SF EDUCATION

Презентации для профессионалов

14. Обрезка фотографий по фигуре

Содержание

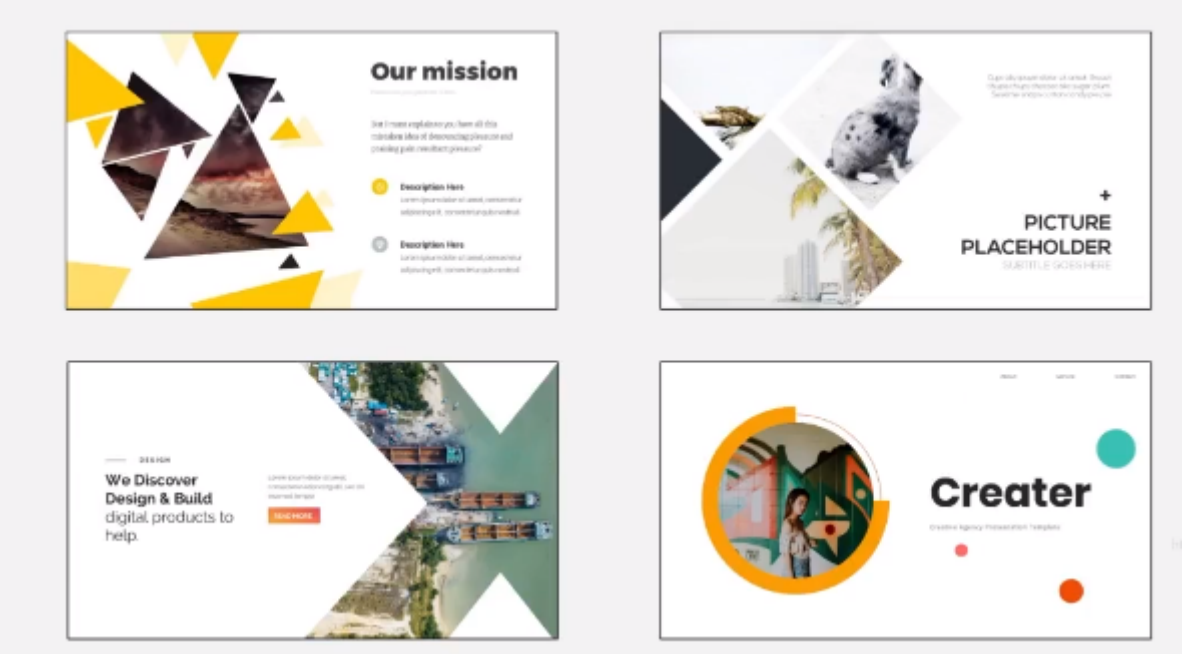
1. Обрезка фотографий по стандартной фигуре
2. Обрезка фотографий через пересечение фигур
3. Обрезка фотографий по составной фигуре
4. Обрезка фотографий по фигуре .svg
5. Обрезка фотографий в текст

Продолжаем тему использование фотографий.

На прошлом уроке мы разобрали как использовать фотографии в качестве фона слайда. Сегодня разберем **как работать с фотографиями, которые занимают только часть слайда: как интересно оформить такие фотографии**.

Обрезка фотографий по стандартной фигуре

Сейчас посмотрим, как **помещать, обрезать фотографии** вот **в такие фигуры**:



Есть несколько способов. Рассмотрим их по порядку.

Первый способ – **обрезка фотографий по стандартной фигуре**.

Для этого перейдем в «Формат рисунка», нажимаем обрезать и далее нажимаем «Обрезать по фигуре» и выбираем фигуру, по которой хотим обрезать фотографию:



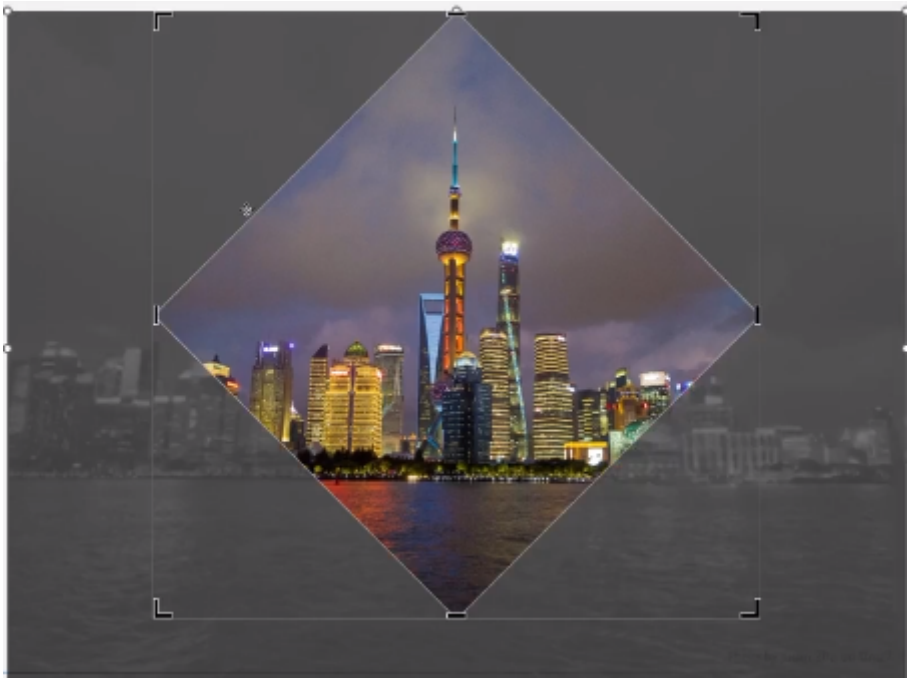
Выберем ромбик:



Как видите **ромбик стал вытянутой формы**.

Почему? Потому что изначально фотография была вытянутым прямоугольником и именно по горизонтали.

Если мы хотим, чтобы у нас был правильный ромб, который вписан в квадрат, то нам нужно опять идти в «Обрезать» и там выбираем пропорции 1:1:



И у нас теперь **фотография вписана в квадратный ромб**:



Какие манипуляции можно еще сделать с полученной фотографией?

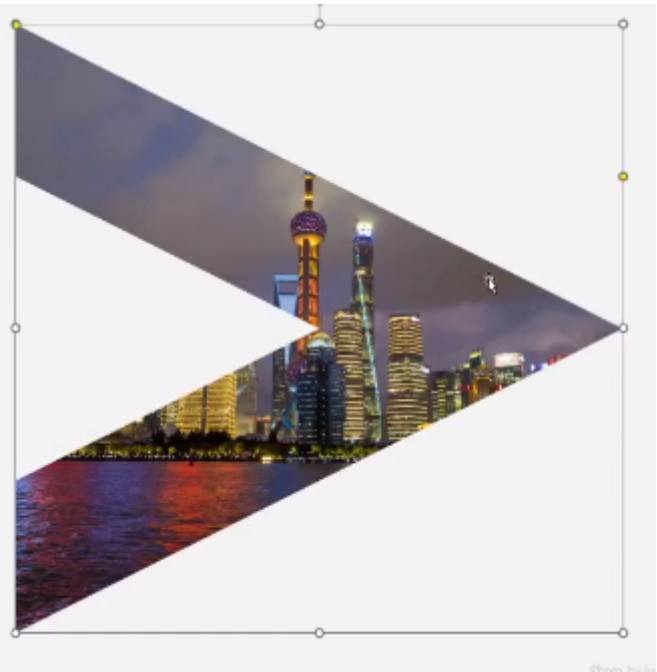
Можно **изменить кадрирование фотографии**. Для этого правой кнопкой мыши нажимаем и выбираем обрезать, далее мы можешь смещать фотографию, и выбирать тот кадр, который захочется:



Также можно **изменить фигуру**. Для идем в **«Формат рисунка» - «Обрезать» - «Обрезать по фигуре» - и выбираем другую фигуру**, к примеру стрелку:



Если у фигуры есть возможность трансформации, то есть имеются желтые поплавки, то потянув за них, мы можем изменить форму:



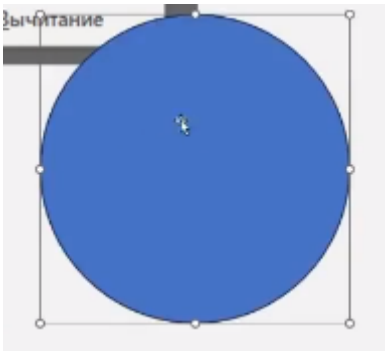
Как видите, это очень простой и удобный способ. Существуют и другие варианты.

