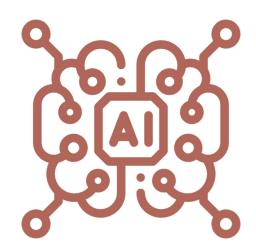
Генерация малых литературных форм: стихи, загадки, потешки, короткие сказки по заданной теме

Тема 4



Содержание лекции

Блок 1. Загадки: учим ИИ описывать, не называя.

Блок 2. Потешки: добавляем ритм и движение.

Блок 3. Стихи: создаем настроение.

Блок 4. Короткие сказки: продумываем структуру.

Отгадайте загадку

У меня нет глаз, но я вижу весь мир в текстах.

У меня нет ушей, но я слышу ваши вопросы.

У меня нет мозга, но я могу написать стихотворение, составить план и даже придумать загадку.

Кто я?

Цель 1 части практикума

Цель: Сформировать у педагогов практический навык использования нейросетей (чат-ботов) для создания качественных, дидактически выверенных загадок для детей дошкольного возраста.

Задачи:

- 1. Актуализировать знания о структуре и значении загадки в развитии дошкольников.
- 2. Познакомить с базовым принципом составления запроса (промпта) для ИИ.
- 3. Отработать на практике алгоритм создания загадки с помощью ИИ по заданной теме.
- 4. Обсудить варианты интеграции нового инструмента в педагогическую практику.

Что делает загадку "хорошей" для ребенка 4-6 лет?

Опора на сенсорику: Описывает цвет, форму, звук, вкус, материал.

Описание функции: Что предмет делает или что с ним делают.

Понятные сравнения: "Пушистый, как котенок", "колючий, как ежик".

Отсутствие сложных метафор и абстрактных понятий.

Однозначный ответ.

Формула промта загадки для ИИ

- Секрет общения с ИИ в четкой инструкции, которая называется **промпт**. Забудьте о запросах вроде "придумай загадку про мяч". Это неэффективно.
- Наша "волшебная формула" выглядит так: [РОЛЬ] + [ЗАДАЧА] + [ОБЪЕКТ] + [КЛЮЧЕВЫЕ ПРИЗНАКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ] + [АУДИТОРИЯ]
- ▶ Пример:

Объект: Светофор

Плохой запрос: Придумай загадку про светофор

Хороший запрос (по формуле):

- ▶ [Роль]: Действуй как опытный педагог-методист.
- ▶ [Задача]: Составь загадку.
- **ГОбъект]:** про светофор.
- ▶ [Признаки и ограничения]: Опиши, что у него три глаза разного цвета (красный, желтый, зеленый), и объясни, что каждый цвет означает для пешеходов. Используй глаголы "стой", "жди", "иди". Не используй слова "светофор" и "дорога".
- ▶ [Аудитория]: Загадка должна быть понятна детям 5-6 лет.

Результаты

Плохой промт

- ▶ Три глаза три приказа, Красный — самый опасный. Жёлтый скажет: «Приготовься!», Зелёный крикнет: «Проходи!» (Светофор)
- Стоит на улице всегда,
 Три разноцветных глаза.
 Один мигнёт стой на месте,
 Другой мигнёт иди смелей!
 (Светофор)
- У дороги день-деньской Стоит домик непростой: В нём три окошка — не простых, А цветных и ярких самых. Красный — стоп, зелёный — в путь, Жёлтый — жди, не торопись! (Светофор)

Нейросеть не придумывает, она ищет в источниках, как улучшенный поисковик.

Хороший промт

Встану я у перехода,Помогаю пешеходам.У меня три глаза есть,Нужно слушаться их здесь!

Если красный глаз горит — Он тебе «Стой!» говорит. Жёлтый вспыхнет — «Жди!» — приказ. А зелёный — «В путь!» - наказ.

(Ответ: Светофор)

Я стою на одной ноге,
 Помогаю тебе и мне.
 Разными глазами
 Говорю я с вами.

Красным глазом крикну: «Стой!» Жёлтым глазом: «Жди, постой!» А зелёным подмигну: «На дорогу укажу - Улицу переходи, Вправо-влево погляди!»

