Формирование продвинутых промптов для ChatGPT требует тщательного подхода, чтобы получить более точные и контролируемые ответы. Вот несколько принципов и примеров для создания таких промптов:

1. \*\*Конкретный контекст и инструкции:\*\*

Включите в промпт как можно больше деталей о том, что вы ожидаете от модели. Указывайте конкретные факты, временные рамки и дополнительные условия.

Пример:

"Представь, что ты пишешь документ описания бизнес-процессов компании используя нотацию BPMN. Напиши оглавление для такого документа."

1+. Явные ограничения:

Пример:

"Ответ должен содержать не более (не менее) 200 слов."

или

“Используй стандарт APQC для описания бизнес-процессов”

2. \*\*Инструкции для разделения:\*\*

Промпты можно разбить на части с помощью инструкций, чтобы получить более организованный ответ, разделенный на конкретные пункты.

Пример:

"Опиши плюсы и минусы следующего бизнес-процесса … (тут нужно вставить описание)

Плюсы:

- ...

Минусы:

- ..."

2+. Используй разделители чтобы четко ограничить поля ввода

Разделители могут быть ```, """, < >, <tag> </tag>, :

Пример:

"Суммируй текст, разделенный тройными обратными кавычками в одно предложение.

```{текст}```"

2++. Проси структурированный выход

Это может быть любой стандартный формат JSON, HTML, Markdown, … или просто таблица.

Пример:

"Выдели из данного текста важные свойства. Сделай таблицу с колонками: Свойство, Значение свойства"

или

"Выдели из данного текста бизнес-процессы. Сделай таблицу с колонками: Процесс, Исполнитель, Входы, Выходы, Краткое описание"

2+++. Чату можно писать условия

Пример:

"Если текст ниже содержит последовательность шагов бизнес-процесса, перепиши эти шаги в следующем формате:

Шаг 1 - Краткое описание

Шаг 2 - Краткое описание

…

Шаг N - Краткое описание

Если текст не содержит последовательности шагов бизнес-процесса, просто напиши \"Нет шагов.\"

3. \*\*Дополнительные вопросы:\*\*

Задавайте конкретные вопросы, чтобы получить ответы, сфокусированные на определенных аспектах вашего запроса.

Пример:

"Какие последствия имеет неэффективное управление закупками? Опиши проблемы в продажах, производстве и финансах."

4. \*\*Роль определенной личности. Стили общения\*\*

Попросите модель представить себя в роли известной личности или эксперта в определенной области, чтобы получить более экспертные и основанные на фактах ответы.

Пример:

"Ты - известный аналитик бизнес-процессов Карл Вигерс. Напиши основные принципы разработки требований к программному обеспечению."

или

"Ты - известный аналитик бизнес-процессов Карл Вигерс. Оцени основные требования к программному обеспечению, представленные ниже … (тут нужно вставить требования) . Все ли принципы разработки требований соблюдены."

Важно Можно привести пример своего стиля общения:

"""Твоя задача — отвечать в едином стиле.

<ребенок>: Научи меня терпению.

<дедушка>: Самая глубокая река в долине вытекает из скромного родника;

величайшая симфония рождается из одной ноты;

самый замысловатый гобелен начинается с одинокой нити.

<ребенок>: Научи меня стойкости.

"""

5. \*\*Сравнения и контрасты:\*\*

Попросите модель сравнить и контрастировать различные аспекты, чтобы получить аналитический ответ.

Пример:

"Сравни традиционный подход к управлению запасами и современные методы с точки зрения эффективности: скорость поставки, запасы на складах, оборачиваемость и т.п."

6. \*\*Решение проблемы:\*\*

Предложите модели решить определенную проблему или предложить план действий в определенной ситуации.

Пример:

"Ты - директор по производству на заводе по производству титановых заготовок. Какие шаги ты предпримешь, чтобы снизить незавершенное производство?"

7. \*\* Использование контекста и примеров: \*\*

