



Департамент труда и социальной защиты населения города Москвы

Государственное бюджетное учреждение города Москвы
Научно-практический центр медико-социальной реабилитации
инвалидов имени Л.И.Швецовой

*Информационные технологии в
интегративной реабилитации детей
в рамках ранней помощи*

Директор - д.м.н., профессор, член-корр. МАМ
Светлана Альбертовна Воловец

Руководитель Службы ранней помощи
Бушуева Марина Витальевна



НЕОБХОДИМОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТИ



Проект «Дистанционная реабилитация детей раннего возраста» - ПОБЕДИТЕЛЬ Московского конкурса «Новаторы Москвы»

ТРЕБОВАНИЯ К ДИСТАНЦИОННОЙ РАБОТЕ

ТЕХНОЛОГИЯ

Дистанционная система с применением современных мобильных информационно-коммуникационных технологий для проведения удаленных аудио-видео сеансов между специалистами и получателями услуг

ЦЕЛИ

Повышение доступности ранней помощи

Сохранение непрерывности и последовательности оказания ранней помощи детям с нарушениями развития и их семьям

ЗАДАЧИ

Осуществление динамического мониторинга

Дистанционное обучение родителей
Информационная и психологическая поддержка

Повышение профессиональной компетентности специалистов

ПРИНЦИПЫ

Функциональная направленность и естественность

Семейноцентрированность

Регулярность

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

(сайт без использования сторонних приложений)

❖ *Сервис «on line» видео/аудио/текстовых общений*

*Разработано совместно с
ООО «Мобильные Медицинские Технологии»
на базе платформы Педиатр 24/7*

*Поддерживает браузеры: Google Chrome, Opera,
Mozilla Firefox
Операционные системы: Windows, MacOS, iOS*

Функциональные возможности системы

- ✓ личный кабинет для каждой семьи и специалистов;
- ✓ электронное расписание занятий с автоматическим SMS-оповещением;
- ✓ видео сеансы с возможностью передачи текстовых сообщений и вложений;
- ✓ передача фото (видео) приложений (формат JPEG, JPG, PNG, TIF)
- ✓ архивация данных для последующего анализа;
- ✓ обратная связь;
- ✓ статистический учет

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ПО на базе Педиатр 24/7



Контроль

Контроль проведения занятий, анализ отзывов, затраченное время, просмотр видеозаписей



Создан для личного общения пользователей между собой.



Связь

Электронное расписание с автоматическим SMS уведомлением, не прибегая к сторонним сервисам.



Связь при условии нахождения одного пользователя в адресной книге второго.



Гибкость

Возможно изменять функционал системы под любые требования, позволяющие увеличить эффективность системы.



Сторонний разработчик, закрытый исходный код ПО, внесение изменений в продукт невозможно



Перс. данные

Хранятся на серверах на территории РФ.



Сервера Skype находятся вне РФ.



ОСНАЩЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ СЛУЖБЫ

Базовый комплект сотрудника службы:

- ✓ компьютер с монитором, спец. ПО
- ✓ управляемая камера со встроенным электронно-механическим приводом
- ✓ специальный микрофон, плата видео захвата



Обеспечение семей:

- ✓ веб-камера, спикерфон
- ✓ комплект мягких гимнастических модулей
- ✓ вспомогательные средства
- ✓ игрушки и дидактические пособия

Оборудование предоставлено на основании Договора безвозмездного пользования материальными средствами

