей и родителей -СПб. : Олимп, 2006 г.
- 6. Плавание. Упражнения для обучения и совершенствования техники всех стилей. М.: Попурри, 2013 г.
- 7. Спортивное плавание. Путь к успеху М.: Олимп, 2011 г.
- 8. Приказ №1004 Министерства спорта РФ «Об утверждении федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «Плавание» от 16.11.2022 г.
- 9. Приказ Минпросвещения РФ № 629 от 27.07.2022г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам».
- 10.Примерная программа спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва М.: Советский спорт, 2006 г.

Интернет - ресурсы:

- 1. www.swim7narod.ru (сайт профессиональных дипломированных тренеров по плаванию).
- 2. www.russwimming.ru (сайт Всероссийской Федерации плавания).
- 3. www.minsport.gov.ru (сайт Министерства спорта РФ).
- 4. plavaem.info (сайт о плавании).

Приложение №1

КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Амплитуда движения – размах движения конечности или тела атлета при выполнении тренировочного или соревновательного упражнения.

Быстрота — физическое качество, проявляющееся в способности организма реагировать на сигнал и производить однократное двигательное действие за минимальный промежуток времени.

Брасс — стиль плавания, при котором спортсмен, располагаясь на животе сначала делает синхронное движение руками вперёд, после чего совершает гребок. В это время согнутые в коленях ноги выполняют толчок. Брасс характеризуется низкой скоростью перемещения, наибольшей сложностью освоения, но, в то же время, низкими энергозатратами и малым шумом.

Баттерфляй — стиль плавания. Переводится как бабочка и получил своё название из-за некоторой схожести с полётом бабочки. Но гораздо больше он похож на то, как плывёт дельфин, поэтому этот стиль плавания называется «плыть дельфином». Баттерфляй оценивается как самый трудный в освоении, энергозатратный и тяжёлый стиль, поэтому пловцы, которые специализируются на баттерфляе, наиболее физически развиты. Особенно у них развит плечевой пояс. Баттерфляй по скорости уступает только кролю.

Водное поло — командный водный вид спорта, целью в котором является забросить мяч в ворота соперника большее число раз, чем это сделает оппонент в установленное время. Выносливость — физическое качество, выражающееся в способности организма длительно выполнять работу на требуемом уровне интенсивности без снижения эффективности.

Гибкость — физическое качество, проявляющееся в способности атлета свободно и быстро выполнять движения с большой амплитудой и высокой экономичностью.

Uсходное положение (U.n.) — положение атлета, из которого начинается выполнение упражнения.

Кроль — стиль плавания. Является самый быстрым стилем, а по затратам энергии располагается между баттерфляем и брассом. Плывя в описываемом стиле, спортсмен по очереди делает гребки немного согнутыми руками, ноги, при этом, по принципу ножниц попеременно двигаются вверх и вниз.

Кроль на спине — стиль плавания, при котором спортсмен, находясь на спине поочерёдно делает гребки руками не сгибая их, в это время ноги двигаются попеременно вверх и вниз. По скорости перемещения стиль уступает кролю и баттерфляю, опережая лишь брасс. Кроль на спине отличается тем, что лицо всё время располагается над водой, поэтому нет необходимости делать выдохи в воду.

Комплексное плавание — плавательная дисциплина, в ходе которой спортсмены поочерёдно плывут четырьмя разными стилями.

 Ловкость
 – способность человека осваивать новые двигательные действия за относительно небольшой промежуток времени, выполнять сложные по координации движения при изменении динамики их выполнения и в изменяющихся окружающих условиях.

Нагрузка – количественная мера воздействия физических упражнений на организм.

Ныряние в глубину — перемещение пловца преимущественно в вертикальной плоскости на определённое расстояние.

Ныряние в длину — перемещение пловца под водой преимущественно в горизонтальной плоскости на определённое расстояние.

