**Практические задания**

**Тема: «Большие языковые модели нейросетей»**

**Практическое задание 2.1.**

1. Откройте <https://chatgpt.com/> и войдите в свою учетную запись Google. Создайте новый чат (обычно он открывается по умолчанию).
2. Откройте в новом окне браузера <https://alice.yandex.ru/> и войдите в свою учетную запись Yandex. При отсутствии таковой откройте <https://gemini.google.com/app> и войдите в свою учетную запись Google. Создайте новый чат.
3. Выберите любую тему занятия. Создайте промпт(ы) и сгенерируйте поочередно в разных нейросетях статью в качестве дополнительного материала по выбранной теме занятия с использованием заданных ключевых слов (термины и т.д.). Либо статью в журнал для учителей.
4. Откройте в новом окне браузера <https://app.twee.com/> и войдите в свою учетную запись Google. Перейдите с главной страницы в раздел «Create a Text on Any Topic with Your Vocabulary». Сгенерируйте текст.
5. Сравните полученные результаты, выделите отличия и сделайте вывод.

**ФОРМУЛА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОМТА**

[Контекст] + [Роль] + [Задача] + [Формат] + [Объем] + [Стиль] + [Критерии качества] + [Приоритеты] + [Дополнительная информация].

*Пример промта:*

*Ты – опытный учитель-методист по химии. Напиши ознакомительную статью на тему «Классификация химических реакций» в журнал для учителей химии в школе.. Используй следующие ключевые слова: реакция соединения, реакция разложения, реакция замещения, реакция обмена. Выдели все ключевые слова в тексте жирным шрифтом. Тон текста должен быть информационным. Длина текста должна составлять примерно 500 слов.*

**ШАБЛОН УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОМТА**

**Контекст**: [Опишите ситуацию для постановки задачи, проблему, цель, целевую аудиторию для кого делаете задачу...]

**Роль**: Представь что ты [Кто?]. Ты обладаешь глубоким пониманием [ключевых навыков/знаний...] и имеешь опыт в [область, связанная с задачей...]

**Задача**: [Что делать? Сформулируйте, что нужно сделать. Используйте глаголы действия и укажите, что является конечным результатом...]. Перед ответом на задачу используй логический подход для выполнения задачи и обоснования своих решений. Подумай, какие шаги или подходы будут наиболее эффективны для выполнения задачи, и приведи аргументы, почему.

**Формат**: [В каком виде? Опишите желаемый формат результата. Укажите тип, структуру, элементы...]. Укажи несколько примеров по содержанию и оформлению. Объясни, почему именно предложенное решение будет наиболее эффективным.

**Объем**: [Сколько? Укажите желаемый объем. Используйте измеримые единицы символов, слов, страниц, примеров, пунктов...]

**Стиль**: [Как? Определите стиль, укажите тональность, настроение, допустимые языковые средства...]. Ответ должен быть [ключевые особенности стиля...]

**Критерии качества**: Каждое решение должно быть логически обосновано и подкреплено аргументами. [Что еще важно? Перечислите критерии...]

**Приоритеты**: [Что в фокусе? Расставьте приоритеты для критериев качества. Приоритет 1 - ... Приоритет 2 - ...]

**Дополнительная информация**: при разработке ответа используй логику, дедукцию и аргументацию. [Что еще важно для решения задачи? Добавьте любую релевантную информацию]

**ШАБЛОН СОКРАЩЕННОГО ПРОМПТА**

**Контекст:** [Опишите ситуацию для постановки задачи, проблему или цель. Опишите целевую аудиторию, для которой делаете задачу...]

**Роль:** Представь что ты [Кто?] и обладаешь глубоким пониманием в [ключевых навыков/знаний...].

**Задача:** [Что делать? Сформулируйте, что нужно сделать. Используйте глаголы действия и укажите, что является конечным результатом...]. Перед ответом на задачу используй дедукцию и логический подход для выполнения задачи с обоснованием своих решений. Подумай, какие шаги или подходы будут наиболее эффективны для выполнения задачи, и приведи аргументы, почему.

**Советы по улучшению промпта:**

* **Конкретизируйте:** чем более конкретным будет ваш промпт, тем лучше будет результат.
* **Укажите контекст:** если у вас есть конкретный контекст для текста, укажите его. Это поможет модели лучше понять ваши требования.
* **Используйте примеры:** если у вас есть пример текста, который вам нравится, включите его в промпт. Это поможет модели понять, какой стиль и тон вы предпочитаете.
* **Экспериментируйте:** не бойтесь экспериментировать с разными формулировками промпта. Иногда небольшие изменения могут привести к значительным улучшениям результата.

Используя эти рекомендации, вы сможете создавать эффективные промпты и получать высококачественные тексты.