

# Интерактивное логопедическое зеркало – инструмент для коррекции речи детей с ТНР



Учитель – логопед

Гриценко Ирина Юрьевна



Интерактивное логопедическое зеркало **IntVision** — это мультисенсорная система, предназначенная для коррекционной работы логопедов с детьми и взрослыми, сочетающая классические методы с современными интерактивными технологиями.

- Инновационный подход к логопедии.
- Объединение технологий и традиционных методов.
- Развитие инженерного мышления у детей через интерактивные упражнения.

○ **Цель:** улучшение речи и познавательных способностей.



# Особенности и функционал

**Коррекция артикуляции:** устройство позволяет ребенку видеть свое отражение и лицо логопеда одновременно, что помогает в выполнении артикуляционной гимнастики и правильной постановке звуков.

**Программное обеспечение:** включает обширную медиа-библиотеку (с возможностью добавления изображений, аудио- и видеофайлов).

**Вовлечение в процесс:** интерактивный формат превращает занятия в увлекательную игру, где сказочные персонажи помогают выполнять задания, повышая мотивацию ребенка.



# ***Технические характеристики интерактивного логозеркала***

- Встроенный экран: 10-дюймовое зеркало со встроенным 8-дюймовым экраном для ежедневных занятий
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс на основе Android 11.0
- Круговой заполняющий свет на 360 градусов
- Плавная регулировка: яркость и цветовая температура заполняющего света могут плавно регулироваться кнопками или полосой регулировки в раскрывающемся меню
- Съёмная магнитная 8 мегапиксельная камера с разрешением 4K
- Возможность трансляции экрана одним нажатием
- Поддержка основных форматов видео
- Поддержка Bluetooth
- Микрофон
- Динамик
- Вес: 2 кг
- Размер (Ш \* Г \* В): 263мм\*123мм\*376мм

# Уникальное логопедическое зеркало

1

Мультисенсорная система

Сочетает работу с зеркалом и сенсорные методики.

2

Развитие речи

Эффективно для развития речевых функций.

3

Ритмический праксис

Помогает в развитии ритмического праксиса.

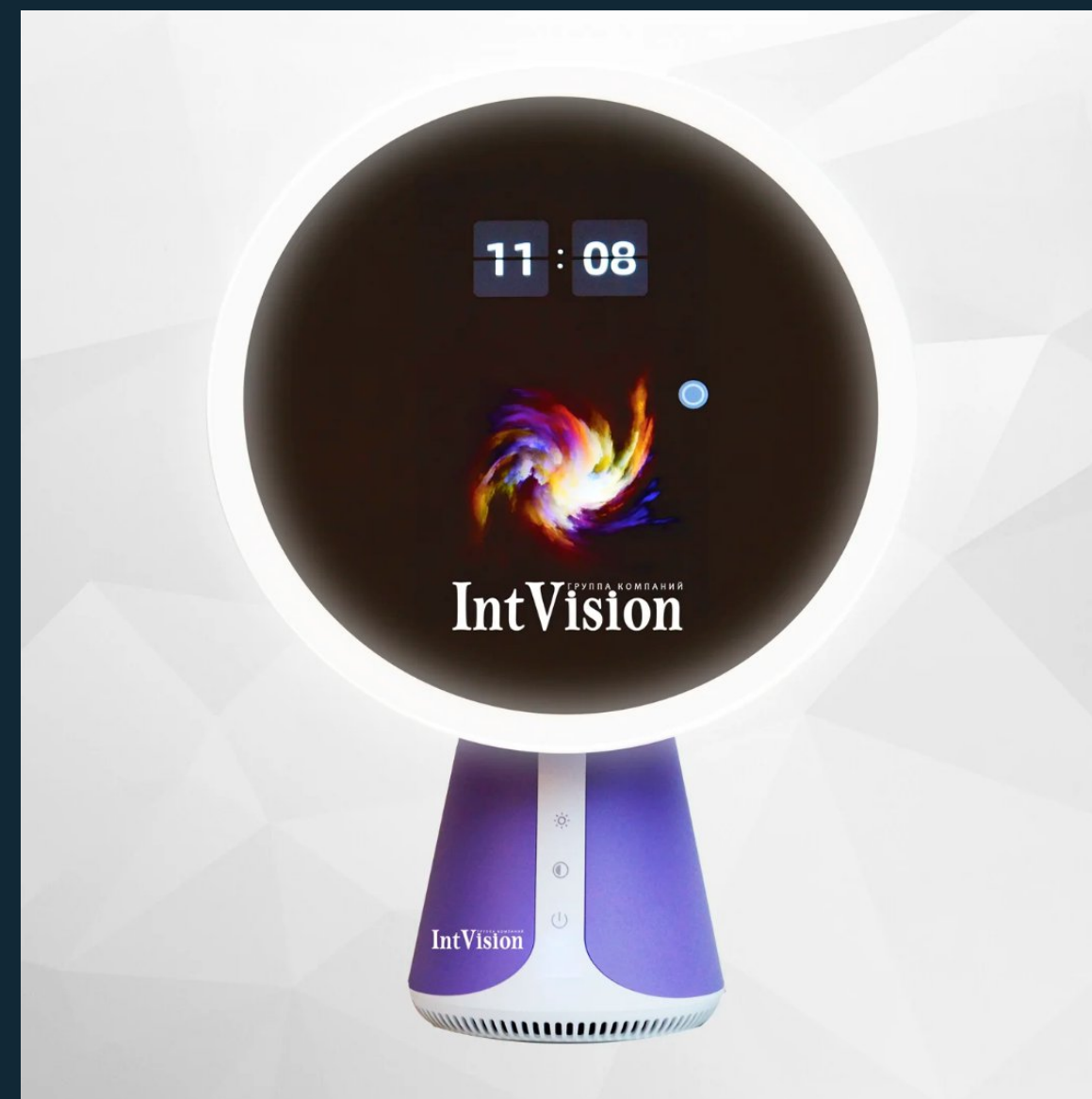
## Концепция интерактивного логопедического зеркала

