#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра спортивных игр

# «МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ПЛАВАНИЮ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»

# АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 5 курса 511 группы
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
профиль «Физическая культура»
Института физической культуры и спорта
Махмудовой Гюнель Мансур-кызы

| Научный руководитель                      |               | Шпитальная Е.Н. |
|---|---------------|-----------------|
|   | подпись, дата |                 |
| Dan waharnaŭ                              |               |                 |
| Зав. кафедрой<br>кан. филос. наук, доцент | полнись дата  | Шпитальная Е.Н. |

#### Введение

Умение плавать - это жизненно важный навык. Плавание является одним из средств физического воспитания и входит в содержание учебного процесса физического воспитания в дошкольных учреждениях, общеобразовательных школах и вузах.

Несмотря на усилия ряда исследователей по поиску наиболее эффективных средств, оказывающих влияние на формирование двигательных приемов в процессе обучения плаванию, желаемый результат до сих пор не достигнут. Учебный процесс занимает длительный период времени, а процент детей, не овладевших навыками плавания, был очень высок. Это особенно актуально для дошкольников, так как именно в этот период происходит наиболее интенсивное формирование знаний, умений и навыков. Этот возраст связан с формированием психических процессов и поведением. (Семенова О.А., Кошельков Д.А., Мачинская Р.И. Возрастные изменения произвольной регуляции деятельности в старшем дошкольном и младшем школьном возрасте // Культурно-историческая психология. 2007)

Выполнение плавательных действий, которые связанны с передвижением тела в водной среде, создает определенные трудности для координации движений и управления собственным телом. Успешное овладение двигательным действием во многом зависит от того, насколько развита у ребенка способность правильно воспринимать и оценивать свои движения, а также насколько адекватны его двигательные представления. Практика показывает, что в процессе обучения у детей в большинстве случаев возникают неверные представления об изучении движения. (Васильева, В.С., Никитинский, Б.Н. Обучение детей плаванию [Текст]/В.С. Васильев, Б.Н. Никитинский, М.: 1973)

**Актуальность исследования:** методика обучения плаванию детей дошкольного возраста является актуальной, так как очень важно укрепить физическое здоровье ребенка на ранних стадиях развития его организма.

Объект исследования: тренировочный процесс обучения плаванию

детей на начальном этапе подготовки.

**Предмет исследования:** система подобранных физических упражнений, направленных на обучение плаванию дошкольников начальной подготовки.

**Цель исследования:** определить эффективность предложенной методики обучения плаванию детей дошкольного возраста.

#### Задачи исследования:

- 1) проанализировать и обобщить научно-методическую литературу по теме исследования;
- 2) подобрать эффективную методику, исходя из целей дипломной работы;
- 3) определить эффективность методики с помощью обработки результатов исследования.

**Гипотеза исследования -** процесс обучения плаванию дошкольников будет более эффективным, если применять на занятиях подвижные игры и развивающие упражнения. При внедрении в процесс обучения плаванию аквааэробики и релаксационных упражнений дети быстрее осваиваются в воде и обучаются элементам плавания.

**Методы исследования:** для решения задач применялись следующее методы:

- а) Анализ актуальности темы исследования.
- б) Педагогическое наблюдение.
- в) Педагогическое тестирование.
- г) Педагогический эксперимент.

•

#### Основное содержание работы

Педагогический эксперимент проводился на базе плавательного бассейна ФОК Солнечный с сентября 2021 г. по январь 2022 г. В исследовании приняли участие 8 мальчиков в возрасте от 6 до 7 лет. Занятия проводились 2 раза в неделю по 40 минут. Цель исследования заключалась в определении эффективности организации занятий по плаванию детей дошкольного возраста с помощью контрольных тестов и комплекса физических упражнений.

Все дети были допущены к занятиям плаванием по медицинским показаниям.

Исследование проводилось в несколько этапов.

*На первом этапе* исследования был проведён аналитический обзор и научно-методической литературы по теме исследования.

