



ГБУЗ МО «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ДЕТСТВА МИНЗДРАВА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
Г. ИСТРА

ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ

*Новые высоты в
реабилитации*

**Современная
реабилитация – это
сложный,
многосторонний, научно
обоснованный и
технически обеспеченный
процесс поэтапного
функционального
восстановления**



РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ЛЕВИНШТЕЙН» (ИЗРАИЛЬ)
Неврологическая, ортопедическая и травматологическая реабилитация.
Международная экспертная комиссия оценила его как лучший по стандартам «JCI» (высочайшее качество медицинской помощи, безопасность и комфорт).



ЦЕНТР ФИЗИОТЕРАПИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ «РОМАТЕМ» (ТУРЦИЯ)
это сеть медицинских центров восстановительной терапии пациентов с широким спектром нарушений. Работает в почти полсотне направлений с пациентами всего мира.



ОТДЕЛЕНИЯ РЕАБИЛИТАЦИИ КЛИНИКИ «САМСУНГ» (ЮЖНАЯ КОРЕЯ)
реабилитация детей по всем медицинским направлениям
Реабилитация детей с ДЦП, рассеянным склерозом - приоритетные направления деятельности.



РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ВИВАНТЕС» (ГЕРМАНИЯ)
высший балл по системе EFQM – европейской модели оценки качества.
Кардиологическая реабилитация, неврологическая реабилитация, ортопедическая реабилитация, онкологическая реабилитация.



«Реабилитация 2030: призыв к действию»
руководство ВОЗ от 7 февраля 2017 года
- улучшение управления и финансирования в области
реабилитации, увеличение подготовки
высококвалифицированного реабилитационного штата
и расширение сбора данных по реабилитации.



Сегодня

- ✓ потребность **270** реабилитационных коек
- ✓ фактически **110** коек
- ✓ планируется **30** коек в новой Красногорской больнице
- ✓ дефицит **130** коек

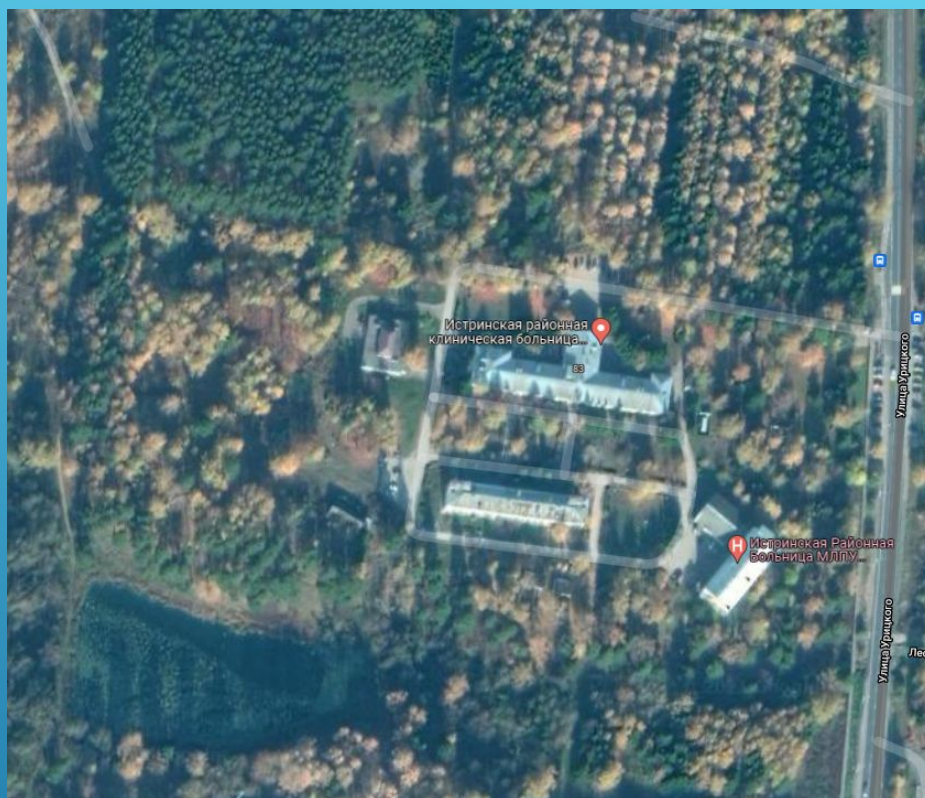


Создание центра реабилитации при институте
детства на 140 коек закрывает потребность в
реабилитационной помощи детям по всем профилям

ДЕТСКИЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ В ИСТРЕ

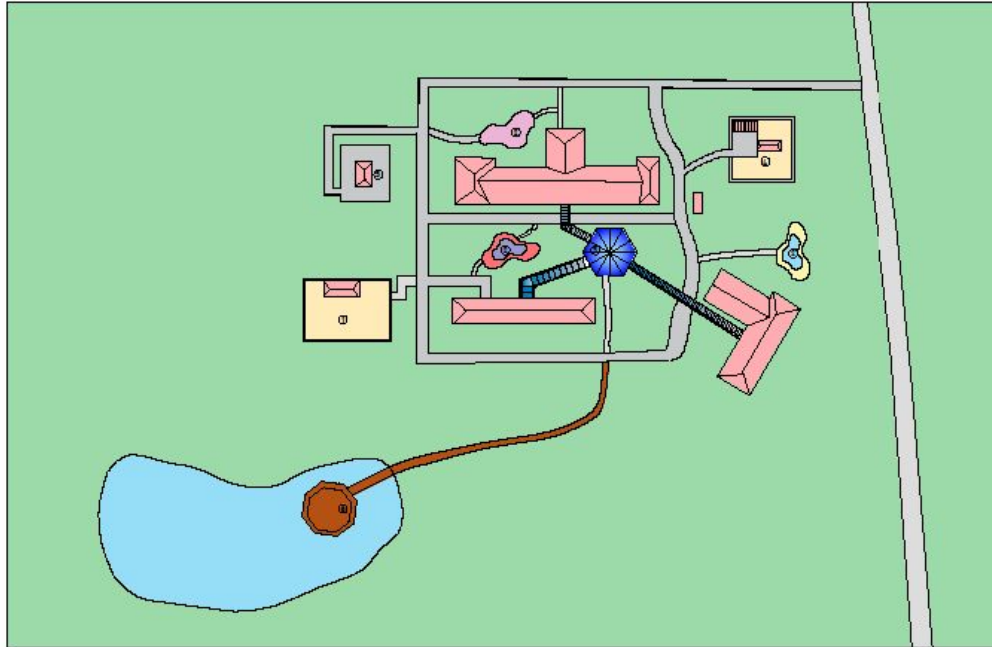
- ▶ Было фото сверху и стало - Схема 3-х корпусов с переходами к полусфере и территория с детскими площадками (три – две для детей с ДЦП и одна обычная, с конюшней, аптекарским огородом, фермой или минизоопарк, пешеходными переходами и зоной пруда)



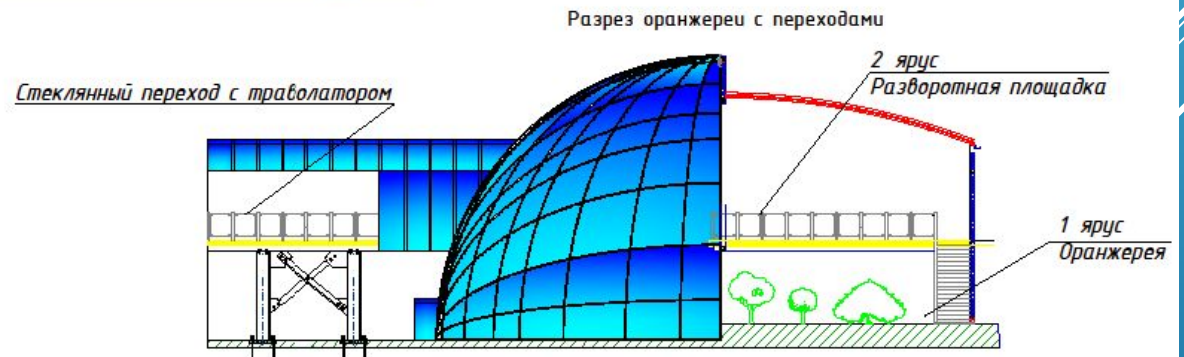


СНИМОК ТЕРРИТОРИИ

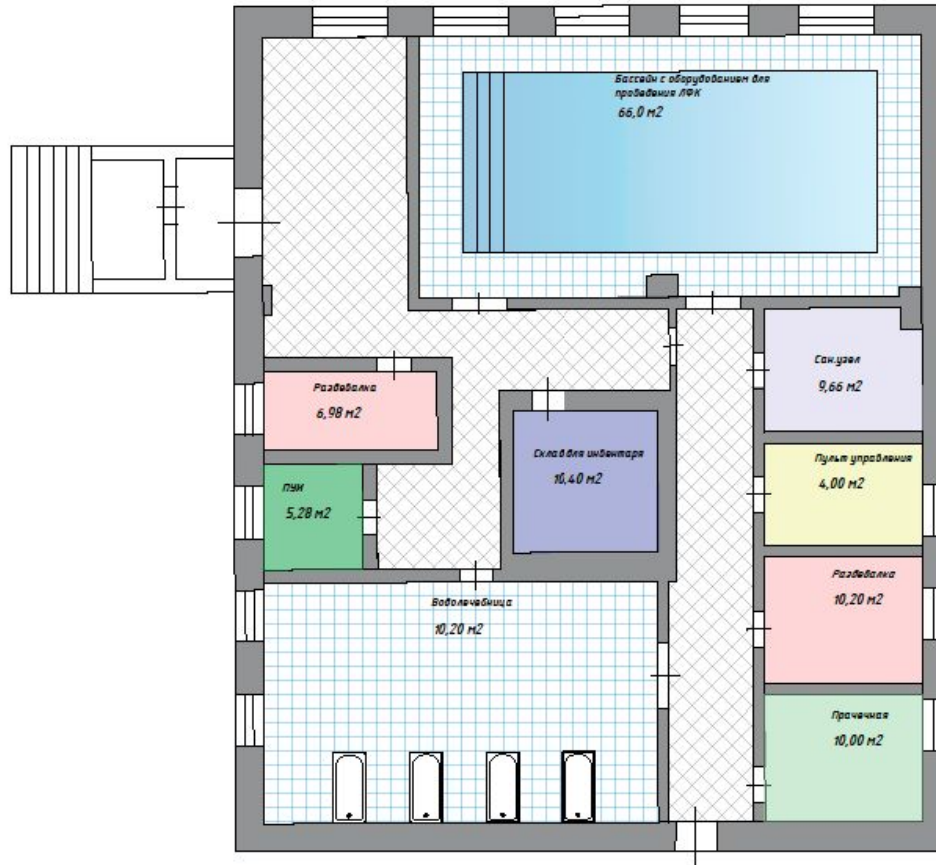
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