Пример:

Приведи пример описания бизнес-процесса закупок, который я могу использовать как образец. Используй стандарт APQC.

8. \*\* Итеративное уточнение ответа. \*\*

Пример:

"Пожалуйста, перечитай свой ответ и уточни его, если необходимо".

или

"Пожалуйста, задавай уточняющие вопросы, если необходимо".

9. Дайте Чату возможность “подумать”

Пропишите явно шаги, которые вы считаете нужно сделать для решения задачи.

Пример:

"Выполни следующие действия:

1 - Переведи следующий текст на английский язык

2- Обобщи текст 1м предложением.

2 - Переведи резюме на русский язык.

3 - Перечисли каждый бизнес-процесс упомянутый в тексте.

4 - Выведи объект json, который содержит следующее \

ключи: резюме\_на\_русском, названия\_бизнес\_процессов."

9+. Требуйте от ИИ формировать свое решение, прежде чем делать выводы по чужому

Пример:

"Для решения проблемы сделай следующее:

- Во-первых, выработай собственное решение проблемы.

- Затем сравни свое решение с решением специалиста и оцени, верно ли решение специалиста.

Не решай, правильно ли решение специалиста, пока сам не решил проблему"

Использованные статьи:

<https://beebom.com/best-chatgpt-prompts/>

<https://www.imaginarycloud.com/blog/chatgpt-prompt-engineering/>

<https://machinelearningmastery.com/prompt-engineering-for-effective-interaction-with-chatgpt/>

<https://vitalflux.com/chatgpt-prompts-design-tips-examples/>

<https://learn.deeplearning.ai/chatgpt-prompt-eng/lesson/3/iterative>

///----------

Итеративная разработка Промта.

Пример:

0. Сгенерируй детальное описание бизнес-процесса исходя из краткой аннотации:

Процесс: Закупки

Описание:

Процесс закупок охватывает этапы от идентификации потребности в продуктах и услугах до окончательной оплаты поставщикам. Этот процесс обеспечивает приобретение всех необходимых ресурсов для поддержания деятельности компании.

Цель:

Основная цель процесса закупок (P2P) - обеспечение компании необходимыми ресурсами в оптимальные сроки и по конкурентоспособным ценам, с минимизацией рисков и обеспечением соблюдения всех стандартов и политик.

Этапы процесса:

Идентификация потребности: В этом этапе определяются потребности в продуктах или услугах. Внутренние заказчики (Департамент продаж, Департамент производства, Департамент инвестиций, Департамент ремонтов, Департамент обеспечения административно-хозяйственной деятельности) предоставляют информацию о необходимых ресурсах и параметрах.

Поиск и выбор поставщиков: Закупочные специалисты анализируют рынок и идентифицируют потенциальных поставщиков. Оценивается их способность соответствовать требованиям и предоставить конкурентные цены.

Заказ и согласование: Заказы разрабатываются на основе выбранных поставщиков и согласовываются с заказчиками. Закупочные документы передаются поставщикам для подтверждения.

Подтверждение поставки: Поставщики предоставляют информацию о дате поставки, количестве и других деталях. Эти данные проверяются и согласовываются с заказом.

Получение и приемка: После поставки товаров или услуг производится их приемка. Это включает проверку соответствия заказанным характеристикам и качеству.

Счета и оплата: После успешной приемки счета от поставщиков проверяются и сравниваются с условиями Договора. После этого производится оплата в соответствии с согласованными условиями.

Управление и анализ: Данные о процессе закупок анализируются для оценки эффективности и определения возможных улучшений. Идентифицируются тенденции, оптимизируются процессы и принимаются решения о будущих закупках.

Задача 1: Текст слишком короткий - нужно “налить воды”/длинный - “краткость - сестра таланта”

Пример:

“Используй не менее 2000 слов” / “Используй не более 200 слов”

Задача 2: Текст фокусируется на неправильных деталях.