Oбщая физическая nodготовка $(O\Phi\Pi)$ — процесс развития и воспитания двигательных способностей, не специфичных для избранного вида спорта, но косвенно влияющих на успех в спортивной деятельности.

Плавание — способность или умение человека держаться на поверхности воды и передвигаться в заданном направлении без посторонней помощи и дополнительных приспособлений.

Прикладное плавание — способность человека держаться на воде (то есть обладать навыком плавания) и производить в воде жизненно необходимые действия и мероприятия.

Плавучесть – способность тела держаться на поверхности воды. Плотность – физическое свойство, характеризуется количеством массы вещества, приходящейся на единицу объёма.

Поворот открытый – поворот, выполняемый без задержки дыхания. Поворот закрытый – поворот, выполняемый с задержкой дыхания. Периоды – объединяют в себе одну или несколько фаз и

рассматривают плавательный цикл более укрупненно.

Работоспособность пловца — это текущие функциональные возможности его организма к эффективному выполнению физических упражнений в условиях тренировок и соревнований.

Разминка — комплекс специально подобранных физических упражнений, выполняемых спортсменом с целью подготовить организм к предстоящей работе.

Ритм – соотношение частей (фаз) движения внутри одного цикла. Сила — физическое качество - способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счёт мышечных усилий.

Сила лобового сопротивления — сила, направленная параллельно встречному обтекающему потоку (сила сопротивления движению тела).

Cила nodъёмная — сила, действующая перпендикулярно вверх по отношению к направлению потока.

Сопротивление волновое — сопротивление системы расходящихся и поперечных волн, возникающее при движении пловца по поверхности воды или на незначительной глубине под водой.

C пециальная физическая подготовка ($C\Phi\Pi$) — процесс развития двигательных способностей и комплексных качеств, отвечающих специфическим требованиям соревновательной деятельности в избранном виде спорта.

Спортивная тренировка — педагогически организованный процесс управления развитием спортсмена, построенный в виде системы упражнений, с целью подготовки к соревнованиям.

Спортивная форма – состояние спортивной готовности в определённый момент времени.

Стабильность техники — достаточно длительное сохранение общей структуры и согласованности движений под воздействием утомления без снижения её (техники) эффективности.

Спортивное плавание – вид спорта или спортивная дисциплина,

заключающаяся в преодолении вплавь за наименьшее время различных дистанций.

 $Cy\partial b$ я — лицо, следящее за соблюдением правил во время соревнований и фиксирующее ее результаты.

Судья-секретарь – судья, ведущий протокол соревнований. Судья-

хронометрист – судья, фиксирующий время заплыва.

Синхронное плавание – водный вид спорта, связанный с выполнением в воде различных фигур под музыку.

Траектория — воображаемый след движения. *Тактика* — способ ведения спортивной борьбы.

Темп плавания — частота плавательных движений в единицу времени или количество циклов движений, выполненных за единицу времени.

Техника плавания — совокупность рациональных движений пловца, с помощью которых наиболее эффективно решается поставленная задача.

Техника спортивного плавания — совокупность или система индивидуальных рациональных движений пловца, регламентированных правилами соревнований, позволяющих ему достичь высокого спортивного результата.

Угол атаки тела – положение тела по отношению к обтекаемому потоку.

Утомление — временное снижение работоспособности, наступающее в результате проделанной мышечной работы.

 Φ азы — части движения, имеющие свои конкретные особенности. Каждая фаза характеризуется определёнными параметрами.

Физическая нагрузка – качественная и количественная мера тренировочных и соревновательных упражнений, вызывающих в организме

спортсмена выраженные функциональные изменения и стимулирующих адаптационные процессы.

Физическая подготовка — процесс целенаправленного развития и воспитания двигательных способностей и комплексных качеств.

Физическая работоспособность — определённое состояние организма, позволяющее выполнить тот или иной объем физической работы. Физические качества — качественные характеристики двигательных

способностей человека.

