

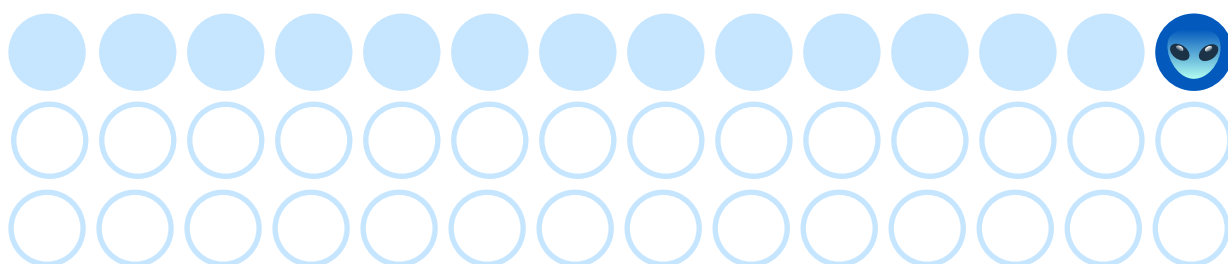
Инструменты ИИ: применяем и программируем

1 модуль

Занятие 1.4.3

Применение искусственного интеллекта сегодня и завтра

О занятии	1
Практическая работа	2
Итоги занятия	6



О занятии

Рабочая тетрадь предназначена для слушателей курса «Инструменты ИИ: применяем и программируем».

Данное пособие поможет слушателям лучше усвоить материал, представленный в видеоролике. Содержит практические задания для закрепления навыка работы с нейросетями, а также инструкции по регистрации и авторизации на сайтах нейросетей.

В рабочей тетради предложены термины, которые помогут лучше понять темы и закрепить знания об искусственном интеллекте.

Цель практического занятия:

Сегодня на занятии мы узнаем, что такое контент-план. Освоим его составление с помощью нейросетевых технологий. Разберёмся, как использовать нейросети для генерации коротких текстовых постов. Узнаем, как формулировать промпты для разработки сценариев видео. Приобретём навыки в создании изображений с помощью YandexART.

Задачи:

- Создать контент-план с помощью ИИ.
- Составить пост с помощью ИИ.
- Сгенерировать картинки с помощью YandexART.
- Разработать сценарий для видео с помощью нейросети.
- Создать промпт, который способен общаться с пользователем, как психолог.

Необходимые инструменты:

Gigachat, YandexART.

Теория и термины

Сообщество — публичная страница в социальных сетях, где автор делится с аудиторией полезной и интересной информацией, а также продвигает свои товары и услуги.

Контент-план — план публикации на сайте или страничке в соцсетях статей, видео или картинок.

Практическая работа

Задание 1

Промпт:

Составь 5 креативных названий для блога о профессиях и искусственном интеллекте.

Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

Для блога о профессиях и искусственном интеллекте можно придумать следующие названия:

- «ИИ в деле».
- «Профессии будущего».
- «Цифровая эра».
- «Профессии XXI века».
- «Роботы и люди».

Задание 2

Промпт:

Ты ведёшь своё сообщество о профессиях и ИИ, это сообщество предназначено для старшеклассников и студентов.

Тебе нужно создать контент-план на неделю, состоящий из 4 постов. Посты могут быть текстовые, в виде картинок и видео.

Результат представь в таблице с основной темой, описанием контента, типом (текст, изображение, видео) и подписью к посту.

Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

	Основная тема	Описание контента	Тип	Подпись к посту
Пн	Профессии в IT	Топ-5 профессий в IT	Список	Профессии в IT: топ-5 возможностей для карьеры
Вт	Искусственный интеллект	Примеры использования ИИ	Фото	ИИ: от медицины до развлечений
Ср	Карьерный рост	Советы по развитию карьеры	Видео	Как достичь успеха в карьере: советы экспертов
Чт	ИИ в образовании	Роботы-учителя	Видео	ИИ в образовании: будущее уже наступило?
Пт	Будущее ИИ	Роль ИИ в IT	Текст	Как ИИ трансформирует будущее IT: новые возможности и вызовы

Задание 3**Промпт:**

Ты ведёшь свой блог.

Напиши статью объёмом 4 абзаца о трёх популярных профессиях, которые сегодня могут использовать искусственный интеллект в своей работе с заголовком, подзаголовками.

Избегай повторов, проверяй факты и позаботься о том, чтобы читатели получили хорошее впечатление от твоего текста. Статья предназначена для школьников.

Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

Современный мир немыслим без искусственного интеллекта. Эта технология проникла во все сферы жизни, включая профессиональную деятельность.

В данной статье мы рассмотрим три популярные профессии, активно использующие ИИ в своей работе.