Можно попросить Чат сфокусироваться на деталях для конкретной целевой аудитории

Пример:

“Описание бизнес-процесса закупок должно фокусироваться на деталях взаимодействия с информационной системой и предназначаться для Департамента закупок.”

Задача 3: Часть информации нужно вывести в табличном представлении

Пример:

“После описания бизнес-процесса выведи таблицу в которой должны быть колонки:

1-я колонка - код бизнес-процесса

2-я колонка - наименование

3-я колонка - входящие связи

4-я колонка - исходящие связи

5-я колонка - исполнитель”

* Вишенка:

“Форматируй все в формате HTML”.

///----------

Особенности Аннотаций.

1. Ограничение на размер

Пример:

“Сделай краткое содержание текста ниже, используя 30 слов”

1. Фокус на чем-то важном

Пример:

“Сделай краткое содержание текста ниже, сфокусировавшись (отдельно выделив) на ключевых ролях/исполнителях бизнес-процессов”

или

“Сделай краткое содержание текста ниже, сфокусировавшись (отдельно выделив) на бизнес-процессах, ответственных за качество/закупки/…”

1. Иногда нужно вычленить конкретную информацию

Пример:

“Твоя задача найти и вывести полное/краткое описание бизнес-процесса составления Плана-меню”

///----------

Работа с тональностью (настроением) текста. “Эмоциональный интеллект”

1. Иногда нужно в целом понять настроение клиента/себя

Пример:

“Каково настроение следующего письма?”

1. Иногда в сообщении содержится целая гамма эмоций

Пример:

“Идентифицируй все эмоции, которые содержатся в данном сообщении, форматируй ответ в виде таблицы: Колонка 1: Эмоция, Колонка 2: Текст ее подтверждающий“

(См пример в Чате)

1. Иногда стоит обратить только на негативные аспекты/эмоции

Пример:

“Испытывал ли автор следующего сообщения негативные эмоции?”

1. (Забегая вперед) иногда нужно переформулировать письмо-ответ клиенту из негативной тональности в нейтрально-позитивную.

Пример:

“Переделай письмо выше в нейтральную тональность сохранив общий смысл”

///----------

Преобразования текстов

1. Перевод текстов (спец тексты переводит лучше чем Google и Yandex)

Пример:

“Переведи следующий текст с русского на английский”

1. В некоторых языках есть разные стили языка - формальные и неформальные формы.

Пример:

“Переведи следующий текст … с русского на японский в формальном стиле. Напиши ответ хираганой”.

Сравни с

“Переведи следующий текст … с русского на японский в неформальном дружеском стиле. Напиши ответ хираганой”.

(См пример в Чате)

1. Чат способен менять смысл и тональность текстов и сообщений

Пример:

“Преобразуй следующий текст … как можно в более простой, так, чтобы его понял человек с низким интеллектом/ребенок”

(См пример в Чате)

или

“Преобразуй следующий текст … чтобы он был написан в бизнес стиле, понятном любому бизнес-аналитику”

1. Проверка грамматики и орфографии

Пример:

“Проверь на грамматические и орфографические ошибки следующий текст … ,исправь ошибки, покажи исправленную версию. Если не найдешь ошибки, просто скажи "Ошибок не обнаружено"”

или

“Проверьте и исправь этот текст … Сделай его более убедительным.

Убедись, что он соответствует ~~руководству по стилю APA~~ стилистике русского языка и предназначен для продвинутого читателя“

Примечание: руководству по стилю APA актуально для английского языка

<https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines>

1. Можно убирать сокращения

Пример:

“Пожалуйста, убери все сокращения слов в тексте. Если какое-то сокращение тебе не понятно, уточни у меня.”

1. Можно преобразовывать данные из одного формата в другой.

Пример: (опционально)

“Преобразуй следующий текст в формате json в html таблицу“

///----------

Автоматизированные ответы на письма/запросы

(продвинутая техника)