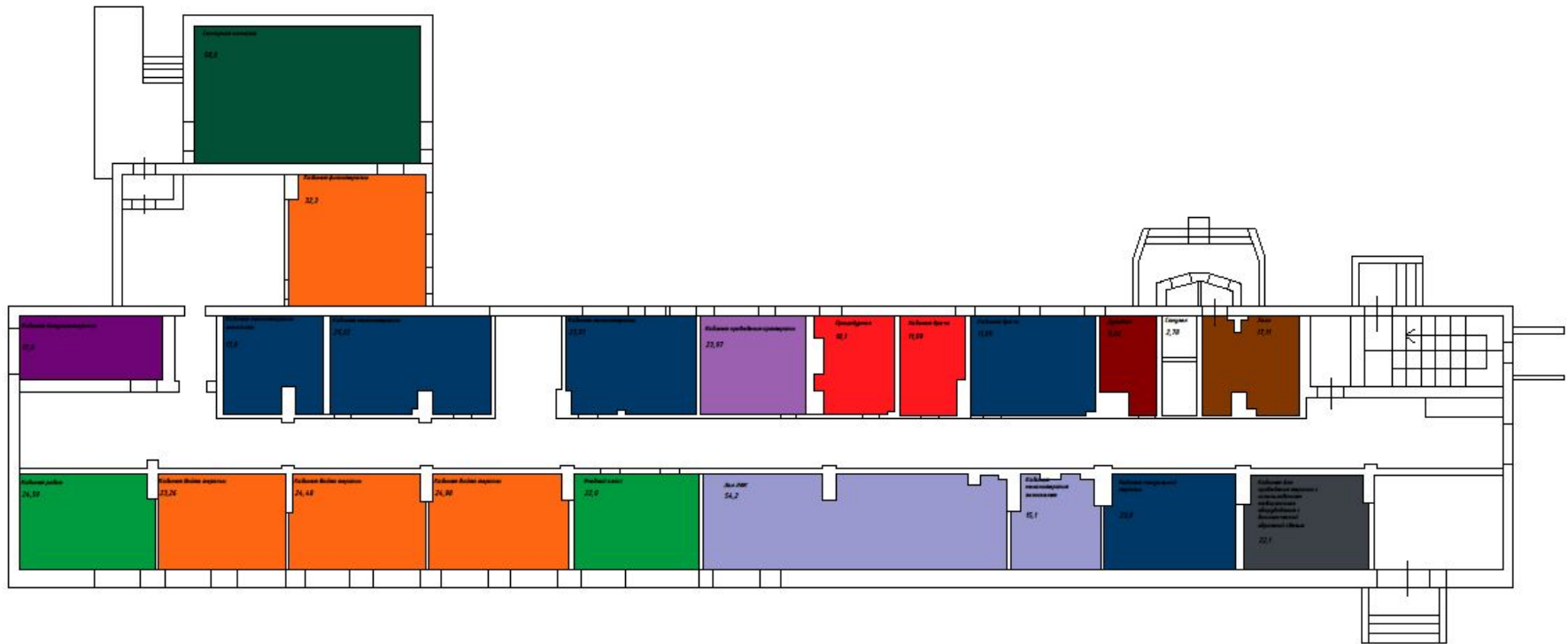
- 1 - Конюшня с манежем для пони
- 2 - Детская площадка
- 3 - Оранжерея
- 4 - Домашняя ферма, пространство для анималотерапии, контактный зоопарк, аптечный городок
- 5 - Театр/имитация квартиры
- 6 - Пирс с прогулочной площадкой



