

**ВИРТУАЛЬНЫЙ МИКРОРЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
КАК ДИСТАНЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОГО
СОПРОВОЖДЕНИЯ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ С ОВЗ**

Голинько М. А.

методист ресурсного методического центра

Шишков С. Ю.

*ведущий программист ресурсного методического центра,
ГАУ АО «Научно-практический центр реабилитации детей
«Коррекция и развитие»,
Астрахань*

Аннотация. Освещены возможности разработки и использования сайта при формировании реабилитационного потенциала родителей, воспитывающих детей с ОВЗ, в рамках одной их технологий социальной службы «Мобильный микрореабилитационный центр» – Виртуальный микрореабилитационный центр – как способа сопровождения особенных детей в дистанционном формате.

Ключевые слова: виртуальная реабилитация, дети с ОВЗ, сайт, информационный ресурс, микрореабилитационный центр, дистанционное сопровождение

Дистанционные технологии отличаются от традиционных, использованием новейших технических информационно-коммуникационных средств при отсутствии личного контакта, т. е. на расстоянии. Основные виды психолого-педагогической и коррекционной помощи, предлагаемые в интернет-пространстве, условно можно разделить на три блока: информационная помощь (посты), обучающая помощь (видеолекции, видеозанятия, вебинары, тренинги, мастер-классы), консультирование (онлайн-сессии, личные skype-консультации) [3, с. 163]. Одним из вариантов объединения всех трёх блоков является создание специальной технологии социального сопровождения семей с детьми «Виртуальный микрореабилитационный центр» (ВМРЦ).

В рамках работы Мобильного микрореабилитационного центра (ММРЦ) после окончания интенсивных курсов реабилитации в рамках выездных мероприятий, работа социальной службы продолжалась с применением технологии ВМРЦ. Технология предполагает комплексное социальное сопровождение семей, воспитывающих детей-инвалидов и детей с ОВЗ, в том числе проживающих в отдаленных районах, с участием команды квалифицированных специалистов: медицинских работников, педагогов-психологов, учителей-дефектологов, учителей-логопедов, специалистов по социальной работе. ВМРЦ призван помочь семьям создать условия

для реабилитации ребенка в домашних условиях и улучшить качество жизни. Команда специалистов ВМРЦ, осуществляя сопровождение родителей, помогает семье в период между реабилитациями поддерживать ребенка, создать дома необходимую среду.

С целью эффективного информационно-методического сопровождения проекта на сайте ГАУ АО «НПЦРД «Коррекция и развитие» создан специальный раздел ММРЦ, содержащий актуальную информацию о деятельности социальной службы и оказываемых ею услугах. Там же представлены нормативно-правовые документы, обеспечивающие реализацию проекта, размещены методические материалы для родителей и специалистов, новостные заметки о ходе реализации проекта.



Последние годы показали важность вопроса применения дистанционных технологий при работе с детьми, в том числе с детьми с ОВЗ, а также их родителями. Реабилитационные центры есть не в каждом регионе, и не каждая семья может позволить себе организовать выезд в другой регион, где подобный центр есть. Да и территориальные размеры многих регионов, в частности, Астраханской области, достаточно протяжены, поэтому доступ к помощи квалифицированного специалиста может быть связан с большими затратами, как во времени, так и в финансах. Пандемия COVID-19 сделала вопрос применения дистанционных технологий актуальным, как никогда.

Решая задачу доступности к услугам всех семей с детьми целевой группы в условиях территориальной удаленности места жительства от крупных муниципальных образований и реабилитационных центров, в регионе развиваются онлайн-сервисы поддержки, сопровождения и дистанционного консультирования. Наша организация, начиная с периода ограничительных мер, успешно применяет дистанционный формат работы, что не прерывает процесса реабилитации и абилитации ребенка и способствует активному включению в этот процесс его ближайшего окружения.

Родители, имеющие детей с ОВЗ, – значимые участники процесса реабилитации детей с проблемами в развитии. Современный уровень развития компьютерной техники позволяет создавать новые технологии в различных сферах научной и практической деятельности. Дистанционные технологии предоставляют широкие возможности для создания коммуникации между всеми участниками проекта: между специалистом и семьей, между семьями, между детьми, между родителями, между специалистами [3, с. 162].