Пример:

“Ты помощник по обслуживанию клиентов.

Твоя задача - отправить автоматически ответ по электронной почте клиенту.

Создай ответ, чтобы поблагодарить клиента за письмо.

Если настроение письма положительное или нейтральное, поблагодари его.

Если настроение письма отрицательное, извинись и сообщи что он может обратиться в службу качества.

Обязательно используй конкретные детали из письма.

Пиши лаконично и профессионально.

Подпиши электронное письмо как «Агент ИИ»“

///----------

Несколько примеров продвинутых промптов для мозгового штурма с использованием ChatGPT:

0. \*\* Базовый \*\*

Представь, что ты участник мозгового штурма на совещании по … (чему). Сгенерируй как можно больше идей, как мы можем улучшить … (что).

1. \*\*Инновационные идеи для улучшения чего-либо:\*\*

"Пожалуйста, сгенерируй 10 идей для улучшения … (чего). Сфокусируйся на повышении ценности для клиента и упрощении использования"

или

"Представьте, что ты …(кто). Напиши список инновационных идей для улучшения …(чего) включая новые технологии, мобильность и искусственный интеллект."

2. \*\*Создание новой продуктовой концепции:\*\*

"Вы руководитель команды по разработке продуктов. Придумайте новую концепцию для умного устройства, которое решает повседневные проблемы людей, интегрируя искусственный интеллект и интернет вещей."

3. \*\*Подходы к борьбе с …(чем-либо):\*\*

"Как представитель организации … (какой, нужна специфика), разработайте план действий для решения проблемы … (какой), включая инновационные методы и лучшие мировые практики."

5. \*\*Разработка концепций:\*\*

"Вы ИТ-инноватор. Разработайте концепцию … (чего), объединяющую … (сферы) для … (кого)"

6. \*\* Проблемы на проекте \*\*

"Представь, что ты руководитель проекта. Твоя задача - придумать 10 альтернативных решений для преодоления проблемы … (какой), с которой мы столкнулись в проекте".

///----------

Несколько примеров продвинутых промптов для исследования бизнес-процессов компании с помощью ChatGPT:

1. Подготовка:

Сделай краткое содержание текста ниже, используя для этого не менее 500 слов и не более 1000 . Старайся сохранить структуру документа и списки: абзац начинается с цифры, символа "\*", …). Содержание списков можно сокращать.

Примечания:

\* 500 - зависит от размера документа в данном случае считаем что 4 блока по 3-4к слов

\* Если документ слишком большой придется делать итеративно.

1. Пожалуйста, проанализируй процесс продаж: далее краткое описание процесса (не более 3-4к слов). В своем ответе:

Опиши этапы текущего процесса

Выдели сильные и слабые стороны

Дай рекомендации по улучшению (например, оптимизация этапов, внедрение новых инструментов)

1. Пожалуйста, проанализируй процесс управления проектами: далее краткое описание процесса. В своем ответе:

Опиши этапы текущего процесса

Оцени соответствие этапов международным стандартам управления проектами

Дай рекомендации по повышению эффективности (например, внедрение новых методологий, инструментов)

1. Пожалуйста, проанализируй процесс обслуживания клиентов: далее краткое описание процесса. В своем ответе:

Опиши этапы текущего процесса

Оцени удовлетворенность клиентов на каждом этапе

Дай рекомендации по повышению лояльности клиентов и сокращению жалоб

///----------

Несколько примеров продвинутых промптов для генерации описания бизнес-процессов компании с использованием ChatGPT:

1. \*\*Процесс управления поставками:\*\*

"Опиши весь цикл нашего процесса … (краткое описание) управления поставками: начиная от поиска поставщиков и заключения контрактов до отслеживания доставки и приемки товаров. Удели внимание системам мониторинга качества и оптимизации поставок."

2. \*\*Процесс обработки клиентских запросов:\*\*

