



# Prompt-инженерия и принцип RUKA

- Цель: понять, как правильно формулировать запросы для искусственного интеллекта.
- ИИ отвечает на слова, которые мы ему даём.

# Что такое Prompt-инженерия?

- Prompt-инженерия — искусство и наука общения с ИИ.
- Prompt (подсказка, запрос) — текст, который мы пишем для ИИ.
- Чем точнее запрос — тем лучше результат.

# Примеры запросов

-  Плохой запрос: Напиши текст про ЖИВОТНЫХ.
-  Хороший запрос: Напиши короткий текст (3–4 предложения) для детей о кошках, используй простой язык.

# Почему это важно

- ИИ не читает мысли — он реагирует на слова.
- Если запрос неясный, ответ тоже будет неясным.
- Хороший запрос = полезный ответ.

# Принцип RUKA

- R — Роль: кто ты хочешь, чтобы был ИИ.
- U — Указание: что именно нужно сделать.
- K — Контекст: о чём идёт речь, для кого.
- A — Атрибуты: как должен выглядеть результат.

# Пример по принципу RUKA

- Ты — преподаватель информатики.
- Объясни ученикам 10 класса, что такое алгоритм.
- Напиши кратко, на русском языке, приведи пример на Python.

# Советы начинающему Prompt-инженеру

- 1. Пиши вежливо и ясно.
- 2. Уточняй детали: кто, что, как, для кого.
- 3. Пробуй разные формулировки.
- 4. Проверяй ответы ИИ.
- 5. Редактируй запрос при необходимости.

# Мини-задание

- Напиши два промпта: плохой и хороший.
- Сравни результаты и обсуди, почему один лучше другого.



# Итог

- Prompt-инженерия — умение думать точно и ясно.
- Принцип RUKA делает ИИ твоим помощником.
- Хорошие запросы = полезные результаты.

# Практическое задание: создание промпта

- Цель: с помощью ChatGPT создать хороший промпт для программы gamma.app.
- Задача: сгенерировать презентацию о ***применении искусственного интеллекта в образовании.***
- Используй принцип RUKA для написания промпта.
- Пример: *Ты — преподаватель информатики. Создай презентацию для школьников о том, как ИИ помогает в обучении.*

# Инструкции для работы

- Сформулируй промпт в ChatGPT с использованием принципа RUKA.
- Скопируй полученный текст и вставь его в `gamma.app`.
- Сгенерируй презентацию и оцени результат.
- Подготовь короткий комментарий о процессе.

# Рефлексия

- Как я оцениваю сгенерированную презентацию?
- Что нужно улучшить в ChatGPT и gamma.app для более качественного результата?
- Как я вижу будущее инструментов ИИ, которые я использую?