 Φ ункциональное состояние — интегральный комплекс наличных характеристик тех качеств и свойств организма, которые прямо или косвенно определяют деятельность человека.

Цикл – периодически повторяющиеся одно законченное движение рук и ног.

 $U\!I\!I\!az$ — расстояние, на которое пловец продвигается за один полный цикл движений.

Экономичность техники — рациональное использование энергии, времени и пространства при выполнении приёмов и действий в плавании. Критерий экономичности — обоснованно минимальные энергетические затраты, наименьшее напряжение физических и психических возможностей спортсмена.

Эффективность техники — определяется соотношением совокупности индивидуальных движений и прилагаемых усилий и полученным результатом.

Приложение №2

КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ

Контрольные нормативы для групп стартового уровня 1-го года обучения

1 10 10 du doy tenna						
Контрольные	мальчики	девочки				
упражнения						
Общая физи	ческая подготовка					
Бросок набивного мяча 1 кг;	3,5	2,8				
M						
Наклон вперёд, стоя на	+	+				
возвышении						
Выкрут прямых рук вперёд -	+	+				
назад						
Техническа	я и плавательная под	готовка				
Длина скольжения, м	4	4				
Оценка техники плавания						
всеми способами,						
баллы:						
а) 25 м с помощью одних	+	+				
ног						
б) 25 м в полной	+	+				
координации						
Проплыв дистанции 100 м	Проплыть всю					
	дистанцию					
	технически					
	правильно					

Примечание: + норматив считается выполненным при улучшении показателей.

Нормативы для зачисления на базовый уровень

Контрольные упражнения	мальчики	девочки	
Общая физі	ическая подготовка		
Челночный бег	9.8	10.3	
Бросок набивного мяча	3.7	3.2	
Наклон в перед стоя	Выполнить упражнение технически		
	правильно		
Техниче	ская подготовка		
Плавание 100м	Экспертная оценка техники		
(комплексное	плавания, стартов и поворотов		
плавание)			
Плавание	Проплыть всю дист	анцию технически	

200м (способ	правильно
по выбору)	

^{*}Наиболее важным для перевода является выполнение спортивно – технических нормативов, а также нормативов по специальной физической подготовке.

Контрольно – переводные нормативы по уровням обучения (мальчики)

To	Годы					
Контрольные упражнения	1-й	2-й	3-й			
Общая физическая подготовка						
Прыжок в длину с места; см	145	160	180			
Подтягивание на перекладине, раз	-	3	5			
Бросок набивного мяча 1 кг из-за головы в положении сидя; м	4.00	4.80	7.00			
Челночный бег 3х10 м; с	9.6	9.4	9.2			
Специальная физическая подготовка						
Статистическая сила при имитации гребка на суше; кг	-	-	18			
Наклон в перед, стоя на возвышении	+	+	+			
Выкрут прямых рук вперед- назад (ширина хвата), см	70	60	55			
Технико – тактическая подготовка						
Длина скольжения; м	6	7	8			
Время скольжения 9м, с	-	-	7.6			
Техника плавания стартов и поворотов	+	+	+			
100 м комплексным	-	+	+			
100 м основным	-	+	+			
Спортивный разряд на избранной дистанции	3-2 юнош еский	2-1 юно шеск ий	1 юн3 спорти вный			

Контрольно-переводные нормативы по уровням обучения (девочки)

L'avena de la companya de la company		Годы				
Контрольные упражнения	1-й	2-й	3-й			
Общая физическая подготовка						
Прыжок в длину с места, см	130	145	160			

