



ИИ-помощник в исследованиях

Урок для 6 класса

Поиск материалов с помощью ИИ

1. Изучите **файл с результатами работы ИИ после первого промпта**.
2. Подумайте, какой информации достаточно в результате работы ИИ, какой не хватает, а какая - лишняя?
3. Составьте более точный промпт для поиска нужной вам информации:

Советы по составлению промпта

1. Указать роль (например: «ты – ученик 6 класса...»)
2. Назвать точную тему запроса
3. Описать типа результата (например: учебный проект для урока биологии)
4. Поставить точную задачу (например: «выполни поиск информации в интернете»)

Проверка достоверности материалов

В тексте, который сгенерировал ИИ есть много разных фактов о зубрах. Выполни проверку их достоверности: найди в интернете авторитетные источники, которые подтверждают или опровергают этот факт.

Проверяемый факт	Источник	Источник для проверки (название сайта)	Факт достоверен?
Взрослый самец зубра может весить около 900 кг.	https://1vet.by/?zhivotnye=1170_Zubr_evropeyskiy_zubr_Bison_bonatus		
Самка зубра обычно приносит одного теленка.	https://dzen.ru/a/aRHFaH3LkCng-YV0		
Зубр – самое крупное животное в Красной книге России	https://ecoblogger.ru/zubr/		
В начале XX века зубр исчез из дикой природы, и вид удалось сохранить благодаря животным, которые оставались в зоопарках и питомниках.	https://pt-zapovednik.ru/kak-ischezlo-volnoe-pogolove-zubrov/		
Все современные зубры в мире происходят от одной-единственной пары животных, поэтому у них практически одинаковый набор генов.	-		

Чек-лист проверки достоверности факта

1. Источник факта указан и понятен.
2. Источник относится к надежному типу (научное учреждение, официальный сайт, авторитетное СМИ).
3. Похожие сведения найдены в другом независимом источнике.
4. В материале нет явных противоречий или несоответствий известным фактам.



Подготовка отчета: упорядочивание и обобщение материалов

У вас есть **файл с материалами, собранными для исследования** о зубрах: тексты, фотографии, результаты поиска и другие сведения. С помощью ИИ нужно превратить их в отчет об учебном исследовании.

1. Загрузите в ИИ собранные материалы.
2. Сформулируйте задачу для ИИ. Попросите ИИ изучить материалы, выделить главное и распределить информацию по смысловым разделам.
3. Обозначьте примерный объем отчет
4. Определите структуру отчета. Обсудите результат в группе и решите, какие разделы должны войти в итоговый отчет.
5. При необходимости улучшите промпт и повторите запрос (например, добавить: «Выделяй главное и обобщай только на основе предоставленных мной материалов, не добавляй ничего от себя»).
6. Обсудите результат в группе, выберите лучшие и сохраните его.

Советы по составлению промпта

Чтобы получить более точный результат, важно указать:

1. Что нужно сделать, например: «Выдели главное», «Обобщи информацию», «Распредели сведения по разделам».
2. Что должно войти в результат: перечислить основные блоки будущего отчета.
3. В каком виде представить результат, например: таблица, план отчета, текст по разделам, презентация или инфографика.
4. На каких материалах должен основываться ИИ. Например: «Используй только предоставленные материалы и не добавляй сведения от себя».

Хороший результат работы с ИИ зависит не только от самого сервиса, но и от того, насколько точно человек сформулировал задачу.

Запишите промпт, который вы составили для получения отчета:



Заметки исследователя

Дай свои ответы на вопросы

Что из работы по сбору информации можно доверить ИИ?

Как ты понял, что информации от ИИ нельзя всегда доверять?

Как изменился результат работы ИИ после того, как вы уточняли промпт?

Что ты теперь будешь делать по-другому, когда будешь использовать ИИ для учебной работы?