Обрезка фотографий через пересечение фигур

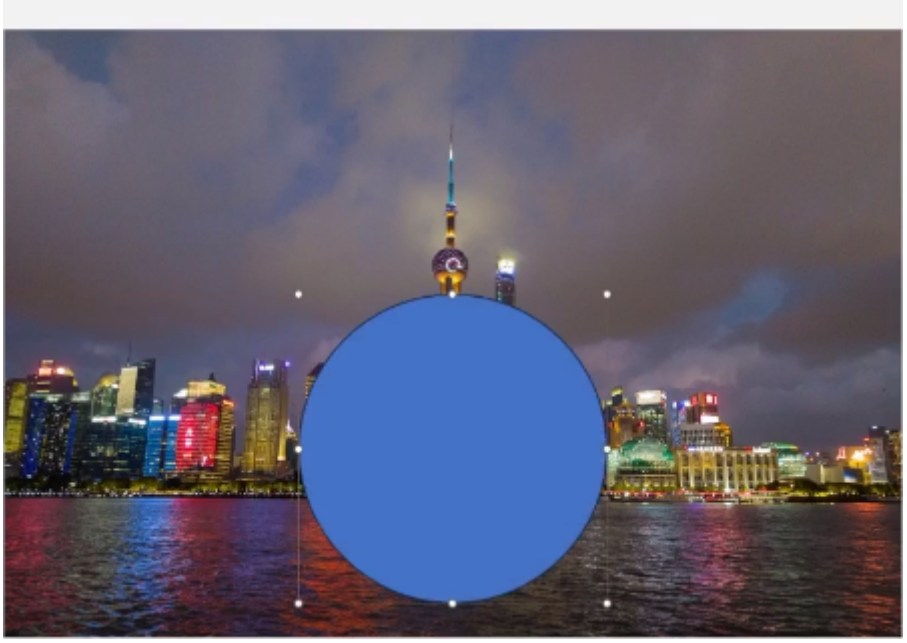
Мы также можем делать **обрезку фотографий через функцию пересечение фигур**.

Давайте вставим фигуру, с которой будем делать пересечение. К примеру, круг.

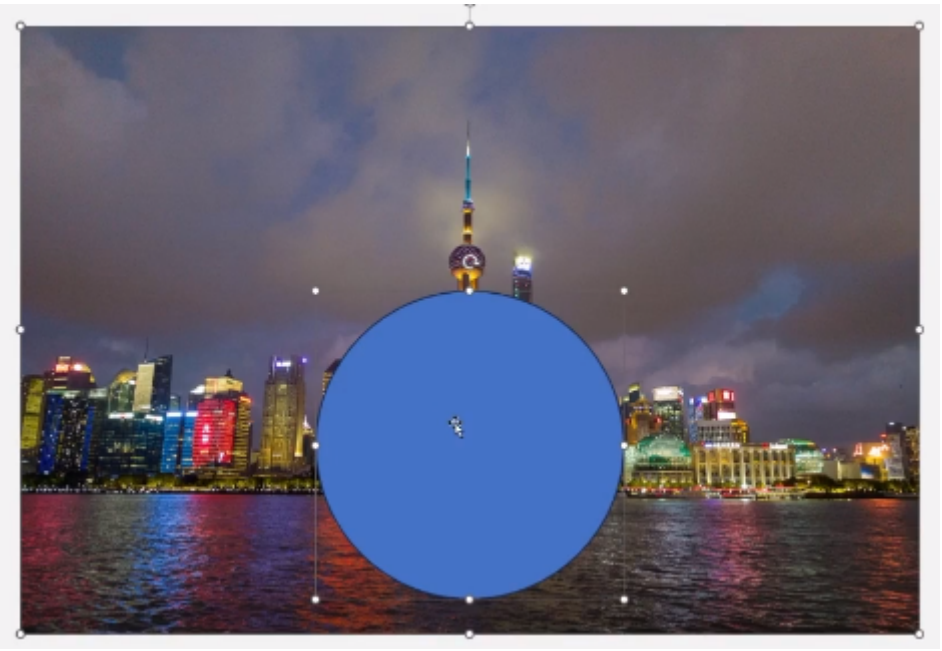
Вставляем круг:



Теперь дублируем круг и переносим его на фотографию:



Сначала **выделяю фотографию, потом при нажатой клавиши Shift выделяю круг**:



Далее идем в **«Формат фигуры» - «Объединение» - «Объединить фигуры» - «Пересечение» и вот что получилось**:



Также можно делать трансформацию. А то есть **изменить размер круга, кадрирование:**



А еще можно изменить саму фигуру. Для этого перейдем в **«Формат рисунка» - «Обрезать» - «Обрезать по фигуре»** - и выберем, к примеру, сердечко:

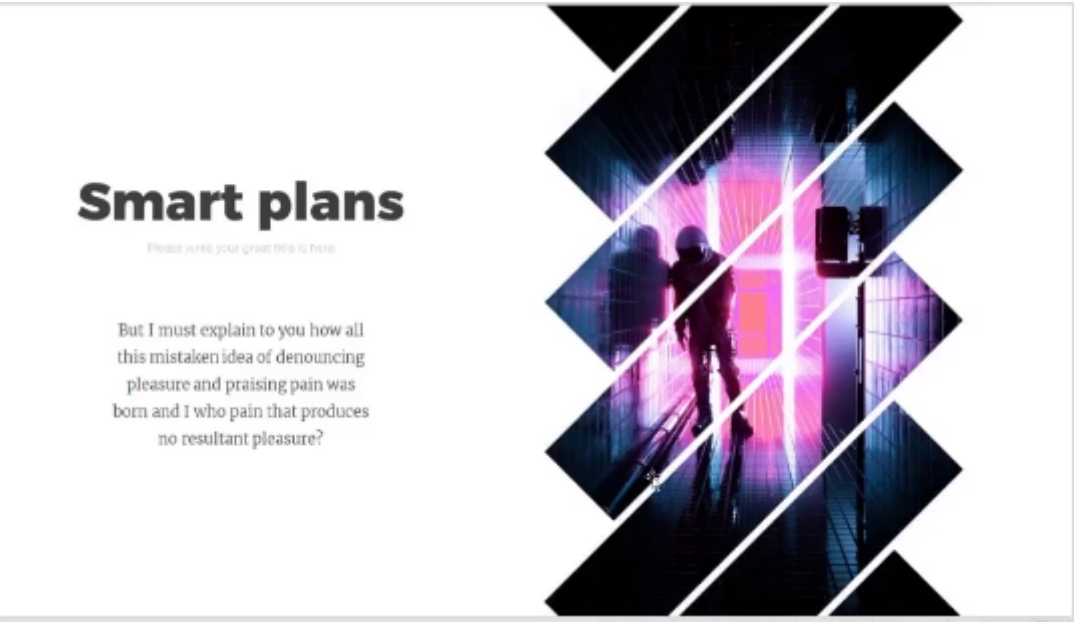
SF EDUCATION



В данный момент мы рассмотрели два способа обрезки фотографий, как помещать фотографии в стандартные фигуры.
Есть еще более интересные варианты.

