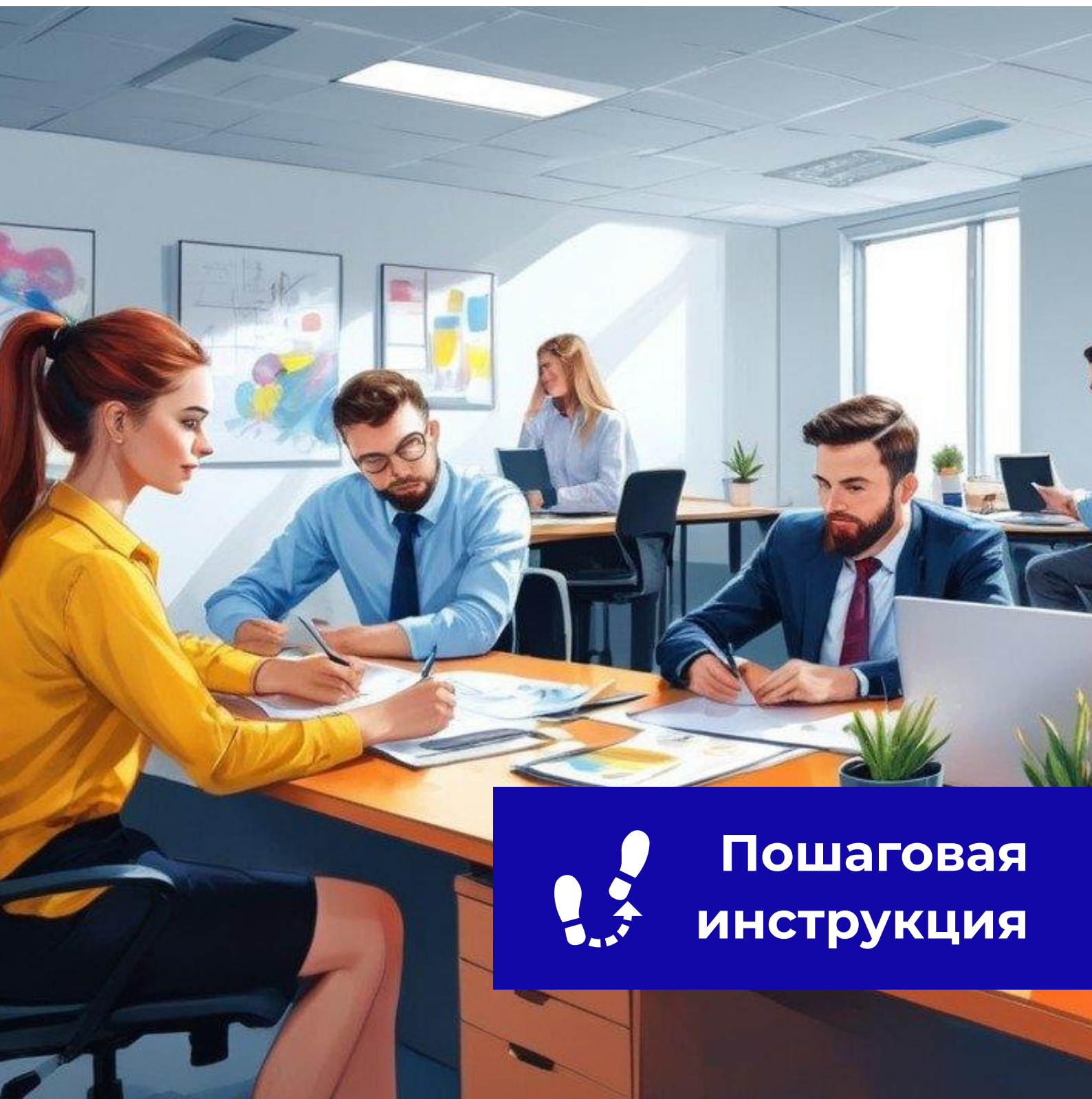