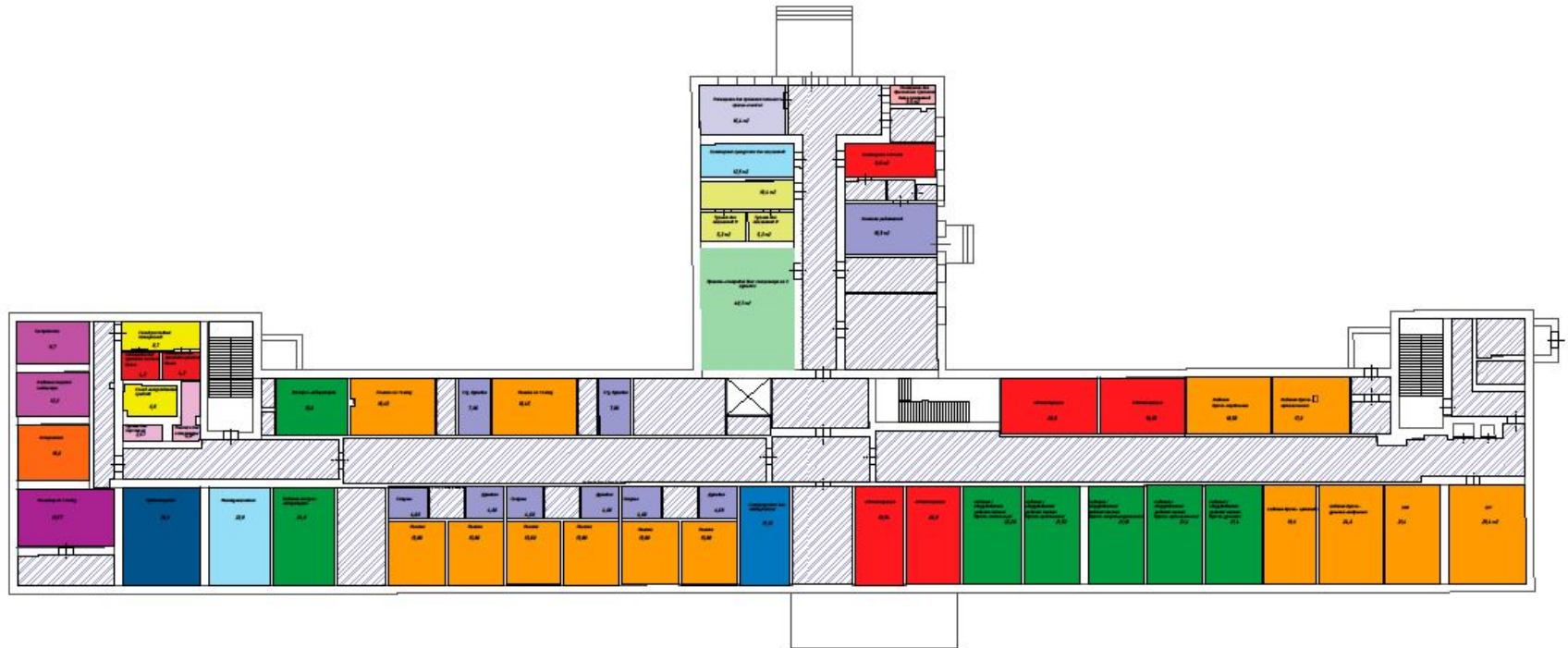
КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ ЗДАНИЯ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПО АДРЕСУ: УРИЦКОГО 83К5



КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ ЗДАНИЯ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПО АДРЕСУ: УРИЦКОГО 83К6



КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ ЗДАНИЯ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПО АДРЕСУ: УРИЦКОГО 83К7



11 отделений реабилитации для детей

1. нейрореабилитация
2. онкорееабилитация
3. кардиореабилитация
4. для детей первого года жизни с поражениями нервной системы и др.патологией
5. для детей с аутизмом
6. ортопедо-травматологическая
7. колопроктология
8. спортивная
9. для детей с патологией слуха
10. для детей с заболеваниями глаз (офтальмореабилитация)
11. Отделение телемедицины (стационар на дому)

СТРУКТУРА

40 залов реабилитации и 7 зон эрготерапии
7 зон психологической разгрузки и 7 игровых зон в отделениях
3 детские площадки для детей с ОВЗ
Тренировочная квартира и иппотерапия
Театр (для детей с аутизмом)
ПИТ, кабинеты врачей специалистов и диагностические
Процедурный и кабинет вакцинации