Определение: устройство, сочетающее зеркало и интерактивный дисплей.

Функциональность: отображение упражнений, обратная связь в реальном времени, игровые элементы.

Технологии: распознавание речи, компьютерное зрение, сенсорный ввод.

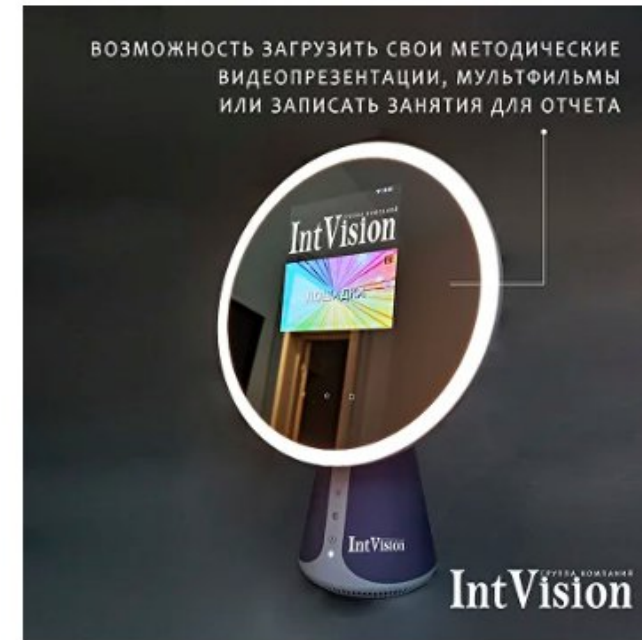
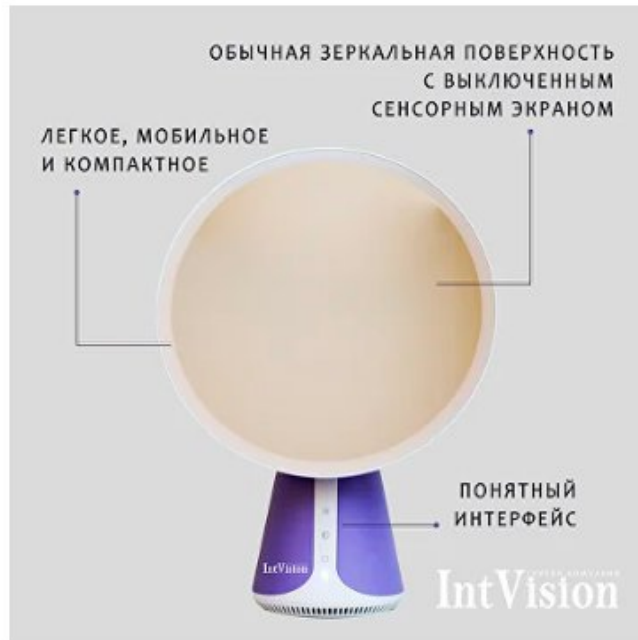
Основано на исследованиях в области нейропсихологии и когнитивной науки.



*Проект реализован при поддержке Санкт-Петербургского Института Междисциплинарных исследований.*

*Обучение специалистов с выдачей свидетельства государственного образца проводится на специализированном курсе в г. Санкт-Петербурге на базе «СПБИМИ» (Лицензии № 2100 от 01 сентября 2016 г.).*

## Преимущества сенсорного логопедического зеркала



# Преимущества интерактивного зеркала



Моторика

Развитие моторики и координации движений.