Сгибани лежа, раз	ие и разгибание рук в упоре	5	8	10		
Бросок головы	набивного мяча 1 кг из-за	3.5	4.3	5.5		
	в положении сидя; м					
	Челночный бег 3x10, c		10.1	9.9	9.7	
	Специальная физическая подготовка					
	Статистическая сила при имитации гребка на суше; кг		-	-	16	
	Наклон в перед, стоя на возвышении		+	+	+	
	Выкрут прямых рук вперед- наз (ширина хвата), см	вад	70	60	55	
	Технико – тактическая подготовка					
	Длина скольжения, м		6	7	8	
	Время скольжения 9 м, с		-	-	8.6	
	Техника плавания стартов и поворотов		+	+	+	
	Спортивные результаты					
	100 м комплексным		-	+	+	
	100 м основным		-	+	+	
	Спортивный разряд на изб дистанции	бранной	3-2 юно шеск ий	2-1 юнош еский	1 юн3 спорти вный	

Примечание: + - норматив считается выполненным при улучшении показателей.

Приложение №3

Контрольно - переводные нормативы в рамках промежуточной аттестации

Общая физическая и специальная подготовленность

Челночный бег 3х10 м, сек. Тест проводится на ровной дорожке, отмеряют 10 метровый участок, начало и конец, которого отмечают линей старта. За чертой два полукруга радиусом 50 см с центром на черте. На дальний круг за финишной чертой кладут кубик. Спортсмен становится за ближней чертой на стартовую линию и по команде «марш» начинает бежать в сторону финишной черты, берет кубик и возвращается к линии старта. Затем кладёт кубик в полукруг на стартовой линии и снова бежит к дальней финишной черте, пробегая её.

Бросок набивного мяча 1 кг (для оценки уровня скоростно-силовых и координационных способностей). Обучающийся садится на линию, ноги врозь. Двумя руками держит набивной мяч, руки вверх, прогибаясь назад, отводя руки, выпрямляется и выполняет бросок. Даётся три попытки, засчитывается лучшая.

Выкрут рук с палкой. Обучающийся прямыми руками берётся за гимнастическую палку перед собой, затем махом прокручивает ее назад через голову за спину не сгибая руки. Замеряется расстояние между кистями. Можно выполнить 3 попытки.

 $\it Hаклон вперёд$, не сгибая ноги в коленном суставе, стоя на возвышении (результат определяется по линейке, закреплённой на уровне опоры: вверх от « $\it O$ » - минус, вниз от « $\it O$ » - плюс)

Техническая подготовленность

Длина скольжения (м), Время скольжения (с). Держась одной рукой за железный поручень, пловец подтягивает свои ноги под себя, ставя их на стенку под водой. Набрав нужное количество воздуха, он погружается под воду, отталкивается, и выполняет скольжение под водой, руки находятся вместе впереди пловца. Результат фиксируется при остановке пловца, по пальцам рук.

Техника плавания стартов, поворотов. Старт выполняется (индивидуальным способом) с тумбочки, где прослеживается техника входа в воду и скольжение до появления на поверхности воды.

Поворот выполняется (индивидуальным способом) на глубокой части бассейна. Учитывается техника касания бортика и выполнения скольжения после поворота.

Плавание 100 м (комплексное плавание), плавание 200 м (вольный стиль). Пловец должен проплыть дистанцию технически правильно.

Перевод в группу следующего года обучения осуществляется при условии положительной динамики показателей общей и специальной физической подготовленности, количественного объёма освоения программы, участия в соревнованиях и выполнения спортивных разрядов.

Итоги промежуточной аттестации обсуждаются на заседаниях педагогического совета и учитываются при вынесении следующих педагогических решений:

- о досрочном переводе на следующий этап обучения;
- об отчислении по инициативе обучающегося или учреждения;
- о предоставлении возможности продолжить обучение на том же этапе спортивной подготовки.

Содержание и порядок проведения текущей аттестации

Текущая аттестация носит контролирующий характер уровня физического развития обучающихся.

Результаты текущей аттестации позволяют скорректировать учебнотренировочный процесс. Текущая аттестация включает в себя приём контрольных нормативов с фиксацией результатов в рабочих документах тренера - преподавателя (без предоставления в учебную часть).