(Ответ: Светофор)

Разбор результата промта

Данные загадки составлены с учётом психолого-педагогических особенностей детей 5-6 лет:

- 1. Конкретность и образность: Используется приём олицетворения («говорю я с вами», «крикну», «подмигну»), что делает неодушевлённый предмет понятным и "живым" для ребёнка. Образ "трёх глаз" легко воспринимается визуально.
- 2. Акцент на действии: Загадка строится вокруг ключевых глаголов-команд (Стой! Жди! Иди!), которые являются основой правила поведения. Это помогает не просто отгадать объект, но и закрепить алгоритм безопасного перехода.
- 3. Простая рифма и ритм: Лёгкий, чёткий ритм и простые рифмы («переходапешеходам», «горит-говорит») способствуют быстрому запоминанию текста и правила.
- 4. Отсутствие "запрещённых" слов: Полностью исключены слова-подсказки «светофор» и «дорога», что заставляет ребёнка активизировать мышление и опираться на описание функций объекта, а не на прямые ассоциации.

Практический блок

- Давайте создадим загадку вместе! Наша тема "Одежда". Объект резиновые сапоги.
- Напишите ключевые слова-признаки, которые мы можем использовать для описания сапог. Что они делают? Какие они? Когда их носят?
 - Теперь вместе составляем промпт по нашей формуле: [РОЛЬ] + [ЗАДАЧА] + [ОБЪЕКТ] + [КЛЮЧЕВЫЕ ПРИЗНАКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ] + [АУДИТОРИЯ]
- ▶ Пример: Действуй как воспитатель. Напиши короткую загадку для детей 4 лет про резиновые сапоги. Опиши, что их двое, их надевают на ноги, чтобы смело гулять по лужам после дождя и не промочить ножки. Не используй слова "сапоги", "резиновые" и "обувь"

Составьте по аналогии промты для загадок

- ▶ Тема "Посуда". Объект: Чайник. Младшая группа
- ▶ Тема "Животные Севера". Объект: Белый медведь. Средняя группа
- ▶ Тема "Инструменты". Объект: Молоток. Старшая группа
- ▶ Тема "Космос". Объект: Ракета. Подготовительная группа

Где еще, кроме занятий мы используем загадки?

- утренний круг,
- дидактические игры,
- лэпбуки,
- индивидуальная работа по развитию речи,
- викторины,
- развлечения

Вывод по 1 блоку:

- ► ИИ это не автор, а инструмент. Качество результата зависит от качества нашей инструкции.
- "Волшебная формула" промпта помогает давать точные и понятные инструкции.
- Этот инструмент экономит наше время и помогает разнообразить образовательный процесс.

Блок 2 «Потешки»

Задание: «Вспомните одну потешку, которую вы часто используете в работе».

Почему ИИ-инструменты полезны в подготовке речевого и двигательного материала для ДОУ?

Экономия времени педагогов:

- ▶ автоматизация рутинных задач составление конспектов, подбор упражнений, генерация текстов потешек, стишков, загадок;
- ь быстрое создание индивидуальных заданий для детей с разным уровнем развития.

Персонализация образовательного процесса:

- адаптация материала под конкретного ребёнка (например, генерация упражнений на автоматиз ацию определённого звука для логопедии);
- подбор заданий с учётом темпа усвоения материала, интересов и особенностей детей.

Обогащение речевого материала:

- генерация рифмовок, чистоговорок, сказок, рассказов на заданную тему (животные, времена го да, профессии);
- помощь в составлении пересказов, диалогов, обогащение словарного запаса;
- создание текстов с определённой речевой задачей (работа над слоговой структурой, грамматик ой, связной речью).

Почему ИИ-инструменты полезны в подготовке речевого и двигательного материала для ДОУ?

Разработка двигательного материала:

- составление комплексов пальчиковой гимнастики с текстовым сопровождением;
- генерация сценариев подвижных игр с речевым компонентом (например, «собери овощи», «найди пару»);
- разработка последовательности движений для логоритмики с учётом возраста детей.

Интеграция мультимодального обучения:

- сочетание текста, изображений, аудио и видео для лучшего усвоения материала;
- создание «говорящей среды» интерактивных заданий, где ребёнок слышит образец произношения и видит иллюстрацию.

Поддержка инклюзивного образования:

- адаптация материалов для детей с OB3 (упрощение текстов, добавление визуальных подсказок);
- генерация специальных упражнений для детей с речевыми нарушениями.