УСЛУГИ РАННЕЙ ПОМОЩИ

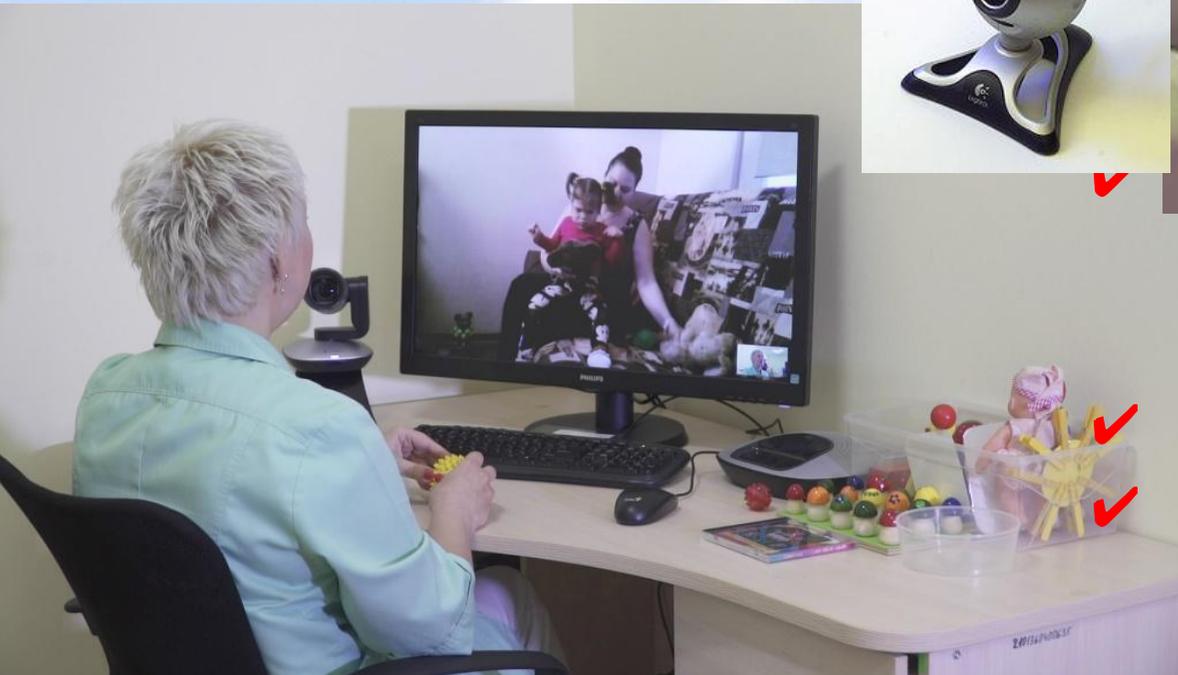


- ✓ Психолог
- ✓ Логопед -дефектолог
- ✓ Социальный педагог
- ✓ Инструктор-методист по ЛФК (АФК)
- ✓ Врач (педиатр, ЛФК)

$$\frac{\text{Очная встреча}}{\text{Удаленная встреча}} = \frac{1}{3}$$

СЕАНС ВИДЕ

- ✓ СМС уведомление за 24 часа
- ✓ В назначенное время связь с семьей через интернет
- ✓ Непосредственно запланированное мероприятие



видеоконференции в электронной карте ребенка

Частота видеоконференций 1р./нед.

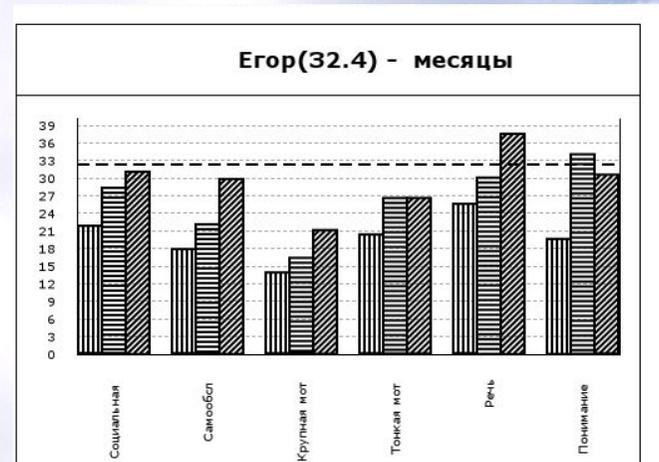
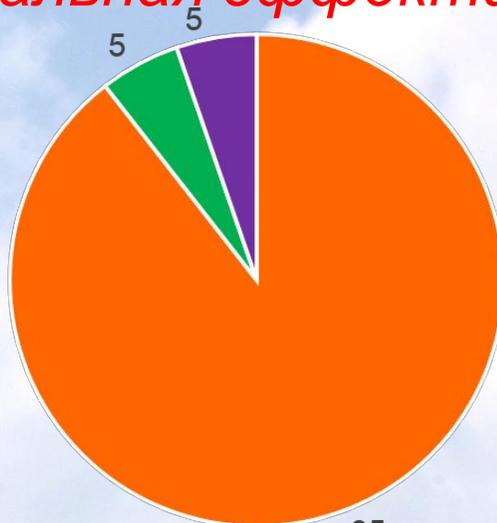
Продолжительность видеосеанса 30-45 мин.

МОДЕЛЬ РАННЕЙ ПОМОЩИ В ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИСТАНЦИОННОЙ РАБОТЫ

Социальная эффективность



Экономическая эффективность



Экономия времени и
транспортных расходов
Экономия дорожного трафика

ПЕРСПЕКТИВЫ ДИСТАНЦИОННОЙ СЛУЖБЫ

- ✓ Совершенствование имеющихся технологий дистанционной работы
- ✓ Использование оборудования с дистанционной биологической обратной связью
- ✓ Школы родителей и обучающие семинары в «on line» режиме
- ✓ Развивать технологии по интеграции различных гаджетов (ДАТАТЕКА)



*Повышение доступности, улучшение качества услуг,
контроль эффективности*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!