Форма и сроки текущей аттестации определяются педагогом самостоятельно (рекомендуемый период проведения декабрь – январь).

Оценивание производится согласно контрольно - переводных нормативов с учётом неполного освоения программы этапа подготовки.

Содержание и порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация является обязательной для всех обучающихся. Промежуточная аттестация включает в себя сдачу контрольно -переводных нормативов.

Формы промежуточной аттестации:

- в процессе учебно-тренировочных занятий;
- в виде мини соревнований в рамках одной или нескольких групп педагога;
- в виде соревнований между группами одинаковых этапов подготовки разных педагогов.

Форма промежуточной аттестации выбирается педагогом. Сроки проведения промежуточной аттестации (апрель - май).

Точный график приёма контрольно - переводных нормативов составляется ежегодно с учётом пожеланий педагогов, не позднее, чем за 2 недели до начала сдачи.

Приказом директора учреждения назначаются лица, осуществляющие контроль, за сдачей контрольно - переводных нормативов по ОФП и СФП.

Оценивание производится согласно утверждённых контрольнопереводных нормативов по виду спорта «плавание».

Обучающиеся, не сдавшие нормативы согласно графика по уважительной причине могут сдать нормативы в более поздние сроки.

Обучающимся при необходимости (по уважительной причине), предоставляется право досрочной сдачи нормативов, о чем педагог должен заблаговременно уведомить учебную часть учреждения.

Обучающиеся в особых случаях могут быть освобождены от сдачи промежуточной аттестации.

По итогам промежуточной аттестации педагогическим советом принимается решение о переводе обучающихся на следующий этап обучения.

Перевод обучающихся по уровням сложности: перевод обучающихся в группу следующего этапа обучения производится на основании представленных протоколов сдачи контрольно - переводных нормативов.

Обучающиеся, не выполнившие требования по итогам сдачи

контрольно - переводных нормативов могут продолжить обучение повторно на этом же этапе. Досрочно учащиеся могут быть переведены при условии сдачи контрольно-переводных нормативов.

Рабочие протоколы (в печатном виде) хранятся у педагога, для последующего их предоставления при прохождении аттестации на первую или высшую категорию.

Перевод обучающихся по этапам подготовки производится по решению педагогического совета и оформляется приказом директора учреждения.

Приложение №4

Инструкция по технике безопасности для учащихся

Общие требования безопасности

К занятиям плаванием допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по технике безопасности.

Требования безопасности перед началом занятий

- сделать перерыв между приёмом пищи и занятием не менее 45-50 минут;
- помыться в душе с мылом и мочалкой (душевые краны открывать сначала холодный, потом горячий, закрывать в обратном порядке);
- надеть купальник (плавки), плавательную шапочку, резиновую обувь;
 - по бортику бассейна передвигаться только шагом; сделать разминку.

Требования безопасности во время занятий

Входить в воду только с разрешения тренера быстро, во время занятия не стоять без движения. Внимательно слушать и выполнять все команды тренера.

Не прыгать в воду головой вниз при нахождении вблизи других пловцов. Не оставаться при нырянии долго под водой.

Требования безопасности по окончании занятий

Выйдя из воды, сполоснуться в душе, вытереться насухо и сразу одеться. При низкой температуре после купания, чтобы согреться, проделать несколько лёгких гимнастических упражнений; высушить волосы феном.

В течение 15 минут после окончания занятий покинуть здание бассейна.

Инструкция по охране жизни и здоровья обучающихся

Требования по охране жизни и здоровья перед началом занятий

Сделать перерыв между приёмом пищи и занятием не менее 45-50 минут. Прийти в учреждение за 15 мин. до начала занятий.

При входе в учреждение, вытереть ноги, снять верхнюю одежду, переодеть сменную обувь. Сдать верхнюю одежду и мешок с обувью в гардероб (ценные вещи – деньги, телефон и др. в гардеробе не оставлять). Присесть на скамейку и дождаться педагога.