Как проверять сгенерированный ИИ текст на возрастную адекватность, культурную уместность, логопедическую корректность?

Проверка на возрастную адекватность

Оцените соответствие возрасту по следующим критериям:

• Словарный запас: используются ли слова, знакомые детям данного возраста? Избегайте сложных терминов, метафор, абстрактных понятий.

Для дошкольников (3-6 лет) оптимальны простые, конкретные слова.

Длина предложений:

короткие предложения (5-7 слов) легче воспринимаются маленькими детьми.

- Структура текста: для малышей важна ритмичность, повторы, рифмы. Для старших дошкольников допустимы более сложные сюжетные конструкции.
- **Тематика:** соответствует ли содержание интересам и жизненному опыту детей (семья, игрушки, природа, животные)?
- Формат подачи: потешки, стихи, короткие диалоги лучше подходят для младших групп; минирассказы, задания для старших.
- Практический шаг: прочитайте текст группе детей целевого возраста и понаблюдайте за реакцией заинтересованность, понимание, вопросы.

Как проверять сгенерированный ИИ текст на возрастную адекватность, культурную уместность, логопедическую корректность?

Анализируйте текст с точки зрения культурных норм:

- ▶ Позитивные ценности: текст должен транслировать уважение, доброту, сотрудничество, семейные ценности.
- **Соответствие традициям:** используйте фольклорные элементы (потешки, пословицы) из культуры целевой аудитории.
- Безопасность образов: исключите пугающие, агрессивные сюжеты, негативные персонажи без воспитательной функции.
- Региональная адаптация: учитывайте местные традиции, язык, реалии (например, для национальных детских садов)

Как проверять сгенерированный ИИ текст на возрастную адекватность, культурную уместность, логопедическую корректность?

- **Звукоряд:** избегайте скопления сложных звуков (шипящих, свистящих) в одном предложении для детей с нарушениями звукопроизношения.
- Слоговая структура: предпочтительны слова с простыми слогами (согласный-гласный-согласный), короткие фразы.
- Интонационный рисунок: текст должен допускать естественную интонацию (подъёмы, спады, паузы).
- **Артикуляционная нагрузка:** не перегружайте текст словами с трудными сочетаниями звуков («скворцы», «стрекозы») для младших групп.
- **Развитие фонематического слуха:** используйте рифмы, аллитерации, звукоподражания для тренировки слухового восприятия.
- **Грамматическая корректность:** правильные формы слов, согласование, порядок слов в предложении.

Ключевые признаки потешки

- короткий объём;
- чёткий ритм и повторы;
- звукоподражания и игровые междометия;
- прямой диалог с ребёнком;
- естественный двигательный компонент (хлопки, притопы, движения рук/головы).

Анализ примера потешки

Задание: выделить маркерами:

- ритмические повторы (жёлтым);
- слова-действия (зелёным);
- обращения к ребёнку (синим).
 Ответить на вопрос: какие движения естественно «ложатся» на эту потешку?

Водичка, водичка,

<mark>Умой</mark> моё личико,

Чтобы глазоньки блестели,

Чтобы щёчки <mark>краснели</mark>,

Чтоб <mark>смеялся</mark> роток,

Чтоб кусался зубок!

Анализ примера потешки

Задание: выделить маркерами:

- ритмические повторы (жёлтым);
- слова-действия (зелёным);
- обращения к ребёнку (синим).
 Ответить на вопрос: какие движения естественно «ложатся» на эту потешку?

Потягушки, потягушечки!

От носочков до макушечки!

Мы потянемся, потянемся, Маленькими не останемся!

Вот уже растем, растем, растем... Вот как выросли!

Структура эффективного промта для потешки:

Жанр и цель: «потешка для детей 3-4 лет, чтобы размять пальчики».

Ключевые элементы: «с повторами, звукоподражаниями, 4-6 строк».

Двигательный компонент: «с движениями кистей и пальцев».

Тональность: «весёлая, игривая».

Ограничения: «без сложных слов, без пугающих образов».

Результат:

Пальчики-малышки, Хлоп-хлоп-хлоп! Кулачки-дружки, Топ-топ-топ! Раз-два-три-четыре-пять — Будем пальчики считать!