*На втором этапе* были подобраны специальные упражнения для обучения плаванию (12 упражнений).

*На третьем этапе* были представлены результаты исследования, их обсуждение, сделаны заключительные выводы.

Методы исследования:

- I) анализ и обобщение литературных источников;
- 2) тестирование;
- 3) педагогический эксперимент;
- 4) математическая обработка результатов исследования;

Тестирование использовалось для определения общей плавательной и силовой подготовленности и в начале педагогического эксперимента были использованы специальные тестовые упражнения:

**Тест 1.** Для определения показателя «плавучести» - умения выполнять упражнения на всплывание - «Поплавок». Для выполнения упражнения надо сделать глубокий вдох и присесть под воду до полного погружения обхватив руками согнутые в коленях ноги. Голову необходимо наклонить к коленям. Тело начнет всплывать, и над водой покажется спина. В таком положении

ребенок находится на плаву до тех пор, пока может задерживать дыхание, затем надо встать на ноги и принять исходное положение. В данном тесте учитывается время задержки дыхания, потраченное на выполнение упражнения, начиная с момента погружения в воду (задержки дыхания на вдохе) и до принятия исходного положения. Результат будет оцениваться по пробе Штанге для мальчиков 6-7 лет (это функциональная методика, основанная на оценке продолжительности произвольной задержки дыхания на вдохе

Тест 2. Для определения показателя «обтекаемости» - умения выполнять лежание, скольжение на воде, выполнялось упражнение «Стрелочка». Руки при выполнении упражнения лежат на поверхности воды вместе с телом. Делается вдох, голова опущена в воду, взгляд направлен на дно, далее выполняется толчок одной ногой от бортика и скольжение до полной остановки, голова опущена в воду, ноги соединены вместе, носки вытянуты. Плавание стрелочкой можно давать в качестве альтернативы плаванию с доской. В данном тесте учитывается правильное положение тела в воде (голова опущена в воду, ноги соединены вместе, носки вытянуты). Результаты будут оцениваться по 5-балльной системе с учетом допущенных ошибок.

**Тест 3.** Для определения у детей уровня специальной плавательной и силовой подготовленности использовали заплыв на 25 м вольным стилем, учитывается время прохождения дистанции. Результаты будут сравниваться с нормами ГТО (актуальные данные на 2021 г.) по плаванию для мальчиков от 6 до 8 лет.

**Тест 4.** Для определения у детей уровня специальной плавательной и силовой подготовленности использовали заплыв на 25 м на спине вольным стилем, учитывается время прохождения дистанции. Результаты будут сравниваться с нормами ГТО (актуальные данные на 2021 г.) по плаванию для мальчиков от 6 до 8 лет.

Исследование включает в себя несколько последовательных этапов: Первый этап:

- 1. сбор информации по исследуемой проблеме;
- 2. теоретический анализ и обобщение данных;
- 3. выявление наиболее эффективной методики для развития силовых и плавательных способностей;

# Второй этап:

- 1. выбор тестов для оценки развития силовых и плавательных способностей;
  - 2. выбор объекта исследования;
  - 3. проверка исходного уровня дошкольников;
  - 4. непосредственное проведение эксперимента;

#### Третий этап:

- 1. проверка достигнутого уровня дошкольников;
- 2. подведение итогов, выводы.

Обработка и анализ данных, полученных в результате тестирования, проводилось на основании:

- Тест 1 разности времени между исходным (до эксперимента) результатом и конечным (после эксперимента).
- Тест 2 правильности выполнения упражнения (с учетом количества допущенных ошибок: 1) голова частично или полностью не опущена в воду; 2) ноги не соединены вместе; 3) носки не вытянуты).

Тесты 3 и 4 - разности времени, за которое пройдена дистанция.

В результате обработки и анализа данных были составлены таблицы.