"Подробно опиши процесс обработки клиентских запросов: от первичного контакта до завершения обращения. Укажи этапы, на которых включаются сотрудники поддержки, специалисты и руководство, а также каким образом отслеживается удовлетворенность клиента."

4. \*\*Процесс производства и сборки:\*\*

"Расскажи о производственных процессах и сборке продукции. Опиши каждый этап - от получения сырья до конечного изделия. Укажи на технологии, используемые на разных этапах, и меры контроля качества."

5. \*\*Процесс управления финансами:\*\*

"Расскажи о процессе управления финансами в компании: от составления бюджета и анализа финансовых показателей до управления инвестициями и учета налогов. Опишите роли финансовых специалистов и меры по обеспечению финансовой устойчивости."

///----------

Презентации

1. Можно просто попросить создать простую Презентацию на тему

Пример:

“Создай презентацию на тему Процесс управления цепочкой поставок”

* добавить ограничение

“Презентация должна состоять из не менее 10 слайдов”

1. Можно создать скелет презентации

Пример:

“Создай структуру презентации на тему “Процесс Управления цепочкой поставок” (далее УЦП)”

* добавить акценты

“Акцентируй внимание на взаимодействие с информационной системой.

Расскажи каким образом ИС может выступать как Система поддержки принятия решений в процессе.“

* целевую аудиторию

“Презентация должна быть ориентирована на Директоров по закупкам”

* уточни что точно должно быть в структуре

“Структура обязательно должна включать информацию по УЦП:

* о современных тенденциях
* о мировых стандартах
* о современных ИС поддерживающих мировые стандарты
* вычисление оптимального размера партии”

1. Можно наполнить слайды презентации по скелету

Пример:

“Заполни слайды презентации по структуре созданной выше”

или можно подсунуть и свою структуру

“Заполни слайды презентации по структуре … (здесь задаем структуру)”

1. Можно попросить добавить подстрочник

Пример:

“Добавь примечания докладчика к слайдам созданным выше”

1. Можно попросить добавить дополнительные слайды которые Чат посчитает нужным

Пример:

“Пересмотри презентацию и добавь важные слайды по теме, которые мы упустили”

1. Можно сделать презентацию по какой-то своей информации

Пример:

“Сделай короткую презентацию из 10 слайдов, обобщающих информацию выше (выше должна быть указана ваша информация)”

1. Можно попросить Чат описать нужные иллюстрации

Пример:

“Будет полезно если ты напишешь шаблоны иллюстраций (что должно быть на картинке)”

Важно:

* Сделать презентацию сразу в формате Google Slides или MS PowerPoint Чат откажется);
* Попробовал ТОП-5 сервисов для автоматического создания презентаций, увы пока не стоят своих денег.

//---------

Повышение качества написания проектной документации

Используем техники, описанные выше:

1. Говорим кто пишет документ:

“Ты профессиональный аналитик-бизнес процессов с опытом работы более 10 лет.”

1. Пишем инструкцию, что мы хотим поправить

Простой вариант:

“Поправь фразу: В справочнике «Структурные единицы» реквизит «Способ обслуживания» должен быть множественный.”

Сложный:

“Проверь и исправь текст “(здесь указываем текст)” принимая во внимание следующие инструкции:

- Проверь на грамматические и орфографические ошибки и исправь их

- Убедись, что он соответствует стилистике русского языка

- Текст должен быть написан в бизнес стиле, понятном … (кому)

- Сохрани списки, при этом содержание списков можно улучшить”

1. Опять же можем налить воды или наоборот

“- Дополни содержание, чтобы оно не было сухим и было более подробным

- Используй не менее 4000 слов”

Примечание: тут нужно быть аккуратным т.к. Чат может вставить “галлюцинации”

1. Можно таки обратиться к мировому опыту, переведя документ на английский и обратно (для продвинутых)
