

Инклюзивный образовательный проект «Виртуальный магазин»

Пржевальская Татьяна
менеджер направления устойчивого развития
ТС «Пятёрочка»



2025: «Пятёрочка» и платформа VR inclusion запустили инклюзивный образовательный проект «Виртуальный магазин».

Виртуальный магазин — это обучающая платформа, где каждый ребёнок и подросток с особыми образовательными потребностями может попробовать себя в роли самостоятельного покупателя.

Даже если поход в магазин бывает тревожным — здесь не страшно ошибиться и всегда можно потренироваться быть уверенным и самостоятельным!

**ПЛАТФОРМА
ДЛЯ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ
ПСИХОКОРРЕКЦИИ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
С ОВЗ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ
ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ**

МОБИЛЬНОЕ / WEB ПРИЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕДУРОЙ
И АНАЛИТИКИ ДАННЫХ



БИБЛИОТЕКА
ПОВЕДЕНЧЕСКИХ
СЦЕНАРИЕВ

VR-ГАРНИТУРА

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ

ПРИКЛАДНОЙ АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ (ПАП)

Научно обоснованный метод, улучшающий социальные и коммуникативные навыки детей с аутизмом через положительное подкрепление и структурированные упражнения.

НЕЙРОНАУЧНЫЙ ПОДХОД

Проведение нейровизуализационных исследований и сбор нейрофизиологических данных. Основа разработки контента.

НАШЕ РЕШЕНИЕ

Это цифровизация доказательных подходов в психокоррекции, благодаря которой качественная помощь становится доступной и эффективной

ПРЕИМУЩЕСТВА ИММЕРСИВНЫХ СЦЕНАРИЕВ В VR



1

Индивидуальный подход

VR-технологии позволяют создать персонализированные программы для каждого ребенка, учитывая его уровень функционирования и аутистические особенности

2

Безопасная среда

Виртуальная реальность позволяет создать безопасное окружение

3

Интерактивное взаимодействие

VR-сценарии обеспечивают полноценное взаимодействие с окружающей VR-средой посредством реальных передвижений и физических действий в пространстве

4

Персонализированный отзыв

Система трекинга предоставляет немедленную обратную связь и анализ действий, помогая специалистам лучше понимать потребности и прогресс каждого ребенка

5

Мотивация

Увлекательность VR, геймификация и персонажи способствуют повышению мотивации детей к обучению и участию в терапии

6

Контроль над стимулами

VR позволяет контролировать звуки, свет и движение, что важно для детей с гиперчувствительностью к внешним воздействиям

Эффективность решения

**в 95%
случаев**

целевой навык
закрепляется

**в 3–4
раза**

быстрее закрепление
навыка в сравнении
с традиционными методами



88%

детей во время
занятий испытывают
повышенную мотивацию

90%

участвующих профильных
специалистов оценивают
технология как
эффективную и удобную



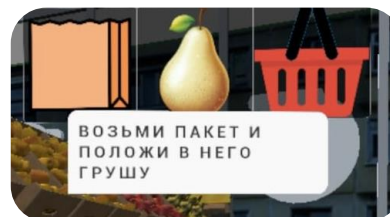
Суть решения

ШАГ 1



На ребенка надевается
VR-гарнитура
с запущенным сценарием

ШАГ 2



Через Web-приложение тьюторы управляют VR-средой: добавляют подсказки и стимулы, контролируют обучение и адаптируют его под индивидуальные потребности каждого ребенка

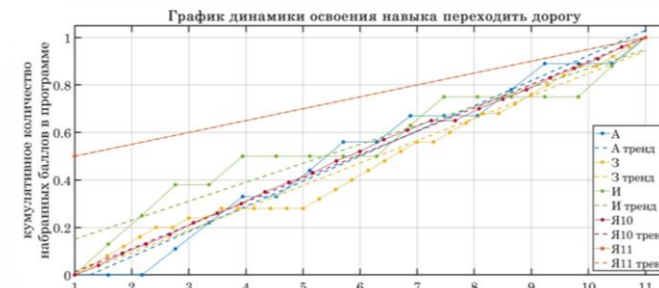
ШАГ 3



Ребенок закрепляет отработанный навык без подсказок внутри системы и без участия тьютора

ПАРАЛЛЕЛЬНО

Система автоматически собирает данные во время прохождения обучения. На основе зафиксированных метрик создается отчет, демонстрирующий уровень текущего развития навыка после каждой обучающей сессии



Какой результат обучения?

Ребёнок научится:



Планировать бюджет

Выбрать продукты по списку и уложиться в заданную сумму



Собирать покупки

Ориентироваться в отделах, находить нужные товары



Оплачивать покупки

Освоить оплату наличными, по карте или через терминал



Общаться с продавцом

Тренировать вежливые фразы и обращения



Повышать самостоятельность

Выполнять задачи от начала до конца без подсказок

Какой результат реализации проекта?

- **Завершен пилот** на базе Центра реабилитации и образования №7 (Департамент труда и социальной защиты населения г.Москвы)
- Проведены пилотные **внедрения в Москве и 6 регионах, более 400 детей с РАС и другими ОВЗ**
- Отрабатывается **модель обеспечения** региональных организаций необходимым оборудованием

К концу 2025 года:

- Основных благополучателей **> 1500 детей** с ОВЗ
- **Регионов > 10**
- Вовлеченных **жителей РФ > 200 000**





Пржевальская Татьяна
Сергеевна

Пятёрочка · Менеджер направления
устойчивого развития

ta.przhevalskaya@x5.ru ·
+7 926 521-79-34