Необходимо отметить, что дети, у которых был более низкий уровень чувства страха перед водой, показали более хорошие показатели «плавучести», «обтекаемости». Очень важную роль в обучении плаванию детей сыграла поддержка со стороны родителей, которые также разъяснили, что нахождение в воде не несет никакой угрозы жизни и здоровью дошкольников.

Подобные беседы помогли детям избавиться от чувства страха во время нахождения в воде. Интерес детей не снизился после первых занятий плаванием.

Нами была разработана методика обучения плаванию детей 6-7 лет в условиях бассейна на начальном этапе подготовки, основными условиями проведения занятий были:

- Занятия 2-3 раза в неделю;
- Продолжительность одного занятия 40 минут;
- Интенсивность 50 70% от максимального значения ЧСС.

Комплекс упражнений для развития плавательных и силовых способностей предназначен для увеличения эффективности занятий по плаванию. Предложенная программа состоит из следующих разделов:

# 1) Упражнения на суше;

# 2) Упражнения в воде.

# Комплекс упражнений на суше включает в себя:

- 1. Ходьба в различных направлениях, с различным темпом, с различной скоростью, с разными положениями рук. Элементы ходьбы используются и в различных игровых заданиях.
- 2. Бег в разных направлениях, с разной скоростью, индивидуально и в группе. Элементы бега используются и в игровой форме.
- 3. И. п. вытянуть руки вперед, ладони вниз, кисти соединены. Развести руки до положения вперед в стороны, имитируя элемент гребка с разведением рук в стороны.
- 4. Могут быть использованы различные игровые задания (эстафеты и т.д.).
- 5. Лечь на пол на спину, ноги соединить, в воде носочки оттянуть, руки вытянуть вперед, соединить ладонями вверх, голова находится между руками. Закрыть глаза, напрячь все тело, вытянуться запомнить ощущения от этой позы.
  - 6. Тоже, что и в 5, но в положении на груди

#### Комплекс упражнений в воде включает в себя:

- 1. «Звезда». Глубина воды по пояс. Сделать полный глубокий вдох, медленно лечь на грудь, развести руки и ноги в стороны, лежать, тоже выполнить, лежа на спине.
- 2. С помощью партнера принять исходное для скольжения положение, после чего партнер легким толчком сообщает телу небольшое скольжение. Стараться до полной остановки остаться в исходном положении.
- 3. Глубина воды по пояс. Присев, погрузиться в воду, выдох выполнить через рот; выпрямиться, сделать вдох над поверхностью воды. Повторить задание.
- 4. И. п. полунаклон в воде, подбородок лежит на поверхности воды, как на столе. Сделать вдох, опустить лицо в воду выдох поднять голову вдох и т.д.
- 5. То же, что и в предыдущем задании, но вдох и выдох выполнять поворотом головы в сторону; при этом подбородок должен касаться проксимальной части плеча. Плечи стараться удерживать на месте, не раскачивать.
- 6. И. п. о. с. левая (правая) рука впереди. Движения прямой рукой перед грудью в форме горизонтально вытянутой «восьмерки».

При обучении плаванию основным практическим методом в нашем исследовании является метод многократного повторения отдельных элементов. Любое изучаемое упражнение демонстрировалось тренером на суше и в воде с участием одного из занимающихся. По нашему мнению, такой наглядный метод позволяет добиться большего внимания и заинтересованности в правильном выполнении задания остальными детьми. Также большое внимание было уделено словесным методам.

В таблице 2 представлены результаты развития плавательных и силовых способностей в воде *после* педагогического эксперимента.

Результаты педагогического эксперимента позволяют сделать заключение, что правильно выбранная методика упражнений позволила

увеличить эффективность занятий по плаванию.

Лучшие результаты по оценке плавания способами «кроль на спине» и «кроль на груди» показали те дети, у которых высокий уровень развития координационных способностей и хороший показатель «обтекаемости», которые определяют устойчивость ребенка в воде.