Креативность

Стимуляция креативности и воображения.



Инженерия

Формирование основ инженерных знаний.





# Примеры интерактивных упражнений

## Артикуляционная гимнастика

Отображение правильной  
позиции языка и губ.

## Фонематический анализ

Игры на различение  
звуков, визуализация  
фонем.

## Развитие связной речи

Визуальные подсказки для составления рассказов.

Отслеживание прогресса ученика и советы для улучшения  
результата.



# Социальная адаптация

Совместные занятия развивают коммуникативные навыки и умение работать в команде.

Коммуникация

Развитие навыков общения.

Командная работа

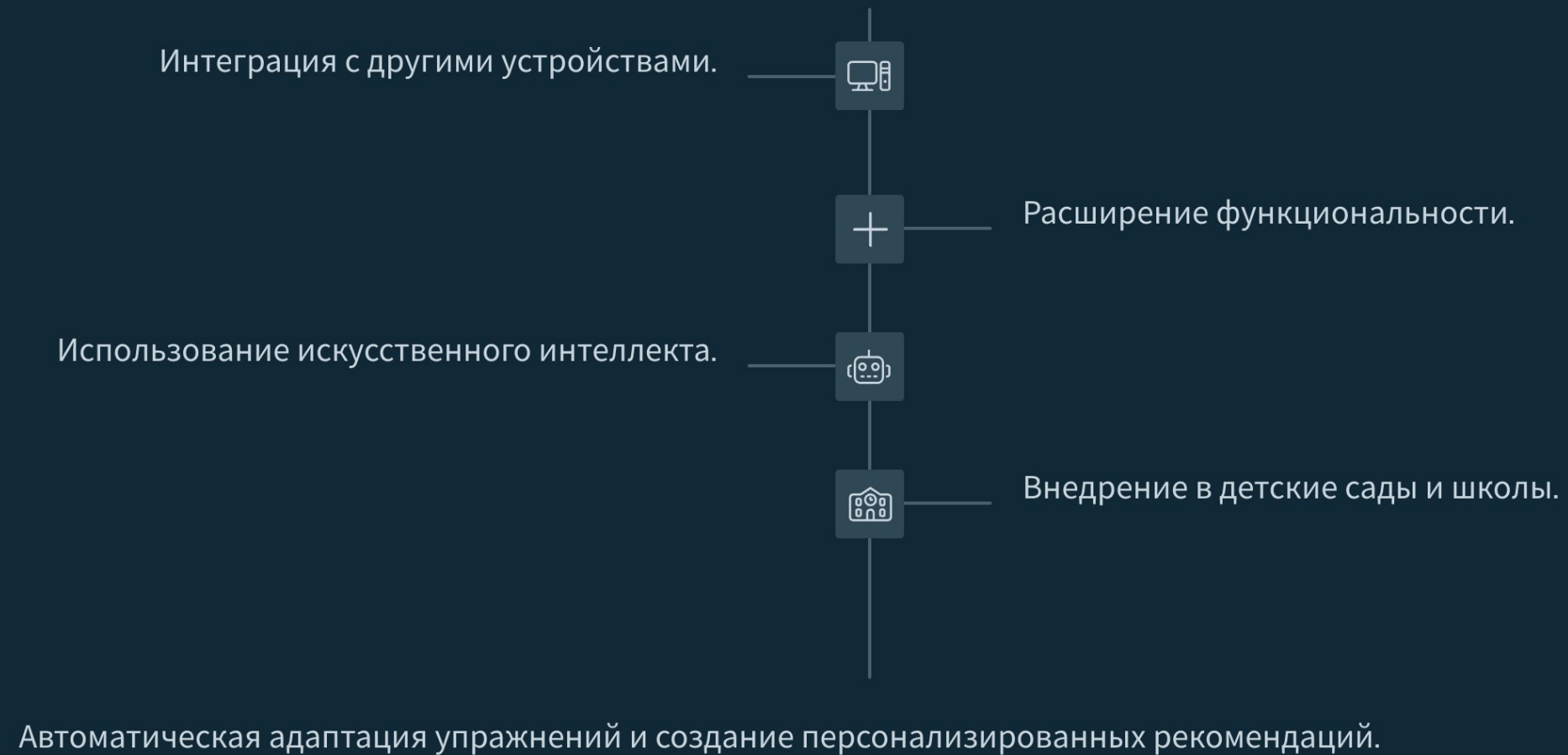
Умение работать в группе.

Социализация

Адаптация в обществе.



# Перспективы развития



# Заключение

Интерактивное логопедическое зеркало – перспективный инструмент для развития речи. Сочетание технологий открывает новые возможности. Необходимы дальнейшие исследования для реализации потенциала.

