SF EDUCATION

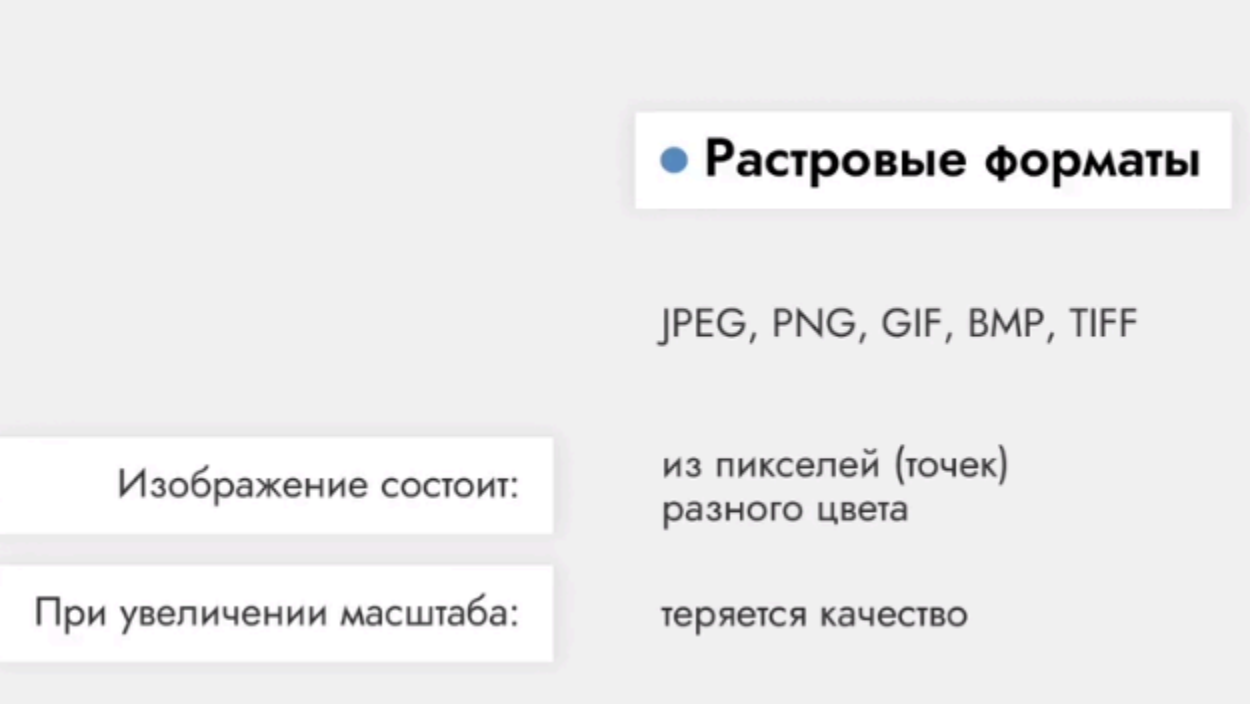
Презентации для профессионалов

17. Растровые форматы рисунков

Содержание

1. Работа с рисунками в формате JPG
2. Заливка фона слайда тоном иллюстрации
3. Заполнение пространства элементами

В прошлом уроке мы рассмотрели работу с рисунками в векторном формате svg. Сейчас мы научимся использовать растровые рисунки в презентациях. Напомню, что растровые форматы, такие как: PNG, JPEG и другие, состоят из пикселей. И, к сожалению, при увеличении масштаба теряют качество:



Но это не мешает использовать эффективно этот формат в наших презентациях.

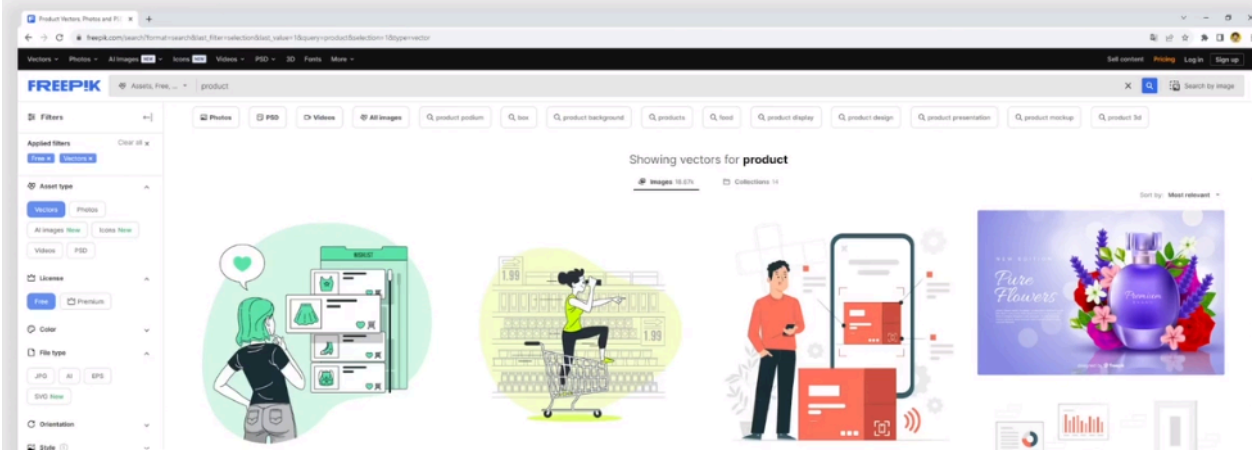
Работа с рисунками в формате JPEG

Сегодня будем брать рисунки с сайта Freepik.com:

SF EDUCATION

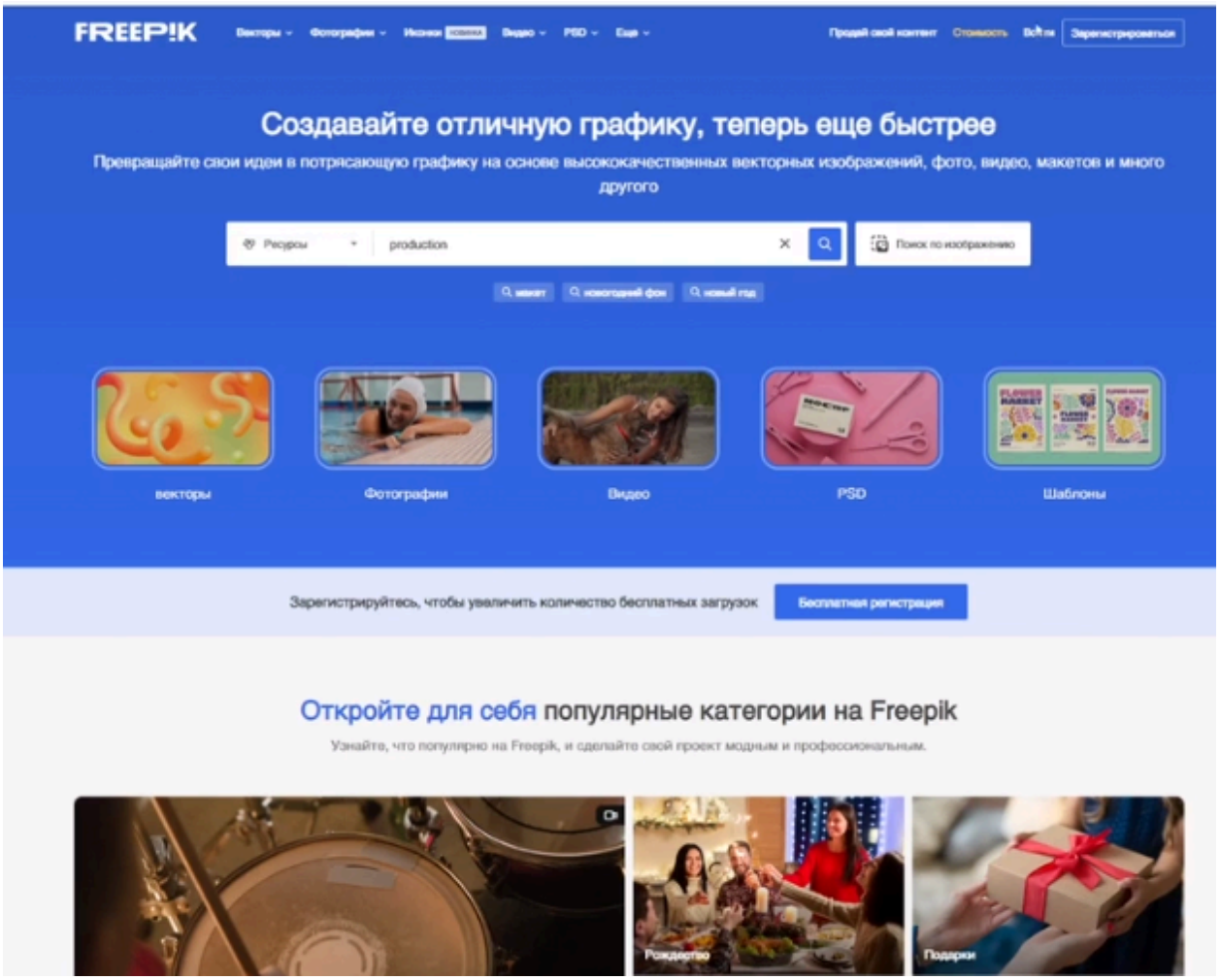
https://www.freepik.com/

ресурс для скачивания рисунков

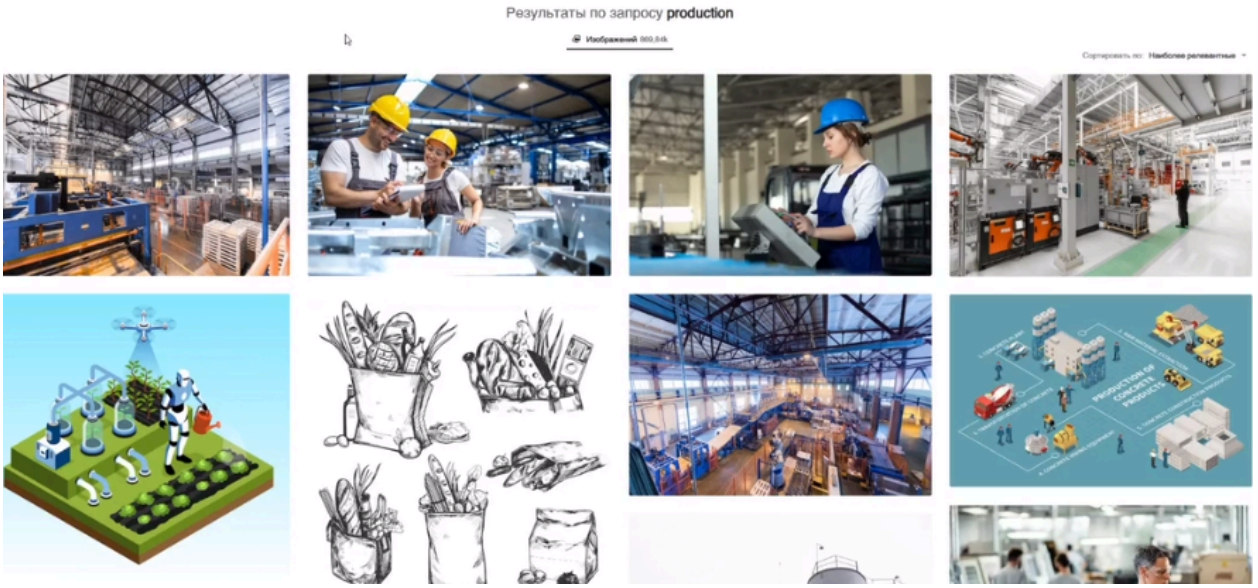


А также более подробно познакомимся с этим ресурсом.

Мы перешли на сайт freepik:

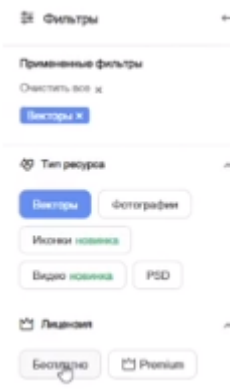


Уже ввела в поиске слово production, нажимаем на поиск:



Как видно, здесь не только рисунки, но и много фотографий. Но сегодня нас интересуют только рисунки, и они скрываются под названием «Векторы».

Также нас интересуют только бесплатные рисунки:

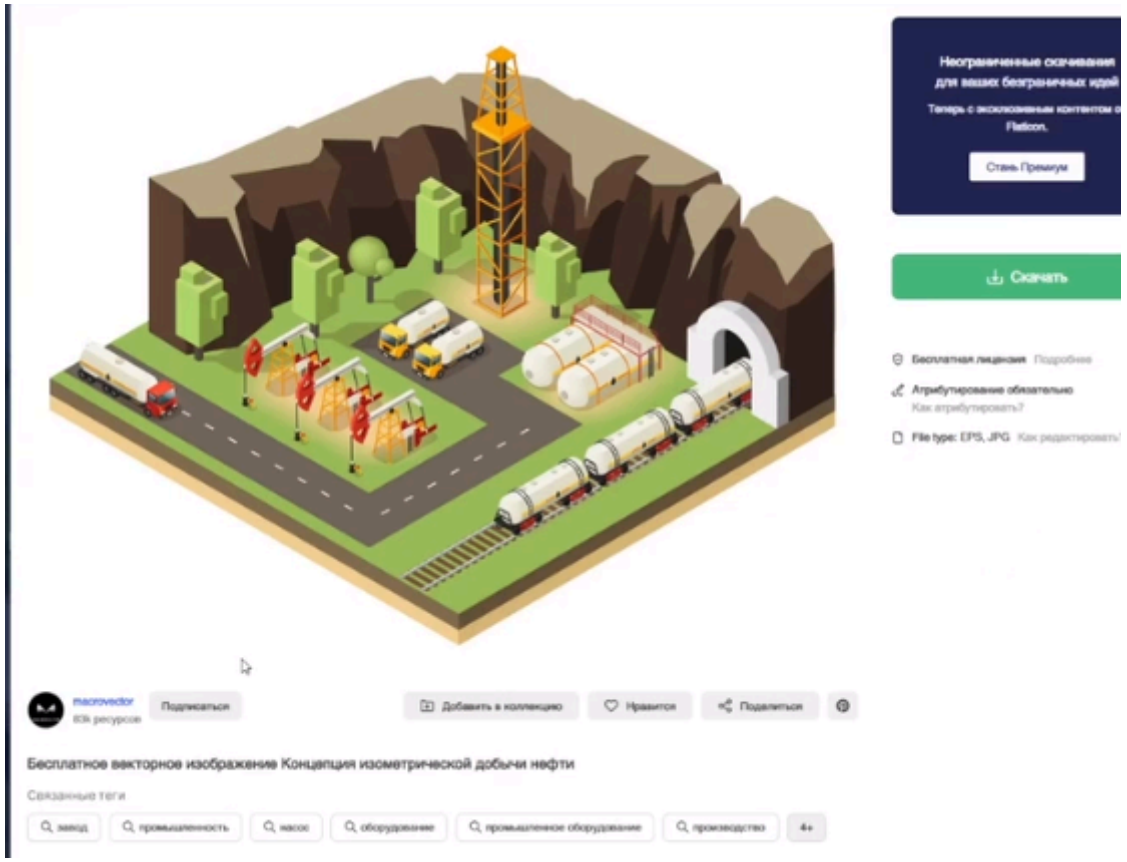


И вот перед нами изображения, которые мы можем скачать абсолютно бесплатно:

SF EDUCATION



Посмотрим, что можно здесь сделать. Выбираем такое изображение:



Видим, что можно сказать в форматах: JPG(растровый) и EPS(векторный).

Мы будем использовать подобную иллюстрацию:



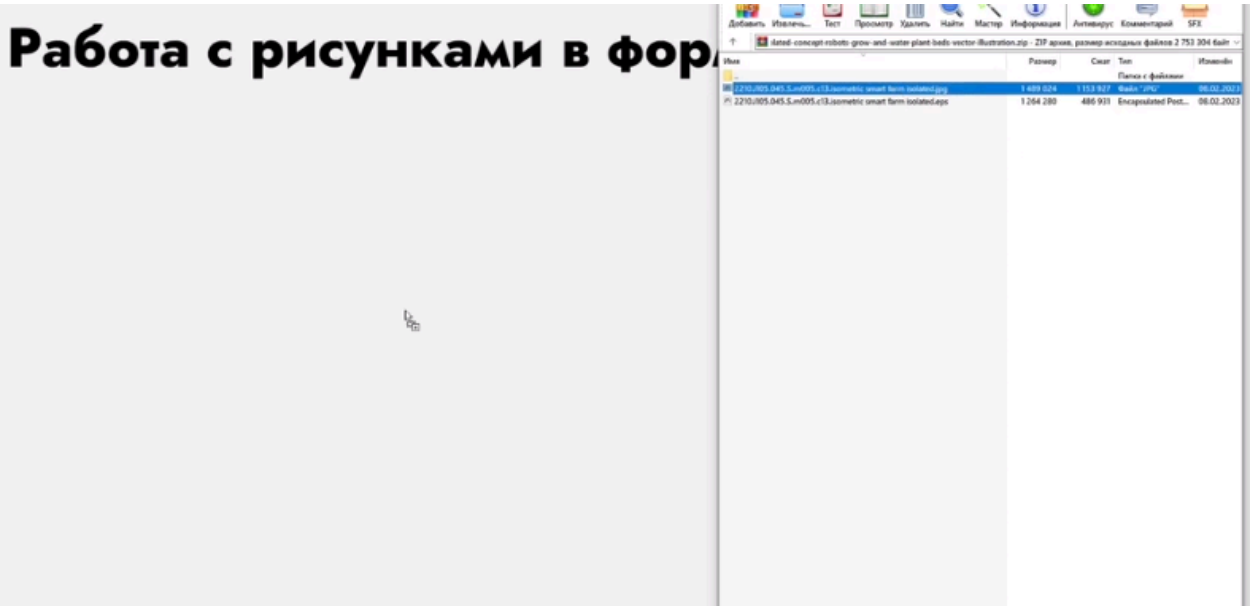
Здесь градиентная заливка, но как нам вписать эту иллюстрацию в слайд, ведь очень сильно заметны границы рисунка.

Сейчас поработаем с этой иллюстрацией, чтобы в дальнейшем такие рисунки с градиентной или же цветной заливкой не вызывали у вас проблем.

Итак, **нажимаем скачать – бесплатная загрузка – обязательно копируем ссылку на авторство**.

Заливка фона слайда тоном иллюстрации

Открываем архив, переносим нашу фотографию в формате JPG на слайд:



Хочется, чтобы робот смотрел налево, а не в конец слайда, так как иллюстрация будет находится справа:



Для этого переходим в «Формат рисунка» - повернуть – отразить слева направо:



Уменьшим и поместим справа на слайде. Видно, как отвратительно смотрятся границы.

Что можно сделать?

Поработаем с фоном нашего слайда. Для этого переходим в формат фона – градиентная заливка, выбираем точно такие же цвета, как на рисунке:

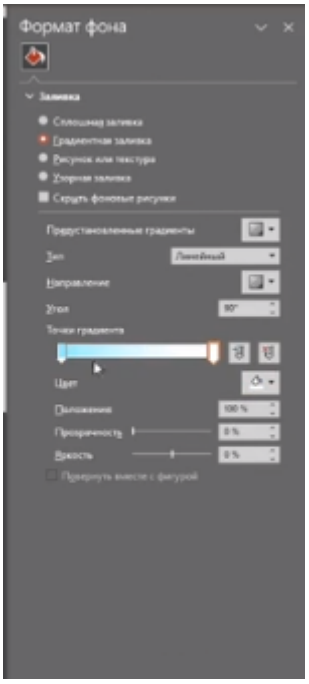


Рисунок все же немного выделяется:



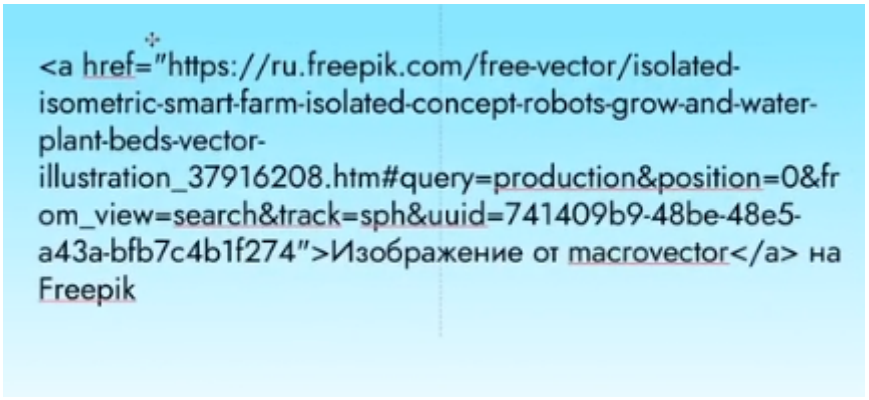
Теперь поправляем поплавки до той степени, пока границы рисуется не впишутся в фон:



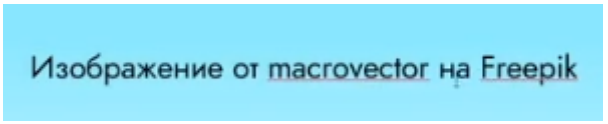
Видно, что границы сравнялись друг с другом, но немного видны, выделим картинку и перейдем в формат рисунка, и применим сглаживание:



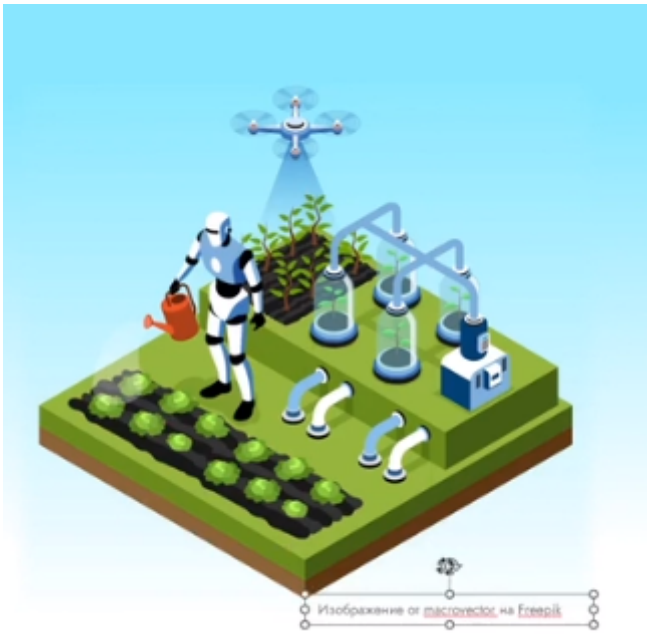
Осталось вписать ссылку:



Ссылка слишком большая, она такая не нужна, поэтому оставляем только нужное:



После этого уменьшаете ее до нужного размера, делает цвет, и помещаете возле иллюстрации:



Заполнение пространство элементами

Выбрала еще одну картинку, чтобы показать вам еще один прием работы с растровой графикой:



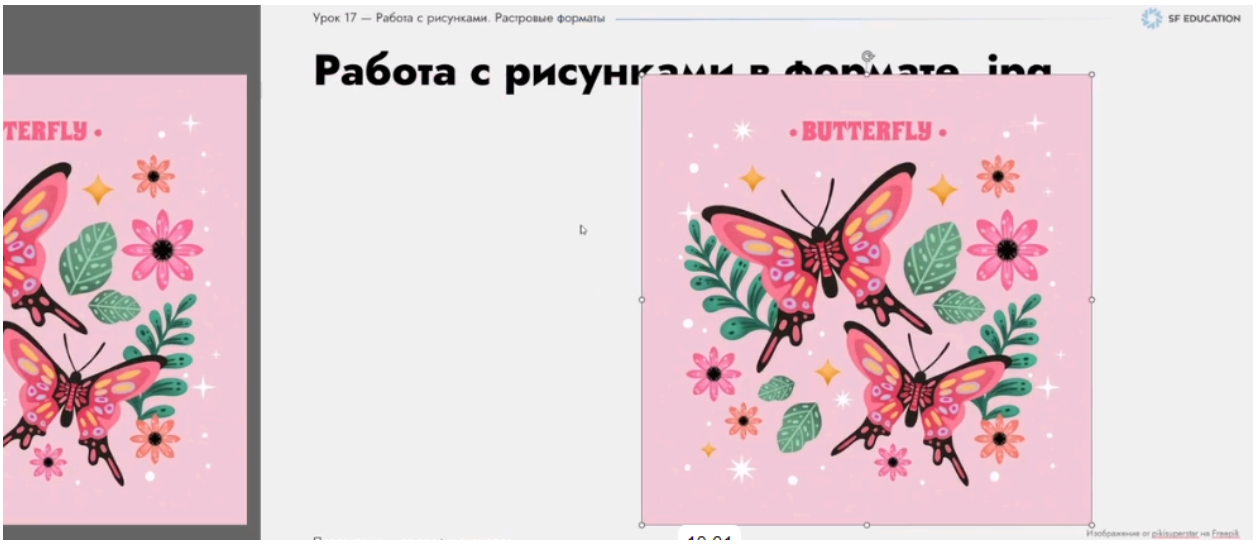
Но здесь есть много чего нам не нужно на этой иллюстрации.

