



2024
ГОД СЕМЬИ

Интеграция искусственного интеллекта с образовательной деятельностью для повышения качества образования

Сивак Ольга Геннадьевна,
директор МБОУ СШ № 31

Основная идея проекта: апробировать и внедрить в образовательный процесс школы системы искусственного интеллекта для анализа уроков педагогов с использованием систем речевой аналитики, с целью выявления профессиональных дефицитов педагогов и совершенствования методической работы.



**Ассистент
Преподавателя**

АССИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Проводите занятия эффективнее
с искусственным интеллектом

Оставить заявку

Скорость речи

• Вы произнесли

1937 слов

Эмоциональная модальность

- Позитивная
- Нейтральная
- Негативная

70%

25%

5%

Распределение разговора

Измеряется в минутах

- Вы говорили
- Смешанная речь
- Время тишины

Популярные слова

Люди (32)

Учение (24)

Абсолютно (24)

Данные (21)

Общество (20)

Какие данные анализирует сервис

Распределение разговора

Позволяет проанализировать динамику занятия и оптимизировать время для эффективного достижения учебных целей

Методические приёмы

Социологические приёмы

Скорость речи

Эмоциональная модальность

Смешанная речь

15 минут

Вы говорили

21 минуту

Время тишины

4 минуты



Методические приёмы

Измеряется в количестве раз

Начало занятия (Т)	0
Поддержание дисциплины (Т)	0
Поощрение учеников	2
Создание позитивного климата (Т)	1
Инструктирование учеников	12
Постановка целей и задач занятия (Т)	1
Объяснение домашнего задания (Т)	0
Поддержание инициативы (Т)	0

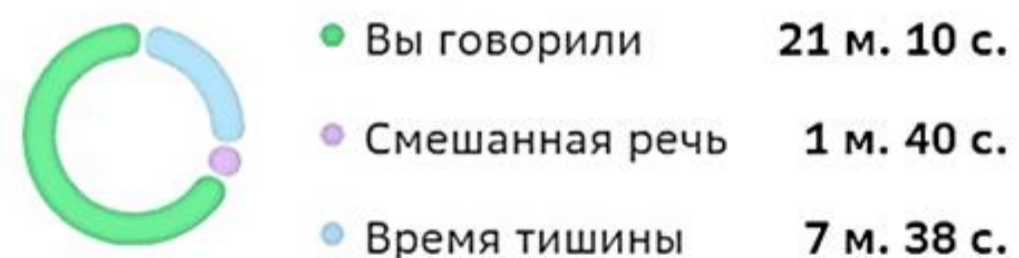
Социальные приёмы

Измеряется в количестве раз

Обозначение границ занятия (Т)	2
Обращение к конкретному ученику (Т)	2
Маркеры руководства	18
Я-режим	12
Мы-режим	32
Выражение похвалы	2
Негативное оценивание (Т)	2

Распределение разговора

Измеряется в минутах



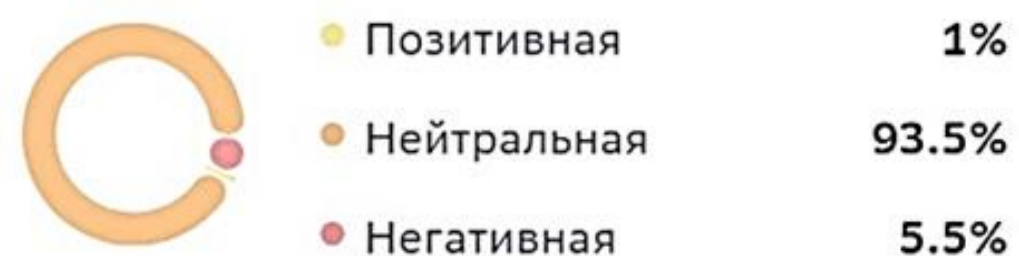
Скорость речи

Измеряется в количестве слов



Эмоциональная модальность

Измеряется в процентах



Как пользоваться Ассистентом преподавателя



Запишите урок
на диктофон или телефон



Загрузите запись
в ассистент



Через 5 минут получите транскрипцию
урока, аналитику и метрики



Планируемые результаты:



апробирована система искусственного интеллекта речевой аналитики текста у 50% педагогов



разработана и внедрена модель методической работы для развития профессиональных навыков педагогов на основе использования технологий искусственного интеллекта, методические рекомендации анализа стенограмм уроков



достигнута положительная динамика по результатам диагностик профессиональных затруднений, педагогической рефлексии на 40%



увеличена доля педагогов до 50%, включенных в инновационную деятельность и представляющих опыт работы на муниципальном и региональном уровнях



создана база стенограмм эффективных уроков (не менее 200)



2024
ГОД СЕМЬИ

Интеграция искусственного интеллекта с образовательной деятельностью для повышения качества образования

Сивак Ольга Геннадьевна,
директор МБОУ СШ № 31