

Инструкция для пользователя чат-бота по анализу текста

Описание функциональности

Этот чат-бот поможет Вам проанализировать текст и получить следующие результаты:

1. Средняя длина предложения — среднее количество слов в предложении.
2. Средняя длина слова — среднее количество слогов в словах.
3. Индекс удобочитаемости текста — числовой индекс легкости чтения текста по Флешу.

$FRE = 206,835 - 1,52 \times ASL - 65,14 \times ASW$, где:

FRE — индекс удобочитаемости Флеша (англ. *flesh reading ease*)

ASL — средняя длина предложения в словах (англ. *average sentence length*),

ASW — средняя длина слова в слогах (англ. *average number of syllables per word*).

4. Уровень сложности текста — уровень образованности(оконченных классов) по Флешу-Кинкейду (выпускник колледжа/студент колледжа/ученик старших классов и т. д.)

Оценка легкости чтения по Флешу (1-100)	Уровень образованности (оконченных классов) по Флешу-Кинкейду
0-30	Выпускник колледжа
30-50	Студент колледжа
50-60	Ученик старших классов
60-70	Ученик 8-9 классов
70-80	Ученик 7 класса
80-90	Ученик 6 класса
90-100	Ученик 5 класса

5. Тональность текста — определение эмоциональной окраски текста (положительная, отрицательная, нейтральная).

6. Ключевые слова текста — наиболее важные слова или фразы из текста.

Как использовать чат-бота

1. Зайдите в диалог с чат-ботом и нажмите кнопку «Начать».

2. Вы получите следующий ответ: Привет! Я бот, который анализирует текст. Отправьте мне текст, и я определю его сложность для понимания, тональность и ключевые слова.

3. Введите текст, который Вам необходимо проанализировать и отправьте его.

4. Вы получите результаты анализа текста в структурированном виде:

Средняя длина предложения в словах:

Средняя длина слова в слогах:

Индекс сложности текста:

Уровень сложности текста:

Тональность:

Ключевые слова:

5. Если Вам необходимо проанализировать другой текст, введите его и отправьте в чат.

Другие команды бота

Если вы хотите, чтобы бот отправил в чат ссылку на инструкцию по его использованию, введите “/help” и отправьте.

Формат текста

Для более точных результатов убедитесь, что текст, который Вы вставляете, является осмысленным и не слишком длинным (рекомендуется до 1000 слов для оптимального анализа).