**Занятие 18.Искусственный интеллект и искусство.**

**Краткое содержание:**

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.

**Ключевые навыки:**

Знание того, как как работает алгоритм нейронного переноса стиля.

Создание собственного ИИ-произведение с помощью сервиса Шедеврум

Составление текста с помощью сервиса Порфирьевич

**Необходимые инструменты:**

[Порфирьевич](https://porfirevich.ru/), Шедеврум.

**Термины:**

**Синтографи**я - изображение, имитирующее фотографию, созданное с помощью искусственного интеллекта.

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

**Практическая работа:**

**Задание 1.**

1. Перейдите по ссылке https://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.

**Задание 2.**

1. Перейдите по ссылке <https://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 https://porfirevich.ru/.

**Итоги занятия:**

Рассказчик:  Сегодня на 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.

До встречи на новом занятии!