- **Юрист:** системы машинного обучения помогают юристам автоматически составлять документы, предсказывать результаты судебных дел и оценивать вероятность успеха. Также ИИ используется для автоматического составления договоров и других юридических документов.
- **Менеджер по продажам:** в области продаж ИИ используется для анализа поведения клиентов и прогнозирования их потребностей. ИИ может использоваться для автоматизации процесса продаж, например, для обработки заказов или управления складом.
- **Разработчик программного обеспечения:** разработчики ПО активно используют ИИ для создания сложных алгоритмов и программ. Например, системы генерации кода помогают разработчикам писать программы быстрее и точнее. Также ИИ может использоваться для тестирования ПО и обнаружения ошибок.

Задание для самостоятельной работы:

Составьте промпт, который просит сгенерировать информацию о 5 профессиях, специалисты которых в настоящее время могут использовать ИИ.

Вы можете скорректировать формулировку, добавив уточнение области, к которой относится профессия, например, туризм, преподавание и т.д.

Задание 4**Промпт 1:**

Я обычный школьник. Действуй как школьный психолог, какие мысли я могу обсудить с тобой?

Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

Как школьный психолог, я готов выслушать вас и помочь вам разобраться со своими мыслями и эмоциями.

Вы можете обсудить со мной любые вопросы, связанные с вашей жизнью в школе.

Например:

- **Сложности в учёбе:** если у вас возникли трудности с пониманием какого-то предмета или выполнением домашнего задания, я могу помочь вам найти способы решения этих проблем.
- **Конфликты с одноклассниками:** если у вас возник конфликт с кем-то из одноклассников, я могу помочь вам разобраться в ситуации и научить эффективным способам разрешения конфликтов.

Промпт 2:

Я хочу, чтобы ты выступил в нескольких ролях одновременно: беседовал со мной как друг, учил меня как учитель, заботливо разговаривал со мной как мама. Объедини все эти три роли.

Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

Хорошо, я попробую объединить эти три роли. Я готов беседовать с вами как друг, учить вас как учитель и заботиться о вас как мама.

Промпт 3:

Я в последнее время очень устаю после уроков, мне сложно даётся выполнение домашнего задания, и я с трудом просыпаюсь по утрам.

Посоветуй мне что-нибудь.

Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

Как ваш друг, я понимаю, что вам сейчас непросто. Возможно, вы испытываете стресс или переутомление. Нужно больше отдыхать!

Как ваш учитель, я рекомендую вам обратить внимание на свой режим дня. Попробуйте ложиться спать и просыпаться в одно и то же время, даже в выходные дни. Перед сном избегайте использования гаджетов и активной деятельности. Также стоит уделить внимание своему питанию и физической активности.

Как ваша мама, я беспокоюсь о вашем здоровье и благополучии. Если вы чувствуете, что вам тяжело справляться со всеми обязанностями, возможно, стоит обратиться за помощью к родителям, друзьям или специалистам.

Задание для самостоятельной работы:

Повторите предложенный промпт самостоятельно и задайте Гигачату, вопросы, интересующие вас.

Задание 5**Промпт 1:**

Действуй как дизайнер. Предложи 2 варианта мема для сообщества об использовании ИИ в профессиях будущего, ориентируйся на аудиторию старшеклассников.

Основная тема: Пятничный мем: ИИ делает мою работу.

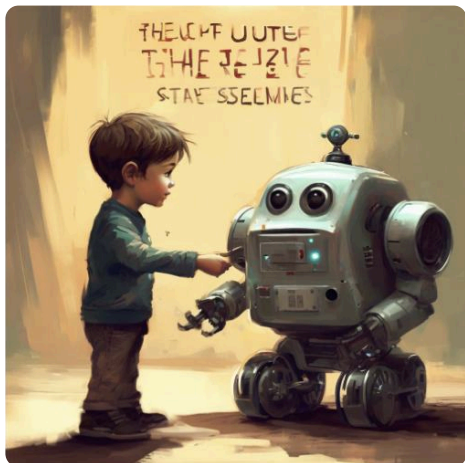
Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

Изображение ученика, работающего над проектом вместе с виртуальным помощником, который говорит: «С ИИ вы можете сделать больше!»

Изображение мальчика, который играет с роботом, с надписью «Будущее ближе, чем кажется!».

Задание 6

Используя YandexART сгенерируйте изображение мальчика, который играет с роботом, с надписью «Будущее ближе, чем кажется».

Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):**Задание для самостоятельной работы:**

Сгенерируйте картинку с помощью сервиса YandexART на тему профессий глазами ИИ.

Итоги занятия

На этом занятии вы:

- Узнали, что такое контент-план и научились составлять его с помощью нейросетей.
- Научились использовать нейросети для короткого текстового поста.
- Узнали, как создавать промпт для составления сценария видео.
- Научились создавать изображение с помощью YandexART.

Дальше интереснее. До встречи на следующих занятиях!

Молодцы!

Переходите на платформу для решения задач.

Увидимся на следующем занятии!