К примеру надпись, возможно у нас тема совсем не про бабочек, а про что то другое.

Как нам воспользоваться изображением и отказаться от того, чего не нужно.

Сейчас будем использовать вырезанием из данной иллюстрации.

Продублируем изображения, одно будет прозапас, а второе будем резать:



Для этого нам потребуется фигура, и мы будем общелкивать нашу бабочку с большим запасом:



Итак, контур замкнулся:



Сначала выделяем рисунок, потом с зажатой клавишей Shift выделяем фигуру:

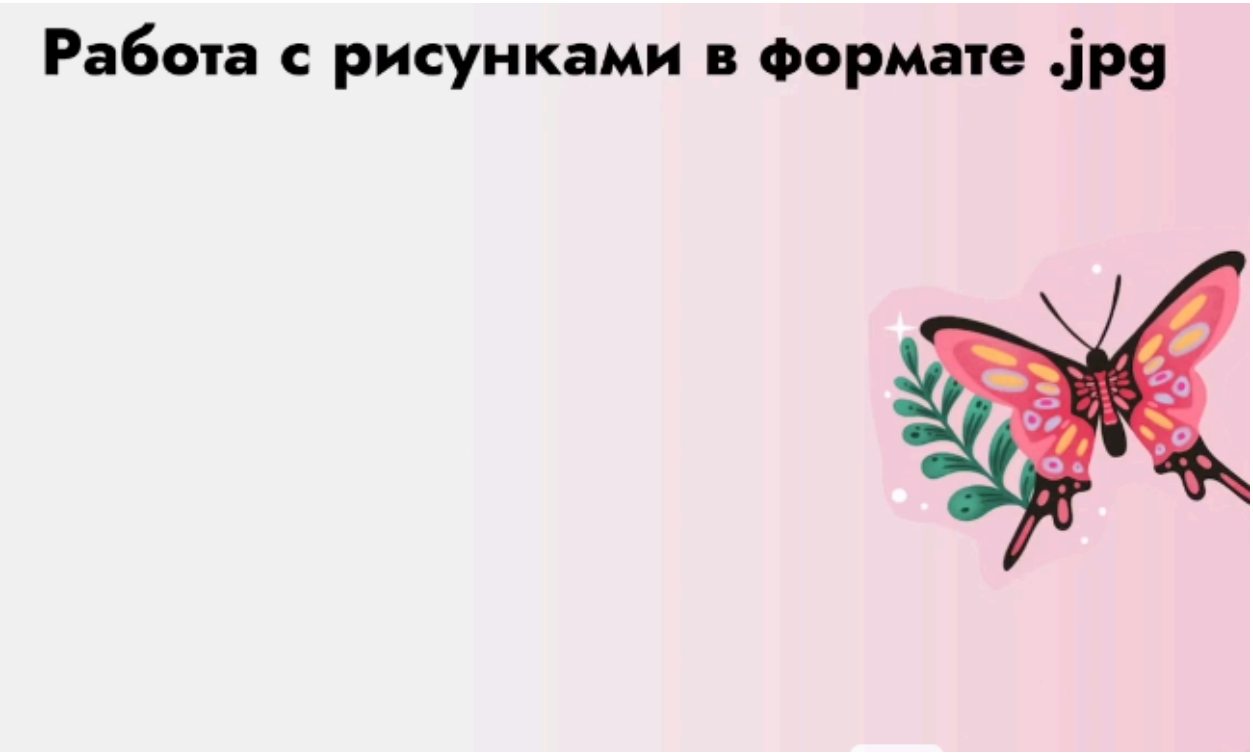


Идем в формат фигуру – объединить фигуру – пересечение:

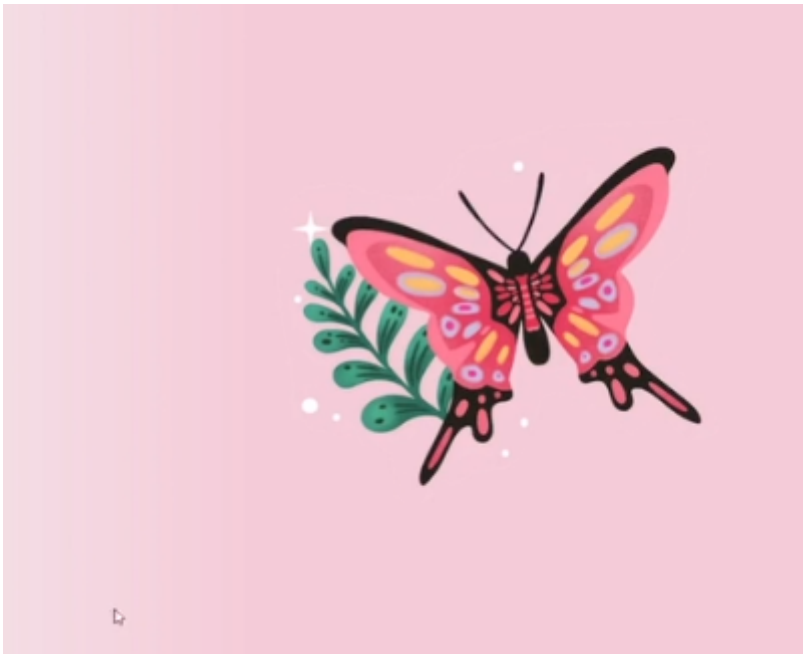


Чтобы вписать эту фигуру в фон, проделаем те же действия, что и на прошлой иллюстрации.

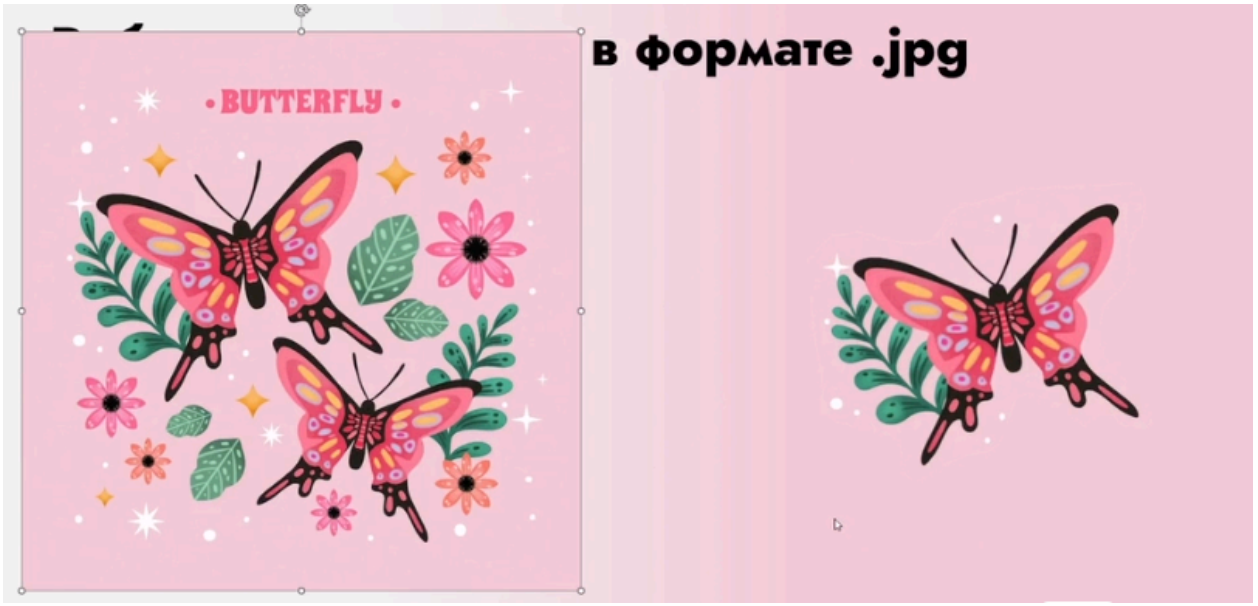
Переходим в формат фона – градиентная заливка. Пусть первый поплавок будет белым, а второй цветом иллюстрации. И у нас получилось вписать рисунок в фон:



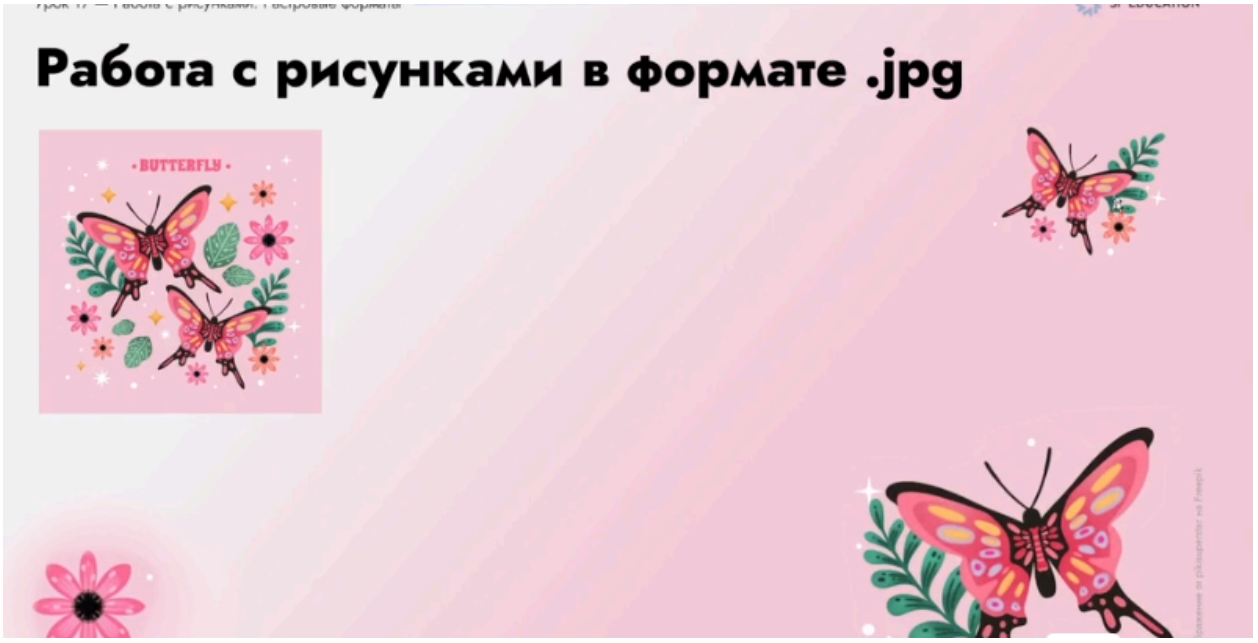
Можем также сделать сглаживание краев:



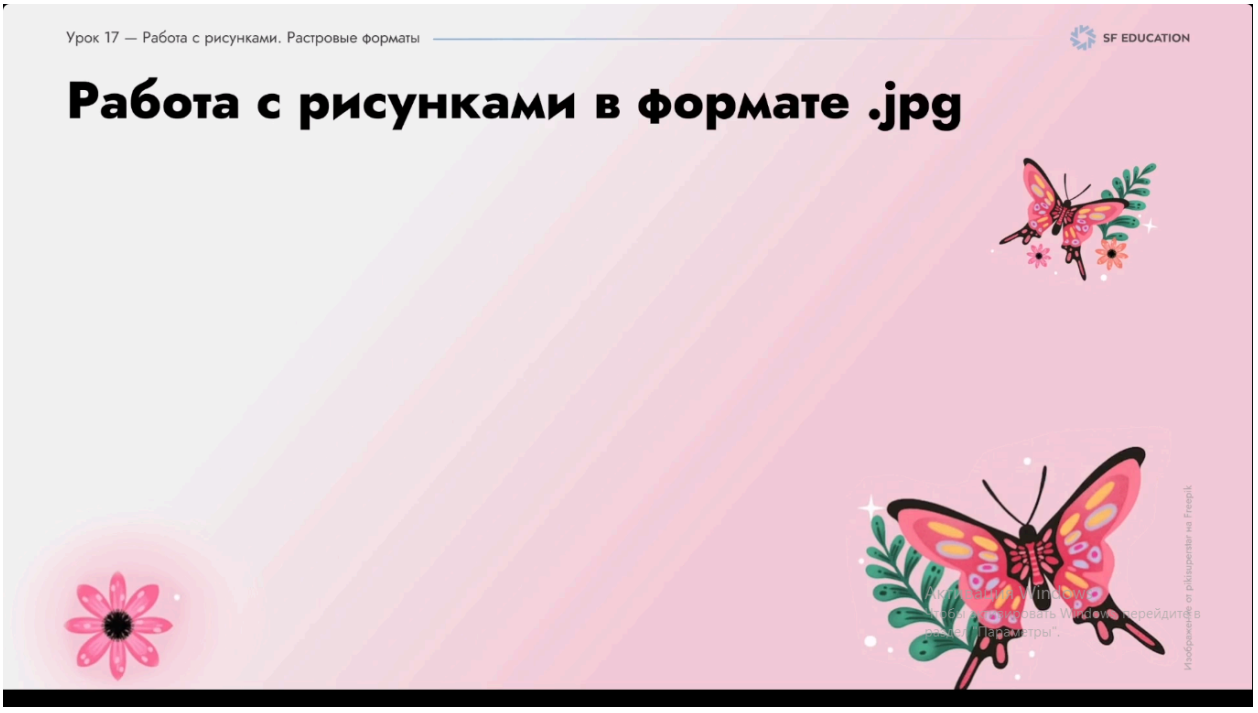
И главное, мы можем вырезать любые элементы и раскидать их по слайду таким образом, как нам захочется:



Для примера я вырезала несколько картинок из нашей исходной иллюстрации.



Обратите внимание на нижний цветок. Я его тоже вырезала с фоном, сгладила немного фон, добавила фигуру овал, сделала заливку в цвет фона и разгладила, чтобы цветок идеально вписался.



Только посмотрите как гармонично смотрится фон слайда и идеально вписываются наши иллюстрации.