Проходить в помещения учреждения только вместе с педагогом. Для старших обучающихся допускается самостоятельный проход в помещения учреждения. Пройти с педагогом (самостоятельно-старшим обучающимся) в раздевалку.

Требования по охране жизни и здоровья в раздевалке

Занять свободный шкафчик. Если предстоит тренировка в сухом зале, переодеться в спортивную форму (спортивные шорты и футболка в тёплое время года, спортивный костюм в холодное время года) и обувь (кроссовки, кеды).

Вещи убрать в шкафчик, закрыть его (ценные вещи взять с собой и сдать педагогу на хранение). При необходимости посетить сан. узел (после посещения помыть руки с мылом и высушить под сушилкой для рук или одноразовым полотенцем).

Вместе с педагогом пройти в спортивный зал. Если предстоит тренировка на воде, полностью раздеться, помыться в душе с мылом (категорически запрещено вносить в душ моющие средства в стеклянной таре) и мочалкой (душевые краны открывать сначала холодный, потом горячий, закрывать в обратном порядке). Надеть купальник (плавки), плавательную шапочку, резиновую обувь, взять с собой очки и полотенце. Мыло и мочалку в мешочке положить в ячейку, и выйти на ванну бассейна.

Требования по охране жизни и здоровья во время занятий

Входить в зал (ванну бассейна) только с разрешения педагога. Внимательно слушать и выполнять все команды педагога.

По бортику бассейна передвигаться только шагом.

Специальные требования по охране жизни и здоровья во время занятий плаванием на воде

Входить в воду только с разрешения педагога. Во время занятия не стоять без движения. Не прыгать в воду головой вниз при нахождении вблизи других пловцов. Не оставаться при нырянии долго под водой.

Придерживаться правой стороны своей дорожки, обгонять плывущего впереди только слева. При необходимости выйти из воды во время занятия, спросить разрешения педагога. По соответствующей команде педагога быстро покинуть ванну бассейна. По окончании занятий убрать на место, использовавшийся инвентарь.

Специальные требования по охране жизни и здоровья во время занятий плаванием на суше (тренажерный зал)

Входить в тренажерный зал только с разрешения педагога. Заниматься с отягощениями в специально отведённой для этого части зала.

Перед началом выполнения упражнения убедиться, что на полу нет посторонних предметов и в непосредственной близости других занимающихся.

По окончании выполнения упражнения снаряд аккуратно поставить на пол.

Незнакомые или сложные и недостаточно изученные упражнения выполнять со страховкой.

При необходимости выйти из зала во время занятия, спросить разрешения педагога.

По окончании занятий убрать на место использовавшийся инвентарь.

Специальные требования по охране жизни и здоровья при выполнении отдельных упражнений в плавании на воде

Вход в воду для начинающих — по лестнице, спиной вперёд, не торопясь, переставляя ноги по ступенькам и передвигая руки по поручням; достать до дна и перехватить руки за бортик; удерживаясь за бортик продвинуться в сторону, дать возможность следующему спуститься в воду.

Вход в воду для спортивных групп – старт с бортика только по команде педагога.

Упражнения по освоению с водой, передвижения по дну бассейна — выполнять неторопливо, аккуратно, не брызгаться, не пинаться.

Погружения под воду – выполнять по команде педагога, глаза под водой держать открытыми.

Упражнения «поплавок», «звёздочка» - выполнять на удалении друг от друга.

Упражнение «водолазы» - выполнять по очереди.

Учебные прыжки в воду – выполнять по очереди, внимательно следить, чтобы предыдущий учащийся покинул зону прыжка.

Плавательные упражнения — выполнять в порядке очерёдности, установленной педагогом; обгон совершать слева; держаться правой стороны («соблюдать правила движения»).