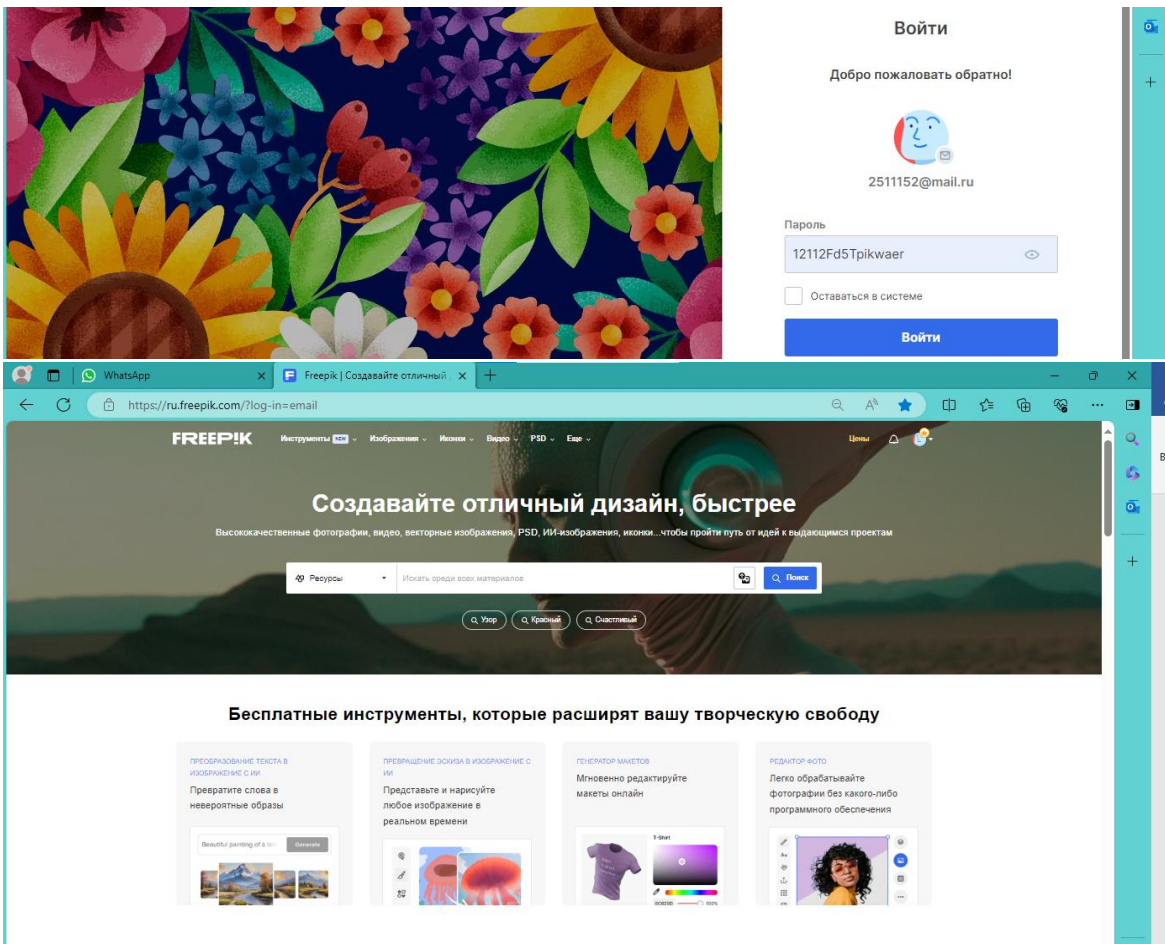