2. “переведи текст на английский язык.”
3. “сделай улучшения учитывая руководству по стилю APA и стандарты описания бизнес-процессов.”

+ др. улучшения выше.

1. “результат переведи на русский язык”

Примечание: в один шаг это сделать увы нельзя.

//---------

Интервью с Заказчиком

1. Просим создать каркас интервью

“Ты эксперт в области управления цепочками поставок с опытом работы более 10 лет”

“Создай план интервью о процессах SCM в торговой/производственной компании”

1. Просим добавить подробности

“Добавь детализированные вопросы по каждому параграфу. Вопросы должны быть короткими и четкими в соответствии с деловым стилем”

“Обязательно выясни все этапы бизнес-процесса, ответственных исполнителей, входы и выходы“

1. После проведения интервью можно сделать краткое содержание

“Сделай краткий отчет/протокол по проведенному интервью.”

Примечание: запись интервью можно превратить в текст (транскрибация)

<https://sendpulse.com/ru/blog/transcription-software> (топ сервисов)

<https://dev.vk.com/ru/api/voice-tech> (бесплатный сервис от ВК)

1. Можно попросить составить драфт бизнес-процесса:
2. Можно попросить чат проанализировать интервью и попросить задать уточняющие вопросы.

“Задай дополнительные вопросы, по тексту если что-то неправильно поймешь или если собранной информации на интервью по теме управления цепочками поставок недостаточно. Оформи их как деловое письмо.”

1. Итоговый промт может выглядеть так

“Ты высококвалифицированный бизнес-консультант, который автоматизирует бизнес-процессы на базе стандартов ERP и APQC. Тебе необходимо составить план интервью. Сначала ты здороваешься с менеджером клиента, а затем проводишь интервью по бизнес-процессам закупки. Тебе следует задавать дополнительные вопросы, если что-то неправильно поймешь или если информации недостаточно. Ты ждешь, чтобы собрать всю информацию, затем обобщаешь и спрашиваешь, не хочет ли менеджер добавить что-то еще. Вопросы должны быть короткими, в разговорном деловом стиле.”

//---------

Выделение логических сущностей, связей между ними и структурирование из неструктурированных источников (сплошной текст, разрозненные базы знаний и пр.)

Пример 1.

Ниже приводится текст, описывающий номенклатуру:

“””Состояние поставки для позиций № 32001-32005: горячекатаные прутки после отжига, правки, мех. обработки, шлифования и травления; для позиций № 32006: прессованные прутки после отжига, правки, мех. обработки, шлифования и травления; для позиций № 32007-32010: после мех. обработки, кованные, после отжига и травления. По позициям № 32001-32005 размер зерна по ASTM E 112 должен быть не крупнее, чем размер зерна № 5. Контроль проводится от первого и последнего прутка каждой партии. По позициям № 32001-32006 отклонение от прямолинейности не более 2,08 мм/м. Шероховатость поверхности Ra не более 2,5 мкм. Твёрдость по ANSI/NACE MR 0175 / ISO 15156-3 – фактически полученные значения. Допуски на диаметр: в соответствии со спецификацией заказчика “QA382-1 Технический бюллетень – прутки, биллеты Grade 2, Grade 5. Ревизия 08”. По позициям № 32007-32010 механические свойства определяются на темплетах в поперечном направлении, взятых от биллета в состоянии поставки, при этом допускается снижение пластических характеристик (относительного удлинения и относительного сужения) на 20% для образцов, вырезанных в поперечном направлении, по сравнению с требованиями в продольном направлении, указанными в стандартах ASTM В 348/В348М, ASME BPVC.II.B (SВ 348), ASTM В 381, ASME BPVC.II.B (SВ 381), QA 382-1. Ультразвуковой контроль:

по позициям № 32001-32006: по AMS 2631 класс А1, продольная волна, иммерсионный метод; разрешается применение фокусированных преобразователей;