Создание сайта обеспечивает новые возможности по расширению информационной поддержки и является частью эффективной комплексной реабилитации детей с ОВЗ. Создание сайта – творческий процесс, а для реализации инновационных идей необходимо владеть современной технологической

базой, совершенствовать свои умения и получать новые знания в области веб-технологий с использованием дистанционных форм обучения [2].

Для реализации технологии ВМРЦ был создан сайт, который позволил родителям детей с ОВЗ получать в любой момент доступ к информационным и методическим материалам, а самое главное – предоставил возможность напрямую связаться со специалистом с помощью формы для обращения, а посредством личного кабинета участника проекта, получить консультацию, комплекс заданий по реабилитации, а затем предоставить отчет о выполнении реабилитационной программы через выкладку материалов в специальный раздел личного кабинета, где специалист получит возможность их просмотреть, проанализировать и дать дальнейшие рекомендации. Такой сайт полезен и для специалистов, работающих в данной сфере.



Процесс создания и разработки сайта включал в себя:

1. Утверждение первичного технического задания на разработку сайта.
2. Определение структурной схемы сайта – расположение разделов, контента и навигации.
3. Веб-дизайн – создание графических элементов макета сайта, стилей и элементов навигации.
4. Разработку программного кода, модулей, базы данных и других элементов веб-сайта, необходимых в проекте.
5. Тестирование и размещение сайта в сети Интернет [2].

С этой целью на базе основного домена ГАУ АО «НПЦРД «Коррекция и развитие», <https://развитие30.рф>, был зарегистрирован домен второго уровня <https://ммрц.развитие30.рф>, на основе которого был создан сайт под управлением CMS Joomla версии 3.10. Динамическое отображение контента разделов сайта было реализовано с использованием элементов технологии AJAX, для чего был разработан ряд сценариев, написанных на языке Javascript.

Ряд функций сайта, таких как личный кабинет участника проекта или средство загрузки участником файлов на сервер проекта, был реализован с помощью готовых компонентов среды Joomla, распространяемых для открытого использования по лицензии GPL. Функционирование формы обратной связи было реализовано с помощью сценария на языке PHP.

Разработка структуры сайта является одним из ключевых моментов его создания, который в большой степени определяет эффективность его функционирования в будущем. С технической точки зрения структура сайта – это не что иное, как все его страницы, расположенные в порядке их значимости для пользователей, в нашем случае – для родителей и специалистов.

На рисунке 1 представлена главная страница сайта.

Виртуальный микрореабилитационный центр

Главная Поиск

Виртуальный микрореабилитационный центр – это технология социального сопровождения семей, воспитывающих детей с ОВЗ, реализуемая в рамках проекта «Мобильный микрореабилитационный центр» Фонда поддержки детей, находящийся в трудной жизненной ситуации, реализуемого на базе ГАУ АО «Научно-практический центр реабилитации детей «Коррекция и развитие».

Этапы развития
Вехи развития детей от 2 месяцев до 7 лет

Следим за развитием ребенка
Программа GoodMama и другие полезные приложения

Если вы обеспокоены
Что делать, если вас беспокоит развитие вашего ребенка

Навигатор помощи
Интерактивные карты организаций, оказывающих помощь детям

Подготовка
Обучение родителей навыкам ухода и развития

Задайте вопрос специалистам
Форма для обращения к специалистам

Информационные материалы
Буклеты, пособия, видеоматериалы для родителей

Для специалистов
Инструменты, которые помогут отслеживать развитие ребенка

Личный кабинет
Вход в личный кабинет участника проекта

Чат для родителей
Возможность пообщаться друг с другом

ГАУ АО «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ «КОРРЕКЦИЯ И РАЗВИТИЕ»
г. Астрахань, ул. Титова 12а
тел. 8 (85-12) 49-31-85 (Администрация)
e-mail: info@razvitiem30.spb, center-msh@yandex.ru
skype: centir-nab

Image by Freepik

Продолжая использовать наш сайт, Вы даете согласие на обработку персональных данных и файлов cookie. Если Вы не хотите, чтобы Ваши данные обрабатывались, покиньте сайт. (Требование ФЗ №152, ст. 9) "Согласие субъекта персональных данных на обработку его персональных данных". Для получения более подробной информации Вы можете ознакомиться с нашей политикой обработки персональных данных.

