**Цель урока**: Овладеть искусством создания высококачественных нейрофотосессий с использованием нейросети SEAART и освоить техники улучшения качества изображений

**Содержание:**

1. Обзор интерфейса SEAART
2. Использование функции Face Swap
3. Создание видео с помощью Face Swap
4. Улучшение качества фотографий

**1. Обзор интерфейса SEAART**

* **Токены**: В SEAART существуют два типа токенов:
  + **Желтые токены** — сгораемые, обновляются каждый день и необходимы для выполнения задач.
  + **Фиолетовые токены** — не сгораемые, можно получить за выполнение заданий или покупки, эти токены дают доступ к дополнительным функциям.
* **Получение фиолетовых токенов**: Чтобы получить фиолетовые токены, необходимо выполнять специальные задания (task) или приобретать их за реальные деньги.
* **Просмотр контента**: В SEAART можно просматривать популярные работы других пользователей. Это помогает понять, какие стили генерации изображений востребованы, такие как фотографии, аниме и другие.

**2. Использование функции Face Swap**

* **Загрузка изображений для Face Swap**: Для работы с функцией Face Swap необходимо загрузить изображения, на которых будет происходить замена лица. Эти изображения должны быть четкими и хорошо освещёнными для качественного результата.
* **Выбор фотографий**: Рекомендуется выбирать фотографии с хорошим освещением и четким изображением лица. Чем больше фотографий, тем лучше будет результат.

**3. Создание видео с помощью Face Swap**

* **Выбор видео**: Для создания видео с заменой лиц важно выбрать качественное видео с четким изображением лица. Это может быть видео с танцем, движением или другими активными действиями. Лицо не должно быть закрыто волосами, руками или другими объектами для лучшей генерации. Чем более открыто и четко видно лицо, тем выше вероятность того, что нейросеть правильно обработает и заменит его.
* **Генерация видео**: После загрузки видео и референса, нейросеть создаст новое видео с нужными изменениями. Это может быть, например, использование танцевальных движений или иных динамичных элементов.

**4. Улучшение качества фотографий**

* **Загрузка изображений в ILOVEIMG**: После того как изображение было сгенерировано, можно улучшить его качество. Для этого используется сервис ILOVEIMG.
* **Использование функций увеличения**: В ILOVEIMG доступны функции увеличения изображения в два (x2) или четыре раза (x4), что помогает улучшить детализацию.
* **Исправление ошибок**: Если на изображении заметны ошибки, их можно исправить с помощью инструментов редактирования в Photoshop или других графических редакторах.

**Заключение:**

Нейрофотосессия SEAART предоставляет пользователю возможности для создания уникальных изображений и видео с помощью нейросетевых технологий. Главное — это качество исходных материалов. Применяя эти знания, можно создавать креативные изображения для личных проектов или использовать платформу для заработка, выполняя задания.

**Практическое задание:**

1. Зарегистрируйтесь в SEAART и выполните хотя бы одно задание для получения фиолетовых токенов.
2. Создайте Face Swap для себя или другого человека, выбрав несколько качественных фотографий.
3. Попробуйте улучшить полученную фотографию с помощью ILOVEIMG (x2 или x4).
4. Создайте видео с помощью Face Swap, используя подходящее видео.