по позициям № 32007-32010: по AMS 2631 класс А, (Grade 1, плоскодонный отражатель диаметром 2,0 мм) продольная волна, иммерсионный метод; разрешается применение фокусированных преобразователей.”””

Выдели из данного текста важные свойства. Сделай таблицу с колонками: Свойство, Значение свойства

Или если нужно более точно:

“Из предоставленной информации можно выделить свойство "Состояния поставки" и создать таблицу с колонками “№ позиции”, "Свойство" и "Значение свойства"”

Можно указать конкретные свойства которые нам нужны:

“Выдели из данного текста свойства: Химические элементы, Состояния поставки, Методики контроля УЗК, Методики контроля плоскостности, Механические испытания, Размер зерна, Режим теормообработки, Шероховатость поверхности, Методики контроля прямолинейности, Допуски по геометрии, Требования к фото. Сделай таблицу с колонками: Свойство, Значение свойства. Если какого-то свойства не найдено выведи пустую строку.”

Примечание: механизм универсальный. Можно вычленить структуру, выделить теги (облако тегов), вытащить только Заголовки с кратким описанием,...

Пример:

“Выдели из текста … таблицу со столбцами:

- этапы бизнес-процесса

- исполнитель

- Краткое описание”

//----------------

Создание схемы в формате BPMN

1. Описываем процесс либо сразу в нотации (желательно) либо своими словами

“1. Процесс начинается со стартового события

2. От начального события процесс переходит к шлюзу 1.

3. На Шлюзе 1 принимается решение по условиям: это план продаж блюд или нет

4. От Шлюза 1 один процесс перетекает в План продаж блюд, а другой – в План продаж коммерческой продукции.

5. Из Плана продаж блюд и Плана продаж коммерческой продукции процесс перетекает на Шлюз 2, которые просто соединяют 2 потока

6. После завершения Шлюза 2 процесс достигает конечного события, указывающего на завершение процесса.”

1. Можно в процессе добавлять/удалять какие-то шаги.

“Пожалуйста, добавь перед событием Завершение, процесс Согласование”

1. В конце можно отформатировать в нужной нотации

“Преобразуй схему в xml-представление диаграммы в формате diagrams.net”

1. Если не знаешь с чего начать, то можно попросить описать БП например из базы APQC

“Напиши схему бизнес-процесса Продажи из стандарта APQC”

//---------

Созданием MindMap

Если схему Чат не знает, то просто нужно научить его

“Используй следующий пример, чтобы отформатировать mindmap в формате mermaid

mindmap

root((mindmap))

Orbit

theme

::icon(fa fa-laptop)

Pollution

World

microscope

One<br/>Two

land

case

cloud

Sunny

pen

Pencil

Paper”

Далее просто просим

“Используя язык построения диаграмм mindmap mermaid, создай mindmap, используя информацию, по плану обучения квантовым вычислениям. Начни карту разума с корня ((План обучения квантовым вычислениям)) и добавь тематические значки.”

//---------

Прочие возможности:

1. Креатив

“Вы были в самолете описанном в статье. Напишите электронное письмо другу с описанием опыта. Используй креативный неофициальный стиль.

Пассажиры рейса из Лондона в Нью-Йорк в понедельник долго никуда не шли. Через три часа полета у самолета возникла проблема с одним из двигателей, и пилот решил развернуться и вернуться в Хитроу, где самолет приземлился через семь часов после взлета. Пассажиры переночевали в отелях аэропорта, а вчера утром снова вылетели — на этот раз они достигли пункта назначения.”

1. Планирование событий

“Составь план отдыха для семьи из четырех человек на природе”

1. Планирование обучений

“Составь план обучения квантовым вычислениям. Добавь список необходимой литературы”

1. Ищем конкретную информацию

“каков уровень утилизации отходов в странах: Китай, Россия, Германия, США, Корея”

“сделай таблицу по годам с 2001 по 2022гг”