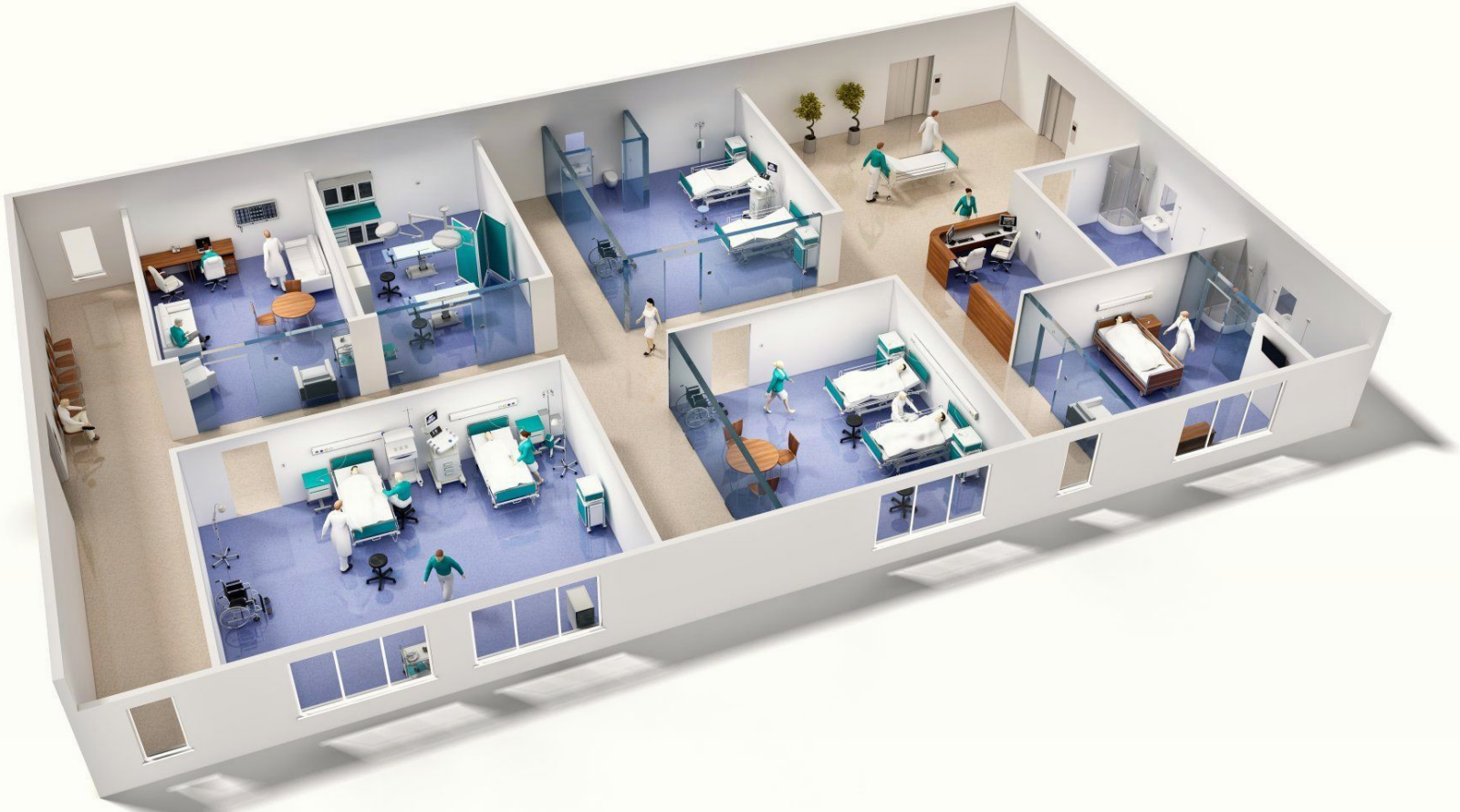
- ▶ Индивидуальная годовая программа реабилитации с домашним заданием и календарем реабилитации
- ▶ Индивидуальный календарь вакцинации
- ▶ Индивидуальный подбор специализированного питания (нутритивная реабилитация)
- ▶ Сопровождение семьи (рекомендации родителям – правовые и социальные аспекты, реабилитационное пространство в доме)

ПРОЕКТ – «ПАСПОРТ ЗДОРОВЬЯ» (ЭЛЕКТРОННЫЙ)

Качество жизни. Вхождение в социум. Снижение тяжести инвалидизации. Абилизация (возврат утраченных функций)