Движения:

- ▶ на «хлоп-хлоп-хлоп» хлопаем в ладоши;
- ▶ на «топ-топ» стучим кулачками по коленям;
- ▶ на последнюю строку поочерёдно загибаем пальчики на обеих руках.

Задание

Задание:

- ▶ Выбрать возрастную группу (2-3 года, 3-4 года).
- Определить задачу потешки (разминка, успокоение перед сном, развитие мелкой моторики и т. п.).
- ▶ Составить 2-3 разных промта с акцентом на разные движения (руки, ноги, голова + руки и т. д.).
- ▶ Сгенерировать потешки, выбрать лучшую, доработать при необходимости.

Блок 3. Стихи: создаем настроение

Цель: Сформировать у педагогов навык составления точных запросов (промптов) для ИИ с целью генерации стихотворений с заданным эмоциональным настроем, соответствующих педагогическим задачам и возрасту детей.

Задачи:

- 1. Актуализировать роль поэзии в эмоциональном развитии дошкольников.
- Познакомить с продвинутой формулой промпта, включающей "настройку" настроения и стиля.
- ▶ 3. Отработать на практике создание стихотворений с разной эмоциональной окраской на одну и ту же тему.
- ▶ 4. Проанализировать, как можно использовать сгенерированные тексты в разных видах детской деятельности.

Сравните настроения стихотворений

Дождик, дождик,кап-кап-кап,

Мокрые дорожки.

Нам нельзя идти гулять,

Вмиг промокнут ножки.

Дождик песенку поет,

Kan-kan-kan!

Под зонтом идет народ,

Kan-кan-кan!

Весело шагают,

Лужи измеряют!

Зачем просить ИИ писать стихотворения?

Знакомая ситуация: вы готовитесь к "Празднику Осени". Вам нужно веселое, задорное стихотворение, а в интернете - сплошная "унылая пора". Или наоборот, для вечернего ритуала нужна тихая, убаюкивающая колыбельная, а попадаются только бодрые стишки. ИИ может решить эту проблему за минуту, если... правильно его попросить».

Формула поэтического настроения для ИИ

[РОЛЬ] + [ЗАДАЧА] + [ОБЪЕКТ] + [НАСТРОЕНИЕ/СТИЛЬ] + [ДЕТАЛИ/ОГРАНИЧЕНИЯ] + [АУДИТОРИЯ]

Если для создания загадки нам была важна точность описания, то для стихотворения ключевым становится новый компонент - **HACTPOEHUE** и **СТИЛЬ**.

Задача: получить два разных стихотворения про снеговика.

Веселое настроение

- **Роль**: Действуй как детский поэт в стиле Агнии Барто.
- **[Задача]:** Напиши короткое стихотворение.
- ▶ [Объект]: про снеговика.
- ► [Настроение]: **Веселое, озорное, динамичное.**
- **[Детали]:** Опиши, как дети весело лепили его, смеялись, и как он теперь стоит и подмигивает воробьям.
- **[Аудитория]:** Для детей 4-5 лет.

Спокойное настроение

- ▶ Роль]: Действуй как автор колыбельных.
- **Задача]:** Напиши короткое стихотворение.
- ▶ [Объект]: про снеговика.
- ► [Настроение]: **Спокойное, умиротворяющее, волшебное.**
- ► [Детали]: Опиши, как он стоит ночью один под луной, как на него тихо падают снежинки, и он мечтает о весне.
- ▶ [Аудитория]: Для детей 4-5 лет.

Результат

Веселое настроение

Мы катали ком большой,
 Веселились мы с тобой.
 Раз — комок, и два — комок,
 Вышел белый колобок!

Нет, не колобок, а вот — Нос-морковкой во весь рот! Нахлобучили ведро, Стало во дворе светло!

Он стоит — большой добряк, Не замерзнет он никак. Подружился с воробьями, Улыбнулся им глазами.

Спокойное настроение

Спят деревья, спят дома. Тихо шепчется зима. Во дворе наш снеговик К тишине ночной привык.

На него летит, кружится, Звёзд-снежинок вереница. Серебрятся плечи, Задувает ветер...