У некоторых детей не было идеального скольжения, поэтому предложенные упражнения помогли им в выполнении контрольного упражнения «Стрелочка». Также дети указывали, что они ощущали воздействие выталкивающей силы и им было не страшно, еще им очень понравилось использование различных дополнительных плавательных средств (колобашки, доски, нарукавники, мячики), которые применялись во время выполнения упражнений.

Анализ эффективности методик с использованием вспомогательных упражнений при проведении метода педагогического наблюдения и устного опроса детей и их родителей показал, что традиционная методика обучения носит главным образом обучающую направленность. Она направлена на разучивание новых плавательных упражнений и нацелена на механическое выполнение плавательного упражнения. В большинстве случаев педагоги используют стандартную схему проведения плавательного занятия. В то же время отмечалась эффективность обучения плавательному навыку. Но формы обучения были легче и доступнее для детей.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Плавание - это специфический вид физических упражнений, характеризующийся тем, что движения выполняются в воде. Оно выполняет гигиеническую, оздоровительную, прикладную и спортивную функции.

Умение держаться на воде - жизненно необходимый навык каждого человека. Не умеющий плавать ребенок подвергает свою жизнь опасности, находясь у воды. Занятия плаванием входят в число основных средств физического всестороннего воспитания детей. Плавание оказывает огромное влияние на функциональное состояние. Установлено положительное влияние плавания на сердечно - сосудистую систему. Занятия плаванием являются лучшим средством повышения функциональных возможностей дыхательной системы. В результате систематических занятий плаванием увеличиваются сила и подвижность нервных процессов в коре больших полушарий, повышается пластичность нервной системы, отчего ребенок становится более лучше контролирует свое поведение быстрее уравновешенным, приспосабливается к новым видам деятельности в различной обстановке. Возрастной период, приходящийся на дошкольный возраст, характеризуется качественными изменениями в физиологии, анатомии, психологии детей. благотворное воздействие на организм оказывает двигательная активность, находящаяся в пределах оптимальных величин. Это нужно учитывать при организации занятий в воде, так как, при гиподинамии в условиях водной среды может возникать целый ряд негативных для ребенка последствий.

Больше внимания необходимо уделять развитию физических и морально - волевых качеств (выносливость, дисциплинированность), дружеских взаимоотношений (умение приходить на помощь товарищу, сопереживать его успехам и неудачам, быть заботливым и внимательным друг к другу).

Принцип организации рациональных физических нагрузок является обязательным требованием к занятиям физической культурой в этом

возрасте. Главная цель этих занятий - создание благоприятных условий для оздоровления, закаливания, и обеспечения всестороннего развития психических и физических качеств в соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями дошкольников, Конкретными задачами являются:

- 1) способствовать оздоровлению детского организма;
- 2) формировать основные навыки плавания;
- 3) развивать физические качества (ловкость, быстрота, выносливость, сила и др.);
- 4) воспитывать умения владеть своим телом в непривычной среде;

Санитарно-гигиенические условия проведения занятий по плаванию включают следующее:

- 1) освещенные и проветриваемые помещения;
- 2) ежедневная смена воды;
- 3) текущая и генеральная дезинфекция помещений и инвентаря;
- 4) дезинфекция ванны при каждом спуске воды;
- 5) анализ качества воды и дезинфекции помещений и оборудования контролируется санэпидемстанцией.

В настоящее время сформирована концепция дошкольного воспитания, приоритетным направлением которой является формирование, а не только сохранение и укрепление здоровья детей раннего и дошкольного возраста.

Принятый в Российской Федерации Закон «Об образовании» предоставил физкультурно-спортивным дошкольным учреждениям право выбора программ, по которым они могут осуществлять физическую подготовку ребенка. Каждое учреждение вправе самостоятельно разрабатывать стратегию и тактику построения работы. Физическое воспитание в дошкольных учреждениях осуществляется в основном по типовой программе, т.е. по классической форме организации обучения, но, вместе с тем, все чаще имеют место различные подходы к оздоровлению, воспитанию и образованию детей средствами физической культуры.