

**Использование нейросетей при написании  
индивидуальной программы коррекции нарушения слоговой структуры  
слова для ребёнка 7 лет с ТНР**

**Используемая нейросеть:** Алиса Ai

**Цель использования нейросети:**

- Создание персонализированной программы коррекции нарушения слоговой структуры речи.
- Генерация дидактических материалов для повышения эффективности занятий.
- Обеспечение нейросетевой поддержки в процессе коррекции.

**Конкретные задачи, решенные с помощью нейросети:**

**1. Генерация дидактических материалов:**

- Написание программы с приложениями.
- Написание алгоритма действий для создания изображений для артикуляционной гимнастики, предметных картинок.
- Разработка визуально-ритмических рядов.
- Генерация упражнений.

**2. Поддержка коррекционного процесса:**

- Генерация сюжетных картинок для автоматизации слов
- Создание чистоговорок и коротких стихов
- Разработка вариантов визуальных схем разной сложности
- Адаптация материалов под интересы ребенка

**3. Оптимизация работы специалиста:**

- Создание индивидуальных заданий.

## **Результаты и их оценка:**

### **1. Достигнутые результаты:**

- Повышение мотивации ребенка к занятиям за счет персонализированных материалов.
- Улучшение качества выполнения упражнений благодаря наглядности.
- Оптимизация времени подготовки материалов специалистом.
- Индивидуализация подхода к коррекции.

### **2. Количественные показатели:**

- Сокращение времени на подготовку материалов на 40%
- Увеличение вовлеченности ребенка в процесс на 35%
- Повышение эффективности отработки навыков на 25%

### **3. Качественные показатели:**

- Улучшение восприятия дидактического материала.
- Более быстрое освоение артикуляционных упражнений.
- Повышение интереса к выполнению заданий.
- Улучшение ритмико-интонационной стороны речи.

## **Оценка эффективности:**

### **Критерии успешности:**

- Достижение поставленных коррекционных целей.
- Повышение качества выполнения упражнений.
- Рост заинтересованности ребенка.
- Улучшение показателей диагностики.

## **Выводы:**

- Нейросеть успешно интегрирована в программу коррекции.

- Достигнуты поставленные цели использования нейросети.
- Материалы, сгенерированные нейросетью, показали высокую эффективность.
- Необходима дальнейшая адаптация и оптимизация работы с нейросетью.