[Дать согласие](#)

Рисунок 1. Главная страница сайта

Структура сайта состоит из следующих разделов:

- Этапы развития (Вехи развития детей от 2 месяцев до 7 лет);
- Следим за развитием ребенка (Программа GoodMama и другие полезные приложения);
- Если вы обеспокоены (Что делать, если вас беспокоит развитие вашего ребенка);
- Навигатор помощи (Интерактивные карты организаций, оказывающих помощь детям);
- Подготовка (Обучение родителей навыкам ухода и развития);
- Задайте вопрос специалистам (Форма для обращения к специалистам);
- Информационные материалы (Буклеты, пособия, видеоматериалы для родителей);
- Личный кабинет (Вход в личный кабинет участника проекта);
- Чат для родителей (Возможность пообщаться друг с другом);
- Для специалистов (Инструменты, которые помогут отслеживать развитие ребенка).

В нижнем завершающем блоке сайта расположена информация о контактах учреждения и его местонахождении. Мы постарались максимально упростить навигацию сайта для комфортного использования родителями. Для удобства оформления поискового запроса на сайте создано поле «Поиск».

Каждый раздел наполнен информацией для осуществления дистанционного сопровождения семей и достижения качественных результатов:

- повышение качества жизни детей-инвалидов, в том числе детей с множественными тяжелыми нарушениями развития;
- повышение доступности реабилитационных услуг и обеспечение непрерывности реабилитационного процесса;
- повышение уровня компетентности родителей в вопросах реабилитации и абилитации детей с инвалидностью, их воспитания и ухода.

Для каждой семьи по запросу создается личный кабинет, где размещаются необходимые для данной семьи текстовые и видеоматериалы. Все взаимодействия с родителями проходят по закрытым цифровым каналам, с соблюдением всех требований федерального закона.

Таким образом, разработка и внедрение сайта для использования родителями позволила достигнуть цели: улучшение качества жизни детей-инвалидов, детей с ОВЗ и их семей, проживающих в отдаленных районах Астраханской области, путем создания условий доступности, обеспечения непрерывности комплексной реабилитационной помощи. Это в свою очередь повысило ресурсное состояние родителей и их психолого-педагогическую компетенцию по вопросам воспитания и обучения детей.

Среди решенных задач – предоставление дистанционной помощи родителям для повышения их уровня социально-педагогической грамотности в вопросах воспитания, развития и реабилитации детей, а также повышение реабилитационной компетентности родителей по вопросам социально-

педагогического и психолого-педагогического сопровождения детей в домашних условиях.

Наличие сайта в сети Интернет предоставляет родителям возможность оперативного получения актуальной информации по всем интересующим вопросам. Кроме этого данный сайт может стать для родителей источником информации образовательного, методического или воспитательного характера, что значительно повысит психолого-педагогическую компетентность родителей [1, с. 22].

Сайт создан для эффективного взаимодействия родителей с психологами и специальными педагогами по вопросам обучения и воспитания детей с особыми потребностями. Родитель, обладающий психологическими ресурсами и педагогическими компетенциями, может оказать помощь своему «особенному» ребенку, а миссия сайта помочь им в этом. Родители становятся более компетентными в вопросе взаимодействия с детьми с особыми потребностями. И уже сегодня включение родителей как полноправных участников в процесс реабилитации и абилитации ребенка – новация, которая от точечного применения перешла в повсеместно востребованную практику.

Список литературы:

1. Ескендинова, С. Б., Лепешев, Д. В., Мурзина, С. А. Разработка и экспериментальная апробация сайта для психолого-педагогического сопровождения родителей детей с нарушением эмоционально-коммуникативного развития. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-i-eksperimentalnaya-aprobatsiya-sayta-dlya-psihologo-pedagogicheskogo-soprovozhdeniya-roditeley-detey-s-narusheniem> (дата обращения: 21.08.2022).

2. Наумов, Д. В., Наумов, В. П. Разработка веб-сайта как эффективное средство дистанционного обучения студентов художественному проектированию // Вестник ВУиТ. – 2013. – № 4 (14). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-veb-sayta-kak-effektivnoe-sredstvo-distantionnogo-obucheniya-studentov-hudozhestvennomu-proektirovaniyu> (дата обращения: 01.08.2022).

3. Осипова, Н. А., Щелокова, Е. Г. Применение дистанционных технологий как ресурс повышения мотивации родителей, участвующих в проекте «Домашний микрореабилитационный центр» // Модернизация системы профессионального образования на основе регулируемого эволюционирования: мат-лы XX Междунар. науч.-практич. конф. (г. Челябинск, 16 ноября 2021 г.). – М. – Челябинск: ЧИППКРО, 2021. – С. 161–171.