Подвижные игры на воде — соблюдать правила игры, не допускать грубых приёмов. Эстафетное плавание — при передаче эстафеты быть внимательным, прыгать с бортика в свободное пространство на воде.

Выполнение поворотов на спине – ориентироваться по флажкам.

Специальные требования по охране жизни и здоровья при выполнении отдельных упражнений в плавании на суше

Челночный бег — на дорожке находятся только участники забега, остальные находятся на удалении от линии старта и поворота.

Бег по залу — выполнять против часовой стрелки (кроме случаев специальной команды тренера о смене направления); соблюдать дистанцию; держать темп, заданный тренером; не обгонять; не разговаривать. Маховые движения руками — оптимально рассредоточится по залу; амплитуду движений увеличивать постепенно, по мере разогрева мышц.

Упражнения на гибкость – увеличивать амплитуду движений при динамической растяжке и усилие при статической - постепенно, по мере терпимости.

Упражнения на гибкость в парах — на пары разбиваться по весовым категориям; выполнять аккуратно, обращая внимание на реакцию партнёра.

Выкруты рук – расстояние между кулаками увеличивать постепенно. Наклон вперёд, стоя на возвышении – выполнять плавно (пружинить), постепенно увеличивая.

Подтягивания — турник выбирать по росту; не висеть долго без движения; спрыгивать аккуратно, приземляясь на носочки. Отжимания от пола — соблюдать технику выполнения упражнения.

Прыжок в длину с места – соблюдать технику выполнения прыжка. Прыжок в длину с разбега - соблюдать технику выполнения прыжка; на дорожке находится только выполняющий прыжок, остальные находятся на удалении от

линии разбега. Прыжок вверх – приземляться на носочки.

Прыжки со скакалкой — выполняются в специальной закрытой обуви, размер скакалки подбирается по росту индивидуально.

Упражнения на гимнастической стенке – выполнять аккуратно, без резких движений.

Приседания – выполнять с прямой спиной.

Строевые и порядковые упражнения — оптимально рассредоточится по залу; соблюдать дистанцию; держать темп, заданный тренером.

Метательные упражнения – убедиться, что в направлении метания никого нет; бросок выполнять без рывков.

Упражнения с отягощениями (штанги, гири, гантели, диски) — вес отягощения выбирать только с тренером, с большими весами работать с подстраховкой, соблюдать равновесие снаряда при помощи корректировки хвата; по окончании упражнения снаряд не бросать.

Упражнения с набивными мячами – вес мяча подбирать в соответствии с возможностями обучающегося. Упражнения на специализированных тренажёрах – хьюттелях – нагрузку выбирать вместе с тренером, резко не отпускать лопаточки.

Упражнения электрических тренажёрах (беговая на дорожка, велотренажер и др.) – включать тренажёр с разрешения тренера, внимательно прослушать правила пользования тренажёром, нагрузку выбирать вместе с тренером, по окончании упражнения тренажёр. Упражнения выполнения отключить резиновыми амортизаторами – выполнять на расстоянии указанном педагогом, резко резину не отпускать.

Подвижные игры — внимательно слушать правила игры, выполнять их, исключив грубые нарушения. Эстафеты — выполнять по заданной дорожке; поворотный знак оббегать справа, передавать эстафету хлопком ладоней или аккуратной передачей инвентаря.

Спортивные игры – соблюдать правила соответствующих игр.

Акробатические упражнения – выполнять со страховкой. *Требования по охране* жизни и здоровья по окончании занятий

Выйдя из воды пройти в раздевалку. сполоснуться в душе. Вытереться насухо и сразу же одеться

При низкой температуре после купания, чтобы согреться, проделать несколько лёгких гимнастических упражнений.

Высушить волосы под стационарным феном (если фен не включается или издаёт посторонние звуки, незамедлительно сообщить об этом педагогу).

Собрать все свои вещи (проверить, не остались ли вещи в шкафчике) и пройти в гардероб.