Тихо спит он под луной, Снится сон ему цветной, Будто с самого утра С ним играет детвора

Практика 1: Совместное творчество «Солнечный зайчик»

Образ 1: Игривый и шустрый.

▶ Задание: придумайте словаассоциации для этого настроения. Например, прыгает, щекочет, быстрый, прячется, дразнит, смех.

Образ 2: Нежный и утренний.

 Задание: придумайте словаассоциации для этого настроения.

Например, ласковый, сонный, будит, гладит по щеке, теплый, тихий

Практика 2

Задание.

Выберите объект и составьте промт для стихотворения по формуле.

Варианты:

Объект "Ветер". Настроение: 1) Ласковый, летний. 2) Сердитый, осенний.

Объект "**Листочек**". Настроение: 1) Радостный, зеленый на ветке. 2) Грустный, желтый, летящий на землю.

Объект "Котенок". Настроение: 1) Игривый, шаловливый. 2) Сонный, уютный.

Где можно использовать стихотворения под настроения?

- ▶ Утренний/вечерний круг: "бодрые" стихотворения для утра, "спокойные" для вечера.
- **Тематические проекты:** создание стихотворений под любую, даже самую узкую тему.
- **Сказкотерапия:** сочинение стихотворений от лица героев для проработки эмоций.
- Логопедическая работа: Заказ стихотворений с акцентом на определенные звуки.
- **Музыкальные занятия:** Стихотворения как основа для написания песенок или для ритмических упражнений.

Блок 4. Короткие сказки: продумываем структуру.

Цель: Сформировать у педагогов практический навык создания коротких дидактических и терапевтических сказок для дошкольников с помощью ИИ, отвечающих конкретным педагогическим задачам.

Задачи: 1. Определить ключевые компоненты "работающей" сказки для дошкольника (структура, герой, проблема, мораль).

- 2. Познакомить с универсальной формулой-конструктором запроса (промпта) для генерации сказок.
- 3. Отработать на практике создание сказок для решения типичных детских проблем (страхи, жадность, неуверенность).
- 4. Обсудить интеграцию "сказкотерапии на лету" в ежедневную педагогическую практику.

Зачем нужны сказки от ИИ?

У каждого из нас в группе был такой случай. Маша не хочет убирать игрушки. Петя боится спать без света. А Даша сегодня поссорилась с лучшей подругой. Прямые нравоучения часто не работают. А что работает всегда?

Сказки! Но где взять сказку именно про упрямый красный кубик, который не хотел ложиться в коробку? Или про маленького медвежонка, который боялся темноты не в лесу, а именно в своей комнате? Придумывать на ходу - талант, который есть не у всех. Искать в книгах - долго и не всегда найдёшь нужное. А что, если бы у вас был помощник, который мог бы сочинить нужную сказку за пару минут?

Сегодня мы с вами научимся превращать искусственный интеллект в нашего личного сказочника. Мы освоим "волшебную формулу", которая позволит вам создавать уникальные, короткие и, главное, педагогически ценные истории для любой ситуации в вашей группе. Наша цель - научиться давать ИИ чёткое техническое задание на создание сказки

Из чего состоит сказка для дошкольника?

- 1. Герой: Понятный и похожий на ребенка (маленький, чего-то не умеет или боится).
- 2. Проблема/Ситуация: С чем столкнулся герой (не хочет делиться, боится, капризничает).
- 3. Развитие сюжета: Что произошло из-за этого? (остался один, игрушка сломалась).
- 4. Волшебный помощник или мудрый совет: Кто или что помогло герою? (мудрая сова, добрая фея, мама).
- 5. **Решение и Мораль:** Герой всё понял, исправился, и все стало хорошо. Вывод, понятный ребенку.

Формула-конструктор промпта для сказки

Формула запроса будет выглядеть так: [РОЛЬ] + [ЖАНР/ЗАДАЧА] + [ГЕРОИ И ИХ ХАРАКТЕР] + [СЮЖЕТ/ПРОБЛЕМА] + [МОРАЛЬ/ВЫВОД] + [СТИЛЬ И ОГРАНИЧЕНИЯ] + [АУДИТОРИЯ]»

Пример разбора промпта

Педагогическая задача: Помочь ребенку, который боится темноты.