## Создание изображений с помощью искусственного интеллекта (ИИ)



**Пошаговая  
инструкция**

## ШАГ 1. РЕГИСТРАЦИЯ И ВХОД



Для поиска изображений и последующем их использовании в учебных материалах курса используйте ресурс: **FREEPIK**

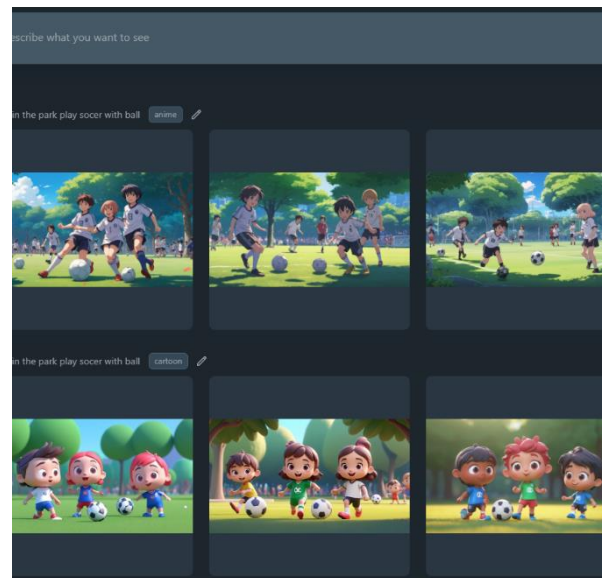
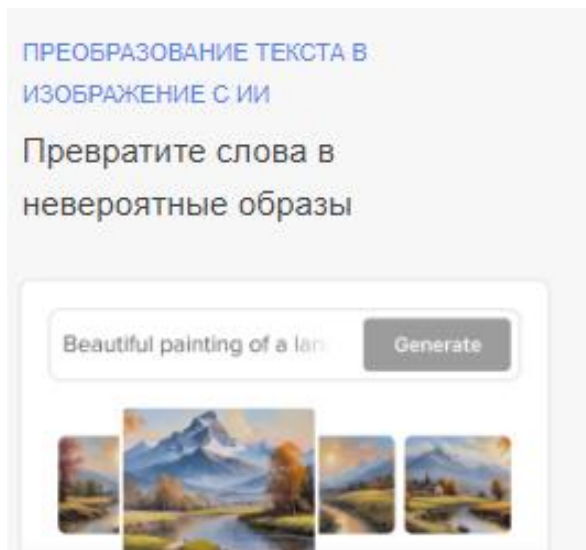
В платном аккаунте\* можно генерировать большее количество изображений (4000). В бесплатной версии можно сгенерировать около 16 изображений.

**После ввода данных нажмите кнопку «ВОЙТИ».**

**Нас перекидывает на главный экран.**

\*доступ предоставляет администратор ЦППК (отдел ЭО)

## ШАГ 2. ГЕНЕРАТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ



Для генерации изображения нажмите на кнопку:

**«Преобразование текста в изображение с ИИ»**

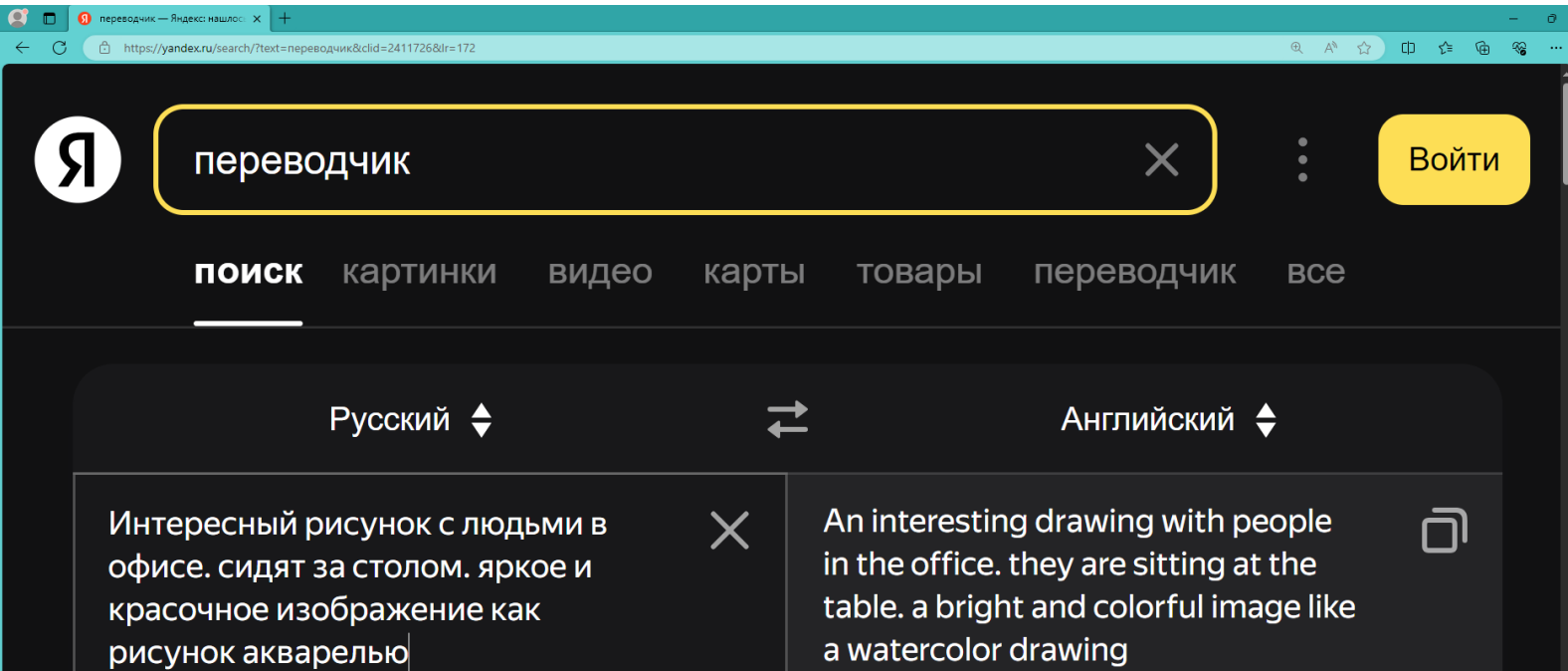
Сайт переводит на страницу с полем для ввода текста:

**«Describe what you want to see»**

В дословном переводе звучит как – «Опиши что ты хочешь увидеть». Снизу мы видим примеры изображения.

Дети в парке играют в футбол с мячом - kids in the park play soccer with ball. С каждым вводом запроса нам выходят 4 варианта изображений

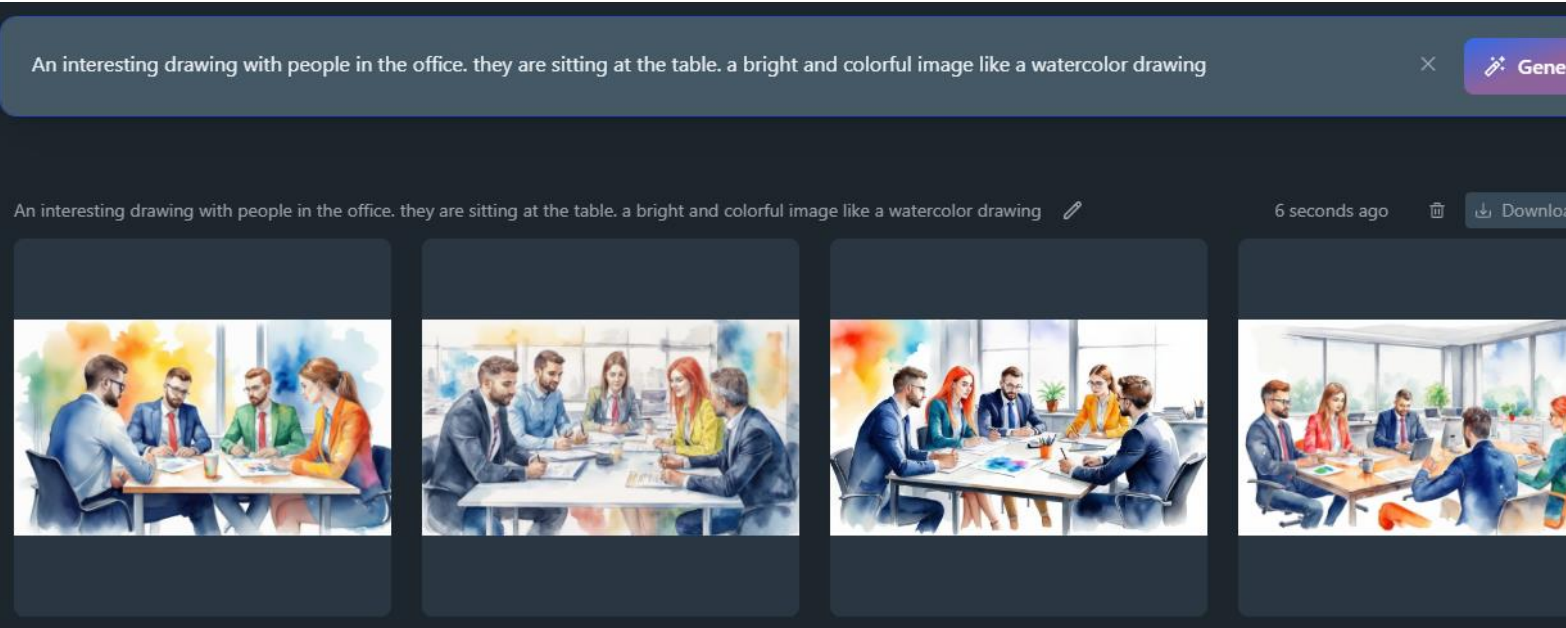
## ШАГ 3. ВВОД ЗАПРОСА В ПЕРЕВОДЧИК



Воспользуйтесь переводчиком (например: <https://translate.yandex.ru/>) и как можно подробнее опишите ваш запрос:

- Главные персонажи в изображении (их отсутствие)
- Описание фона (*На улице, в здании офиса, серый фон, на фоне фейерверка и др.*)
- Какую стилистику изображения вы хотели бы увидеть (*3D, как в кино, рисунок карандашом и акварелью, как мультфильм и др.*)
- Цвета в изображении (*Синие цвета, темные или светлые цвета, яркое и контрастное изображение и т.д.*)

## ШАГ 4. ВВОД ЗАПРОСА



Как пример воспользуемся запросом:

**«Интересный рисунок с людьми в офисе. сидят за столом. яркое и красочное изображение как рисунок акварелью»** - «An interesting drawing with people in the office. they are sitting at the table. a bright and colorful image like a watercolor drawing»

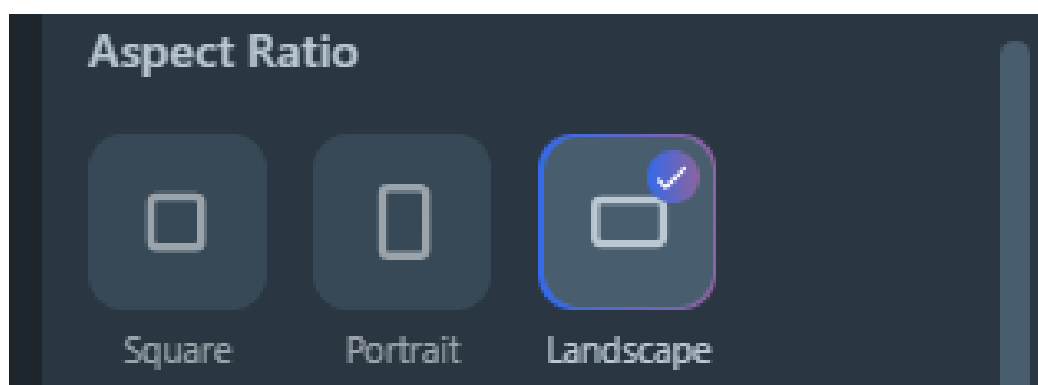
Через пару секунд появляются 4 сгенерированных картинки. **Чтобы увеличить масштаб нажмите один раз на фотографию. Чтобы снова сделать маленьким нажмите справа сверху на знак закрытия.**



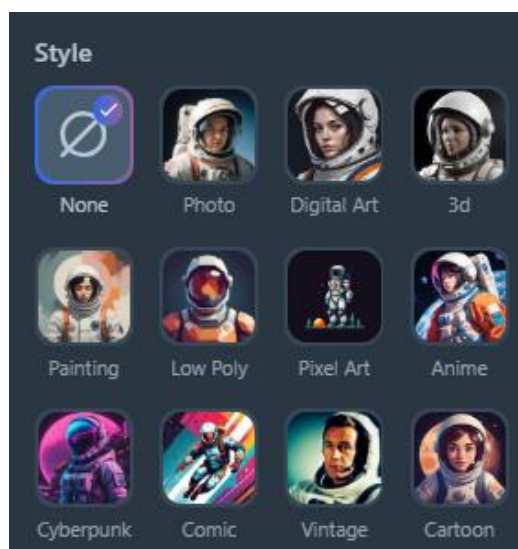
## ШАГ 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Чтобы сделать фотографии определенного типа слева есть настройки, изменяя которые фотография примет определенный стиль:

Формат фотографии



Стиль: Фото, Диджитл арт, 3D, Рисунок, Фото Лоу Поли, Пиксельный рисунок, Аниме, Киберпанк, Комик, Винтаж, Мультфильм.



Попробуем к одному и тому же запросу добавить дополнительные параметры:

## ПРИМЕРЫ С РАЗНОЙ ГЕНЕРАЦИЕЙ ОДНОГО ЗАПРОСА



## ШАГ 6. ЗАГРУЗКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

После генерации картинки остается только загрузить изображение на свой компьютер.

Наведите на изображение мышкой и нажмите на зеленую кнопку. Выберите FREE DOWNLOAD.



Готово!



## ЗАГРУЗКА ГОТОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

На FREEPIK так же можно найти уже сгенерированную кем-то картинку. Как пример вводим название изображения: *Коллеги сидят за столом.*