Концепция центра



Единое
реабилитационное
пространство -
каждый м2 под
реабилитацию

140
коек

совместное
пребывание

Персонализи-
рованный
подход

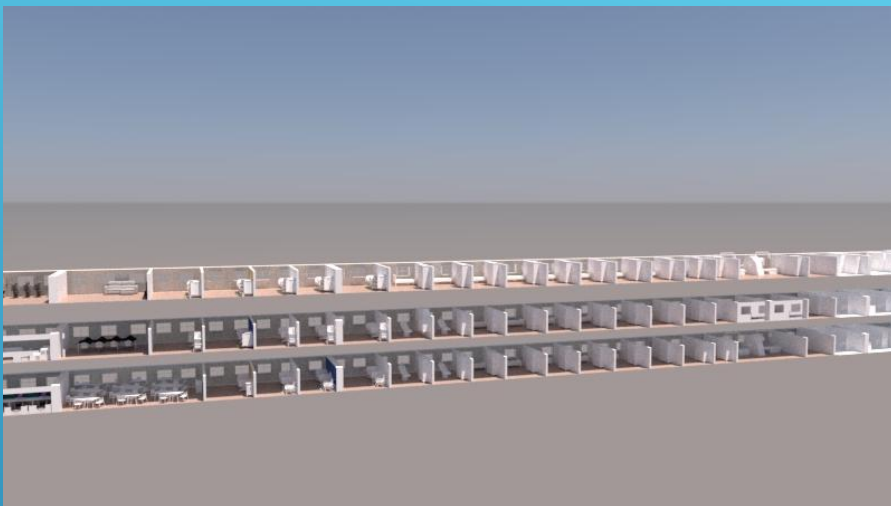
3 корпуса
1 и 2-х
местные
палаты

Более
100
техно-
логий

10
профилей
реабилитации



КОНЦЕПЦИЯ КОРПУСА



КОНЦЕПЦИЯ КОРПУСА



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПАЛАТ И ВХОДНОЙ ЗОНЫ

Инфекционная безопасность



широкие коридоры
разделение потоков
отдельная вентиляция для каждой палаты
автономность отделений
маршрутизация в залы реабилитации

Пожарная безопасность



негорючие материалы для отделки помещений
эвакуационные выходы
негорючее постельное белье
капсулы безопасности

Медицинская безопасность



Мультидисциплинарная команда (врачи, психологи, пациент и его семья)
Электронный мониторинг лекарственной терапии

Физическая безопасность



широкие лифты, проемы, санузлы
подсветка пола
противоскользящие поверхности
яркие цвета (зоны) для пациентов с когнитивными нарушениями
двери маятники

Психологическая (эмоциональная) безопасность



возможность выбора (1-местные палаты, открытое игровое пространство и комната психологической разгрузки на каждом этаже, анималотерапия, территория реабилитации, психолог)



Комплексное решение использования механических и компьютеризированных устройств на всех этапах реабилитации (от палаты до общих пространств) для контроля состояния ребенка и обратной связи.



Традиционные методы

10 видов массаж, ЛФК по авторским методикам (Сандаков, Войта, Бобат), иглотерапия, мануальная терапия, остеопатия, коммуникационная среда, физиотерапия, кинезиотерапия, логопедические тренинги по авторским методикам (Кастилио-Моралис и др), рефлексотерапия, психотерапия, эрготерапия, Йога.



Новые технологии

механизированные и компьютеризированные тренажеры, сенсорная комната, когнитивная тренировка, арттерапия, иппотерапия, гидротерапия, музыкотерапия, анималотерапия, слухоречевые тренажеры, комната психологической разгрузки, системы для диагностики функциональных способностей, психолого-педагогические программно-аппаратные комплексы, галоингаляционная терапия, кислородная камера



Инновационная реабилитация

виртуальная реабилитация, роботизированные системы, экзоскелеты, «умные» протезы, системы управления взглядом,



Традиционные методы

- 10 видов массаж,
- ЛФК по авторским методикам (Сандаков, Войта, Бобат),
- иглотерапия,
- мануальная терапия,
- остеопатия,
- коммуникационная среда,
- физиотерапия,
- кинезиотерапия,
- логопедические тренировки по авторским методикам (Кастилио-Моралис и др), рефлексотерапия, психотерапия,
- эрготерапия,
- Йога.



Новые технологии

механизированные и компьютеризированные тренажеры,
сенсорная комната,
когнитивная тренировка,
арттерапия,
иппотерапия,
гидротерапия,
музыкотерапия,
анималотерапия,
слухоречевые тренажеры,
комната психологической разгрузки,
системы для диагностики функциональных способностей,
психолого-педагогические программно-аппаратные комплексы,
нутритивная реабилитация (специализированное питание)



Инновационная реабилитация

виртуальная реабилитация,
роботизированные системы,
экзоскелеты,
«умные» протезы,
системы управления взглядом.
**СИСТЕМА ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ
КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ КРУПНОЙ
И МЕЛКОЙ МОТОРИКИ МЫШЦ ВЕРХНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ**
когнитивной тренировки



*Новый подход к традиционным методам
– интерактивная инсталляция*



Гидрокинезиотерапия



Акватренажеры для механотерапии. Подводная беговая дорожка. Бальнеотерапия. Плавание

Возможность более полно участвовать в повседневной жизни в результате эрготерапии снижает затраты по уходу, ускоряет возможность возврата к образованию или труду.



Кабинет психолога



Кабинет логопеда



Сенсорная комната



Анималотерапия



Театр для детей РАС



Арттерапия

Реабилитация - это комплекс мер, направленных на снижение инвалидности и оптимизацию функционирования у детей с ОВЗ с учетом их окружения.



