

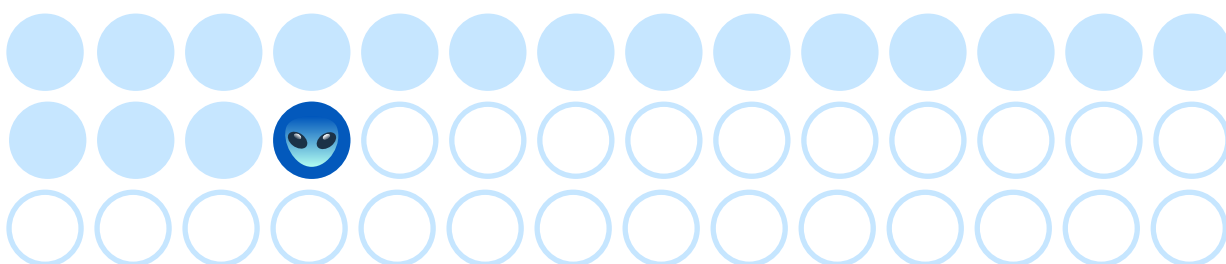
Инструменты ИИ: применяем и программируем

2 модуль

Занятие 2.1.4

Искусственный интеллект и его роль в создании произведений искусства

О занятии	1
Практическая работа	2
Итоги занятия	3



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:

На этом занятии мы рассмотрим взаимосвязь между искусством и искусственным интеллектом. Познакомимся с термином ИИ-искусство и изучим главные сценарии его применения в творчестве. Также выясним, как устроен алгоритм нейронного переноса стиля и на практике создадим собственные произведения с использованием ИИ.

Задачи:

- Узнать, как работает алгоритм нейронного переноса стиля.
- Создать собственное ИИ-произведение с помощью сервиса Шедеврум.
- Составить текст с помощью сервиса Порфирьевич.

Необходимые инструменты:

Порфирьевич, Шедеврум.

Теория и термины

Синтография — изображение, имитирующее фотографию, созданное с помощью искусственного интеллекта.

Температура (в искусственном интеллекте) — показатель креативности результата выдачи нейросети.

Практическая работа

Задание 1

1. Перейдите по ссылке **shedevrum.ai**.
2. Создайте собственное ИИ-произведение в стиле любимого художника.
3. Используйте короткий и расширенный промпты, сравните полученные изображения.

Пример короткого промпта:

Летний закатный пейзаж в стиле Ван Гога.

Пример расширенного промпта:

Картина с летним закатным пейзажем в стиле «Звёздной ночи» Ван Гога. Волнообразные густые мазки краски, насыщенный и контрастный цвет, тёмный контур форм.

Задание 2

1. Перейдите по ссылке **porfirevich.ru**.
2. Напишите начало своего сообщения «Василиса, привет! Я Ваня, помнишь, учились вместе? Я решил написать тебе о том, что мне понравились картины художников на твоей страничке», нажмите «Дополнить», и нейросеть выдаст продолжение.

Задание для самостоятельной работы:

Напишите текст в сотворчестве с искусственным интеллектом с помощью сервиса **porfirevich.ru**.

Итоги занятия

На этом занятии вы:

- Узнали о том, как связаны понятия искусство и искусственный интеллект.
- Познакомились с термином ИИ-искусство.
- Изучили основные сценарии использования искусственного интеллекта в искусстве.
- Выяснили, как работает алгоритм нейронного переноса стиля.
- Создали собственные ИИ-произведения.

Дальше интереснее. До встречи на следующих занятиях!

Молодцы!

Переходите на платформу для решения задач.

Увидимся на следующем занятии!