

● Тема: большие языковые модели

Говорим с нейросетью на её языке

Практикум по промптам: собираем запрос, из которого рождается нужный ответ

Пром

пт

І

Одна нейросеть — два разных ответа

📌 Учебный пример

Задача одна — придумать настольную игру. Почему ответы настолько разные?

Промпт 1

«Придумай игру».

Ответ модели

«Вот идея: игроки по очереди бросают кубик и передвигают фишки по полю. Кто первым доберётся до финиша, тот победил. В эту игру можно играть всей семьёй. Приятной игры!»

⊗ **Шаблон: подойдёт кому угодно — и никому**

Промпт 2

«Представь, что ты гейм-дизайнер настольных игр. Мы с одноклассниками готовим игру для школьного фестиваля: играют четыре человека, партия — до 15 минут. Придумай настольную игру про космическое путешествие. Ответь по формату: название, цель, сюжет, правила (5 пунктов), основная механика. Например, механика может быть такой: „собери набор карт раньше соперников“. Из материалов используй только бумагу, карандаши и один кубик».

Ответ модели

«Название: „Меж звёзд“. Цель: первым собрать три карты топлива и вернуться на Землю. Сюжет: экипажи возвращаются домой с далёкой станции, но топливо рассыпано по астероидам. Правила: 1) каждый игрок рисует свой корабль на карточке; 2) ход — бросок кубика и перемещение по полю из 20 клеток; 3) на клетке-астероиде игрок берёт карту топлива; 4) при встрече кораблей игроки обмениваются одной картой; 5) побеждает тот, кто с тремя картами топлива первым дошёл до Земли. Основная механика: собери набор карт раньше соперников».

✓ **Готовая игра под вашу задачу**

Смысловые блоки — конструктор запроса

Формула промпта



Обязательный блок один — задача. Остальные пять — усилители точности.

Промпт из учебника — по блокам

роль Представь, что ты моя бабушка. **контекст** Мне нужно приготовить обед. **задача** Объясни мне, как варить суп, **формат** как будто мы в русской народной сказке. **пример** Например: «Возьми, внучок, картошку, да и покроши её». **ограничения** Используй обороты речи из русских сказок.

Как говорить, чтобы модель «поняла»

Три правила сильного промпта



Будь конкретным

Точно представляй, какой результат ждёшь. Ясные формулировки — без абстрактных вопросов.



Избегай частицы «не»

Моделям трудно даётся её «понимание». Говори, что нужно, — а не чего не нужно.



Дели задачу на подзадачи

Модель «помнит» всё в рамках одного чата — большую задачу спрашивай по шагам.

 Дальше — задание 1 «Собери промпт»: в парах, 3,5 минуты

Нейролаборатория · работа в парах

Станция «Прокачай промпт»

 12 минут

- 1 Открой в «Нейролаборатории» станцию **«Прокачай промпт»**. Одно устройство на пару.
- 2 Первая итерация — промпт из единственного блока «задача». Ответ и шкалу качества запиши в задание 2, колонка **«Было»**.
- 3 Далее добавляй по одному-два блока формулы, подсказка — на памятке. После каждой итерации смотри на шкалу.
- 4 Финальный промпт — в колонку **«Стало»**. Отметь галочкой блок-чемпион.

Критерии успеха ✓ в промпте ≥ 4 блоков ✓ шкала выросла на 2 деления ✓ задание 2 заполнено

Ответ модели — черновик, а не истина

Шесть критериев хорошего ответа



Полнота

ничего важного не упущено



Релевантность

по теме, без лишнего



Ясность

понятно с первого прочтения



Правильный язык

грамотный, хорошо построенный текст



Без предубеждений

никому не навязывает оценок



Безопасность

без вреда и личных данных

Промпт

«Какие планеты вращаются вокруг Солнца?»

Ответ модели

«Земля, Марс и другие».



Какой критерий нарушен?

Нейролаборатория · квиз в парах

Станция «Поймай галлюцинацию»

 3 минуты

- 1 Открой станцию «Поймай галлюцинацию». Одно устройство на пару.
- 2 Читай ответ модели и решай вместе: **правда или выдумка**? Пройдите столько вопросов, сколько успеете.
- 3 После каждого выбора читай объяснение — в нём признак, по которому выдумку можно заподозрить.



Уверенный тон — **не доказательство**: важные факты проверяем по другим источникам

Действуют всегда — и дома тоже

Три правила без исключений



Личные данные — не в промпт

Ни свои, ни чужие. Нужен человек в примере — обезличь его.



Здоровье и деньги — к специалистам

Заболел — к врачу. Финансы и законы — не с нейросетью.



Важные факты — проверяй

Правдоподобно — ещё не значит правда. Сверяйся с источниками.



Эти правила — на памятке. Они действуют и дома.

Группы по 3–4 человека · задание 9 учебника

Настольная игра по промπτу

⌚ 3,5 минуты

- 1 Договоритесь в группе, про что игра и для кого она.
- 2 Заполните эскиз промпта в задании 4 — минимум **роль, контекст, задача и формат**.
- 3 В финале одна-две группы зачитывают свой промпт классу.

В блоке «формат» — 4 элемента игры

цель

сюжет

правила

механика

Механика — способ, которым игроки достигают цели



Дома: доработай промпт и получи ответ — в **GigaChat** или **YandexGPT** со взрослыми либо письменно «сыграй модель» сам

Формула темы

Модель **предсказывает**, а не знает. Точный промпт + проверка фактов — твой результат

формула промпта

итерации

критерии качества

далее: **ИИ для изображений**