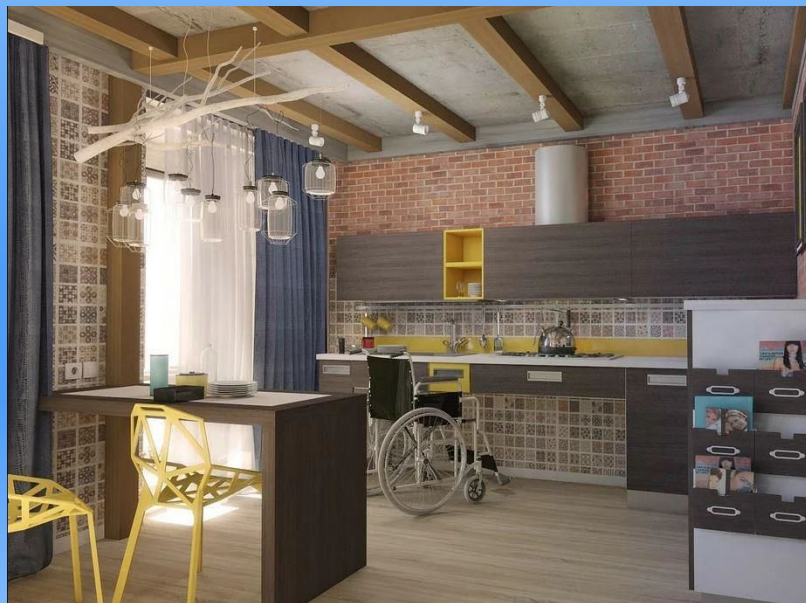
*Формирования
навыков*



*Решения повседневных
задач*



*Ведения домашнего
хозяйства*



*Создание вектор
индивидуализации*

*Большие
возможности для
составления
эффективной и
мотивирующей
программы
реабилитации*

Воздействие на все виды суставов



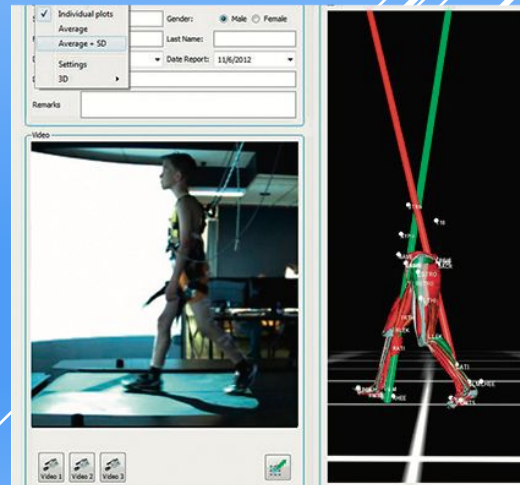
Инновационный подход -
мультисенсорная
стимуляция



Все возможно



Экзоскелеты, «умные протезы» - жизнь в полный рост



Роботерапия - моделирование параметров, непрерывный компьютерный анализ, повторяемость движений близких физиологическому паттерну

Оснащение специализированной мебелью и предметами ухода

Палаты





*Рабочее пространство
на каждом этаже кабинет
массажиста,
кинезиотерапевта, логопеда,
психолога*



*Свободная зона
психологическая разгрузка
зоны эрготерапии в
отделениях и на территории*



*Навигационная история
тематические корпуса – палаты,
оформление отделений,
холлов и лестничных проемов –
флора и фауна, реки
Подмосковья, России, Мира*

с учетом потребностей детей с ОВЗ

Территория как зона реабилитации



**конюшня,
контактный
зоопарк**



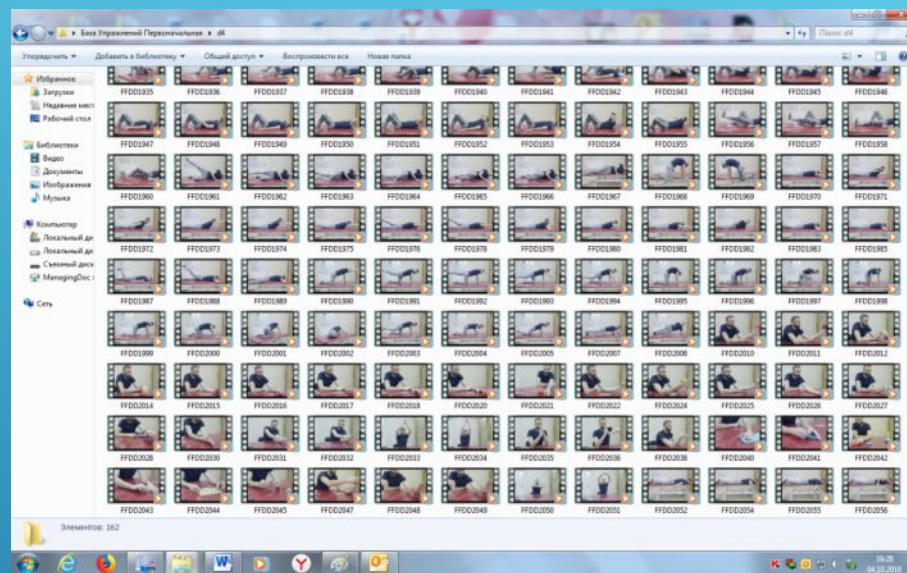
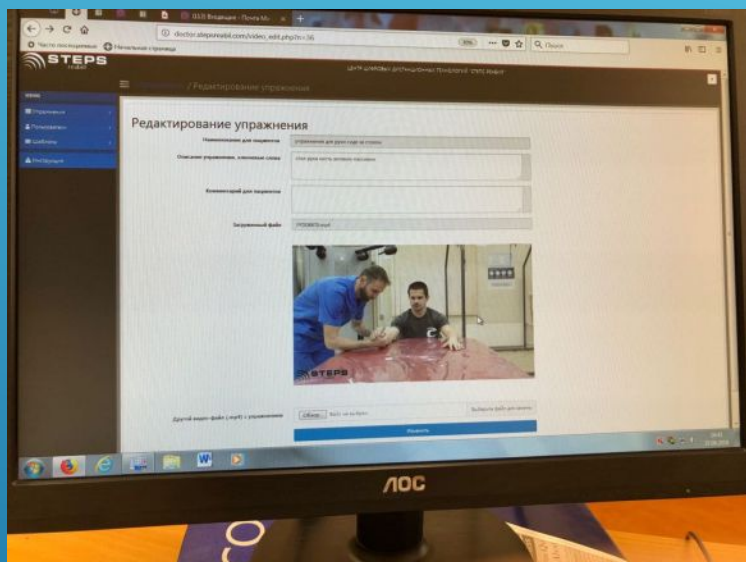
**игровые
элементы**