В течение 15 минут после окончания занятий покинуть здание учреждения.

Требования по охране жизни и здоровья во время проведения соревнований

Во время проведения соревнований необходимо соблюдать все те же меры безопасности, что и во время учебно-тренировочного процесса. Сделать хорошую, качественную разминку.

Вытереться, одеть сухой купальник (плавки), спортивный костюм, тёплые носки, обувь (кеды или кроссовки). Взять шапочку, полотенце, очки и выйти на бортик (трибуны), сесть на скамейку и спокойно ожидать своего заплыва.

Если педагог задействован в качестве судьи, то проявить максимум самостоятельности и сознательности при подготовке к заплыву.

Младшим учащимся необходимо слушаться спортсмена - инструктора (старшего учащегося), закреплённого за ними педагогом.

По окончании соревнований учреждение (объект, где проводятся соревнования) покинуть с разрешения педагога.

Требования по охране жизни и здоровья в чрезвычайных ситуациях

Почувствовав озноб, сообщить об этом педагогу и быстро выйти из воды.

При судорогах не теряться, стараться держаться на воде и позвать на помощь.

При получении травмы сообщить об этом педагогу и быстро выйти из воды.

При любом другом недомогании (вялость, слабость, головная боль, головокружение, боли в области живота, тошнота, боли в спине, в руках или ногах) сообщить педагогу и действовать по его указаниям.

При возникновении пожара чётко следовать инструкциям и командам педагога.

В ПЛАВАНИИ ЗАПРЕЩЕНО:

- самостоятельно изменять технику выполнения упражнений и параметры тренировочной нагрузки;
- прыгать с бортика бассейна различными способами («бомбочкой», «сальто», «спиной вперёд» и др.) кроме разрешённых («солдатиком», «спортивный старт»);
 - бегать по бортику бассейна;
 - притапливать друг друга (в том числе в шутливой форме); подавать ложные сигналы о помощи утопающему;
 - без разрешения тренера покидать ванну бассейна; нырять на дно бассейна на глубокой части;
 - играть в догонялки по бортику бассейна; играть в душе;
- заниматься плаванием, имея на купальнике (плавках) пряжки, металлические накладки и др.;
 - заниматься плаванием в серьгах, браслетах, перстнях;
- заниматься со штангой или разборными гантелями без фиксирующих замков и с несимметрично распределенным нагрузочным весом;
- выполнять сложные, с большим тренировочным весом упражнения без подстраховки;
 - бросать снаряды;
- брать снаряды, не предназначенные для соответствующего этапа подготовки;
 - переносить тяжёлые снаряды и оборудование;
- мешать другим занимающимся, выполнять упражнения, бегать по залу, толкать других участников учебно-тренировочного процесса.

В УЧРЕЖДЕНИИ ЗАПРЕЩЕНО:

- заходить в помещения учреждения, не предназначенные для учебнотренировочного процесса;
 - передвигаться бегом;
 - кататься на перилах лестниц;
- оставаться по окончании занятий более 15 мин. (за исключением случаев, когда тренер попросил остаться, по каким-либо причинам);
- трогать средства пожаротушения (огнетушители, рукава и т.д.), открывать пожарные шкафы;
- прикасаться к электрооборудованию, открывать двери электрошкафов;
- оставлять включёнными электрические лампочки и краны в сан.узлах и душевых; хлопать дверьми;

- выяснять отношения в грубой словесной или физической форме;
- обижать младших обучающихся;
- неуважительно относиться к обучающимся и работникам учреждения.

В УЧРЕЖДЕНИИ ПРИВЕТСТВУЕТСЯ:

- вежливое отношение ко всем участникам образовательного процесса;
- соблюдение порядка и правил поведения;
- бережное отношение к инвентарю и оборудованию учреждения;
 - бдительность и неравнодушное отношение к деятельности учреждения.