Разбираем промпт по формуле:

- **Роль**: Действуй как детский психолог и сказкотерапевт.
- ▶ [Жанр/Задача]: Напиши короткую терапевтическую сказку.
- [Герои]: Главный герой маленький ёжик по имени Пых, который очень боялся спать один в своей норке, когда наступала ночь.
- ► [Сюжет/Проблема]: Расскажи, как ему было страшно, и все тени казались чудовищами. Но однажды к нему в окошко заглянул маленький светлячок и объяснил, что темнота это просто время для отдыха, и она укрывает мир тёплым одеялом, чтобы все могли выспаться.
- ▶ [Мораль/Вывод]: Сказка должна мягко подвести к выводу, что темнота друг, а не враг, и в ней нет ничего страшного.
- ► [Стиль]: Используй простую лексику, короткие предложения, добрый и убаюкивающий тон.
- ▶ [Аудитория]: Для ребенка 4-5 лет.

Результат

Жил-был в лесу маленький ёжик. Звали его Пых. У него была очень уютная норка, а в норке — мягкая постелька из сухих листиков. Днём Пых любил бегать по полянке и собирать яблоки. Но как только солнышко пряталось за деревья, Пыху становилось очень страшно.

Он забирался в свою кроватку, и ему казалось, что всё вокруг меняется. Длинные тени от стула и стола казались ему большими и страшными чудовищами. Каждый шорох за окном пугал его. Ёжик крепко-крепко зажмуривал глазки и прятался под одеяло, дрожа от страха.

В один из таких вечеров, когда Пых уже спрятался под одеяло, в его окошко кто-то тихонько постучал. Это был крошечный, тёплый огонёк. Пых сначала испугался, но огонёк светил так ласково, что ёжик высунул свой носик наружу. Это был маленький Светлячок.

- Почему ты не спишь, ёжик? прошептал Светлячок.
- Я боюсь... тихонько ответил Пых. В темноте живут чудовища.

Светлячок улыбнулся и сказал:

- А я люблю́ темноту, в ней много волшебства. Она приходит, чтобы укрыть весь мир большим и тёплым одеялом, чтобы все-все-все отдохнули: и деревья, и цветы, и зверята. Чтобы и ты набрался сил для нового дня игр.
- А тени? спросил Пых.
- А тени это просто спящие вещи, объяснил Светлячок. Вон, смотри, это твой стульчик спит, а это твоя любимая игрушка-грибок отдыхает.

Пых осторожно выглянул из-под одеяла и посмотрел на тени. И правда! Это был всего лишь его стульчик. А рядом — грибок. Такие милые. А за окном на небе сияли добрые звёздочки и светила круглая луна, похожая на добрую мамину улыбку.

Светлячок подмигнул Пыху на прощание и улетел. А ёжик улыбнулся, уютно свернулся клубочком и в первый разуснул спокойно-спокойно, до самого утра. Ведь теперь он знал, что темнота — это просто время для сладких снов

Практика 1: Совместное творчество «Жадный мишка»

А теперь давайте создадим историю вместе!

Проблема: ребенок не делится игрушками. Наш герой - медвежонок Умка.

Ответьте на вопросы: Какие игрушки он не давал? (Новый красный мячик).

Что из-за этого случилось? (Все друзья ушли играть в другую игру, ему стало скучно одному).

Кто ему помог? (Прилетела мудрая синичка и что-то ему сказала).

Какой вывод? (Играть вместе веселее).

Соберите промт.

Практика 2: Самостоятельная работа

▶ Задание на выбор:

Вариант 1 (Психологи): Задача: Адаптация к детскому саду. Герой: **Котенок Мурзик**, который плакал и не хотел отпускать маму.

Вариант 2 (Логопеды): Задача: Мотивация к артикуляционной гимнастике. Герой: **Язычок**, который не хотел делать зарядку и поэтому не мог красиво рычать.

Вариант 3 (Воспитатели): Задача: Конфликт в песочнице. Герой: **Мальчик Гриша**, который отбирал у всех кубики и строил башню один.

Где могут пригодится сказки?

- Во время адаптации.
- В тихий час для тех, у кого есть проблемы со сном.
- ▶ Для разрешения конфликтов «здесь и сейчас».
- Для введения новой темы (например, сказка про цифру).
- Для индивидуальной работы с "особенным" ребенком.