**аптечный
огород**

*Доступная
архитектура и
комплексная модель
пространства для
развития, общения,
отдыха и
реабилитации*

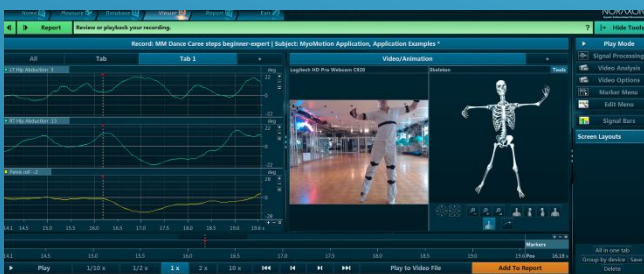
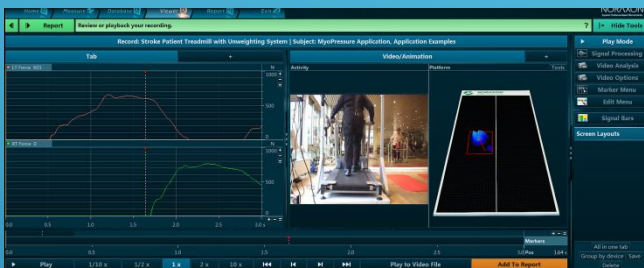
ДИСТАНЦИОННАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ – СТАЦИОНАР НА ДОМУ



Программное обеспечение, при помощи которого можно создавать персонализированные комплексы двигательной, логопедической, нейропсихологической, психологической реабилитации используя библиотеку, состоящую из более чем 1000 видеофайлов с упражнениями и техниками для коррекции утраченных функций.

Предусмотрено всё: состояние пациента, количество повторений, паузы на отдых, на подготовку к следующим упражнениям. Методики назначаются классические и не являются экспериментом.

ДИАГНОСТИКА функциональных способностей опорно-двигательного аппарата



1. проведения измерений и выполнения анализа, с использованием самых современных технологий, программного обеспечения и комплектующих.

позволяющая обнаруживать то, что незаметно невооруженному глазу анализировать усилие, время и пространственные параметры, включая:

- статическое распределение нагрузки;
- анализ откатывания;
- анализ параметров походки и т.д.

2. электромиографии (ЭМГ) позволяют выявлять фактические схемы активации мышц, составлять планы лечения и отслеживать прогресс в реальном времени.

ТЕЛЕМЕДИЦИНА И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО





Предпосылки создания Центра реабилитации как подразделения института детства

- ✓ Потребность
- ✓ Увеличение инвалидизации и ее тяжести (*цифры у Нины Ивановны*)
- ✓ опыт работы с пациентами и реабилитационным оборудованием;
- ✓ наличие врачей специалистов более чем по 30 профилям и команды реабилитологов (психологи, эрготерапевты, физиотерапевты, арттерапевты, рефлексотерапевты, кинезитерапевты; логопеды, остеопаты, мануальные терапевты и инструкторы ЛФК и др.
- ✓ сотрудничество с ведущими мировыми реабилитационными клиниками
- ✓ возможность разработать и внедрить в клиническую практику новые эффективные методики.

- **Отредактируй текст**
- Дети Подмосковья получают ВМП по профилю реабилитация
- сокращает продолжительность пребывания в стационаре
- уменьшает число случаев повторной госпитализации, тем самым смягчая негативные социальные и медицинские риски, связанные с длительной госпитализацией.

Дай Кондратьевой ЕИ на редакцию Многопрофильный детский центр реабилитации в г.о. Истра по планировочным решениям и внедренным технологиям реабилитации станет одним из лидеров в России и займет место в группе ведущих реабилитационных клиник мира