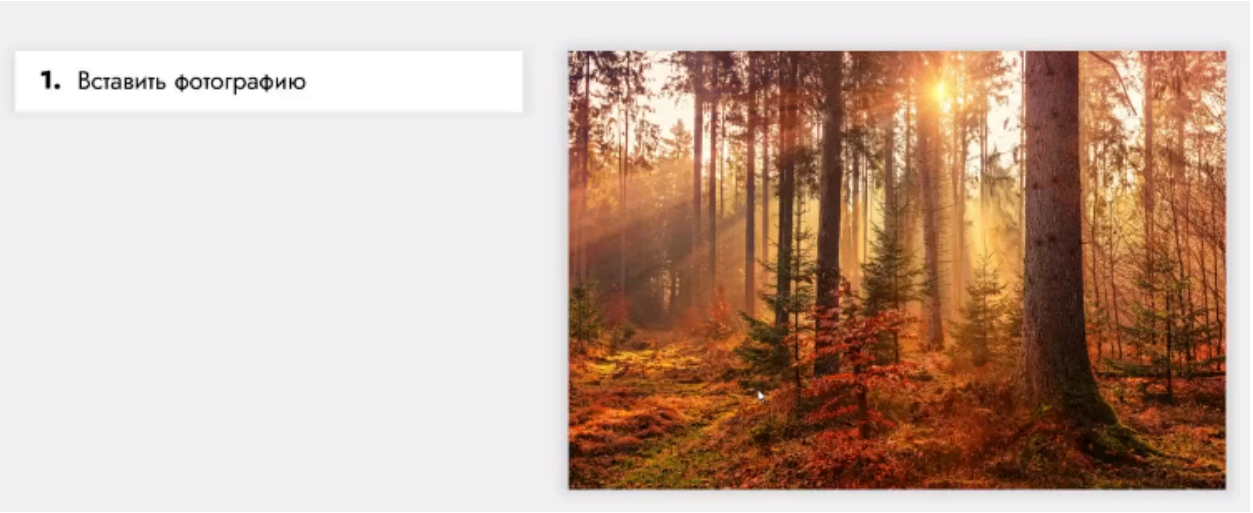
Обрезка фотографий по составной фигуре

Мы можем вставлять фотографии вот в такие составные фигуры:

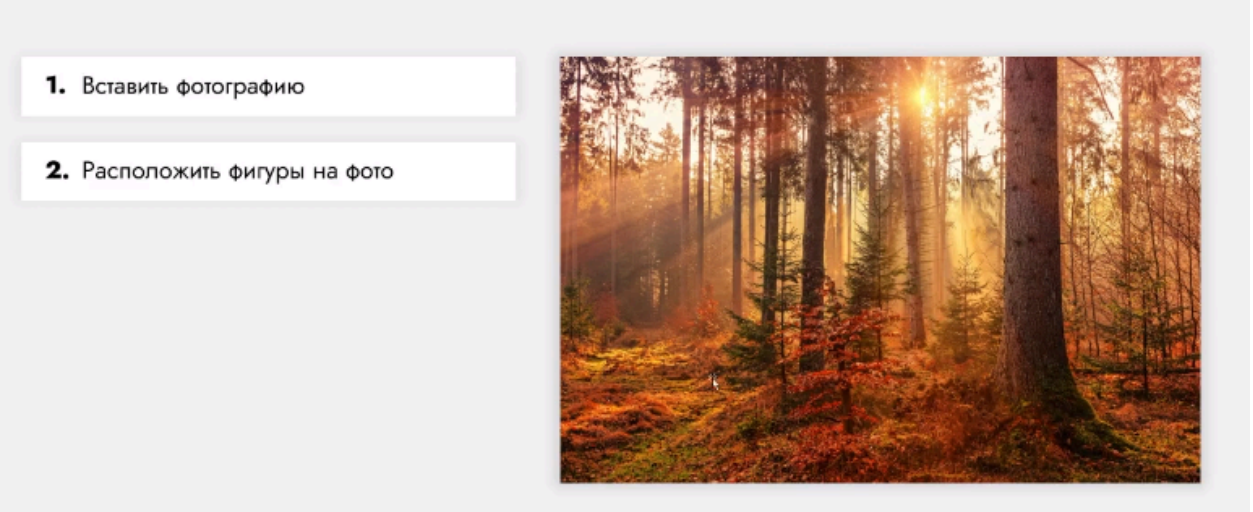


Давайте вместе пройдем этот процесс.

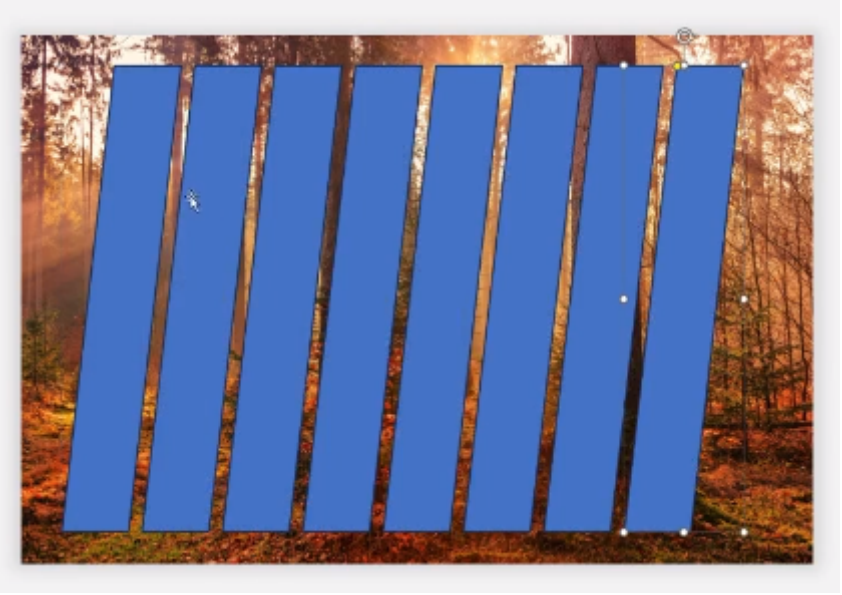
Но, во-первых, нам **потребуется фотография**, поэтому вставляем фотографию:



Во-вторых, нам нужно **расположить фигуры на фото, по которым будем обрезать**:

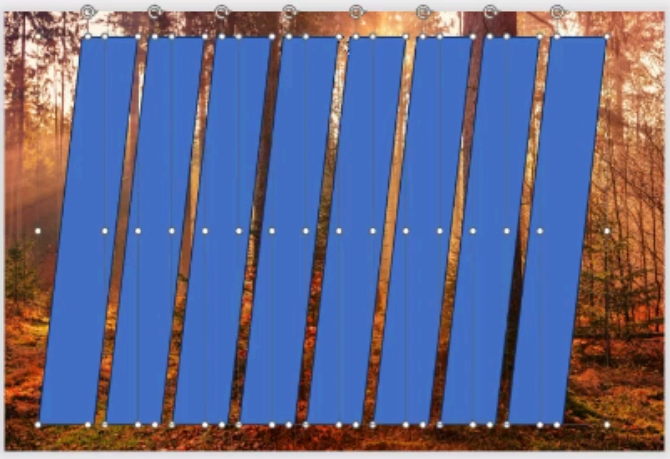


Давайте сделаем обрезку по каким-нибудь фигурам, к примеру, вот такие наклонные полосы. Расположим их вот таким способом:



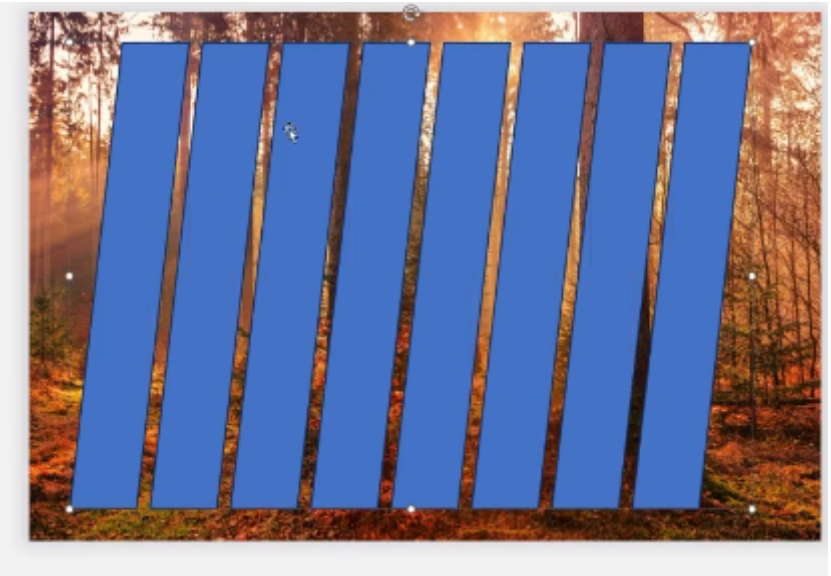
И следующим действием будет **объединение всех этих фигур в одну большую фигуру. Для этого воспользуемся командой объединение фигур. Выделяем все фигуры**:

1. Вставить фотографию
2. Расположить фигуры на фото
3. Объединить фигуры



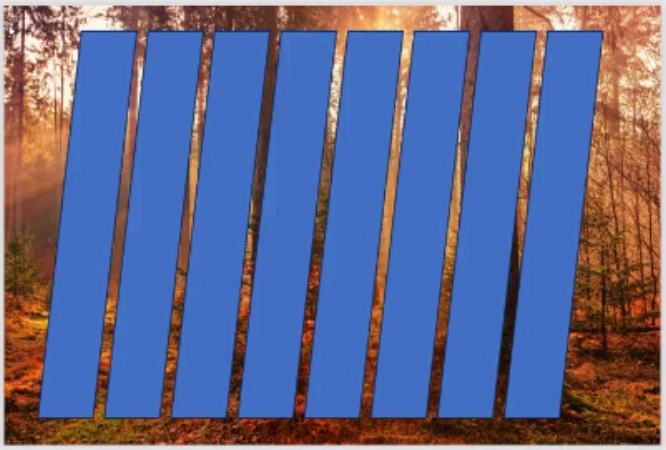
«Формат фигуры» - Объединить фигуры» - «Объединение». Всё, теперь это единая фигура:

SF EDUCATION



А то, что мы будем делать дальше вам известно:

1. Вставить фотографию
2. Расположить фигуры на фото
3. Объединить фигуры
4. Вместе выделить:
   сначала фото, потом фигуру
5. Сделать пересечение фото и фигуры



Выделяем сначала фотографию, потом нашу фигуру, далее идем в «Формат фигуры» - «Объединить фигуры» - «Пересечение»:



Получаем **вписанную фотографию вот в такую составную фигуру**.

С полученной комбинацией можно делать все те же самые манипуляции, которые проделывали с обрезанными фотографиями.

Можем нашу фигуру растянуть, сделав ее больше:



Еще можно изменить размер фотографии, а также кадрировать ее:



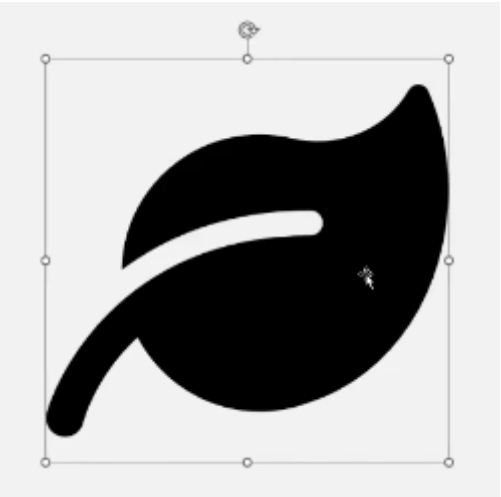
И также мы можем изменить саму фигуру, «Формат рисунка» - «Обрезать» - «Обрезать по фигуре» - выберем треугольник:



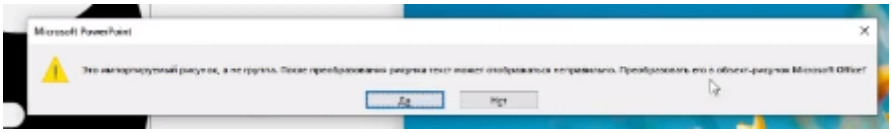
Обрезка фотографий по фигуре .svg

Также **в качестве формы обрезки фотографий можем использовать фигуры в формате .svg**.

Возьмем вот такую иконку достаточно большого размера:



Нажимаем Ctrl+Shift+G, далее нажимаем да:



После чего помещаем нашу фигуру на фотографию:



Далее делаем все известные действия. Сначала выделяем фотографию, потом фигуру:



Далее **«Формат фигуры» - «Объединить фигуры» - «Пересечение»:**



И получаем креативную форму фотографии.

Фигура в формате Svg может быть не только иконкой. Очень интересный эффект получается при использовании вот таких фигур, которых называют кляксой:





Очень интересно получается, когда мы по такой форме обрезаем фотографии людей.

Фотографии людей бывает сложно интересно вписать на слайд. Очень часто на этих фотографиях удаляют фон, мы об этом тоже поговорим, но позже.

А вот если фон удалить не удается, как же интересно вписать фотографию на слайд?

Давайте попробуем с помощью этой кляксы.

Для начала поместим кляксу на фотографию. Ее можно как-то трансформировать, повернуть, что и сделаем.

Немного повернем под другим углом, трансформируем, но так, чтобы она полностью помещалась на фотографии:



А затем проделаем все те же известные манипуляции.

Сначала выделяем фотографию, потом кляксу:



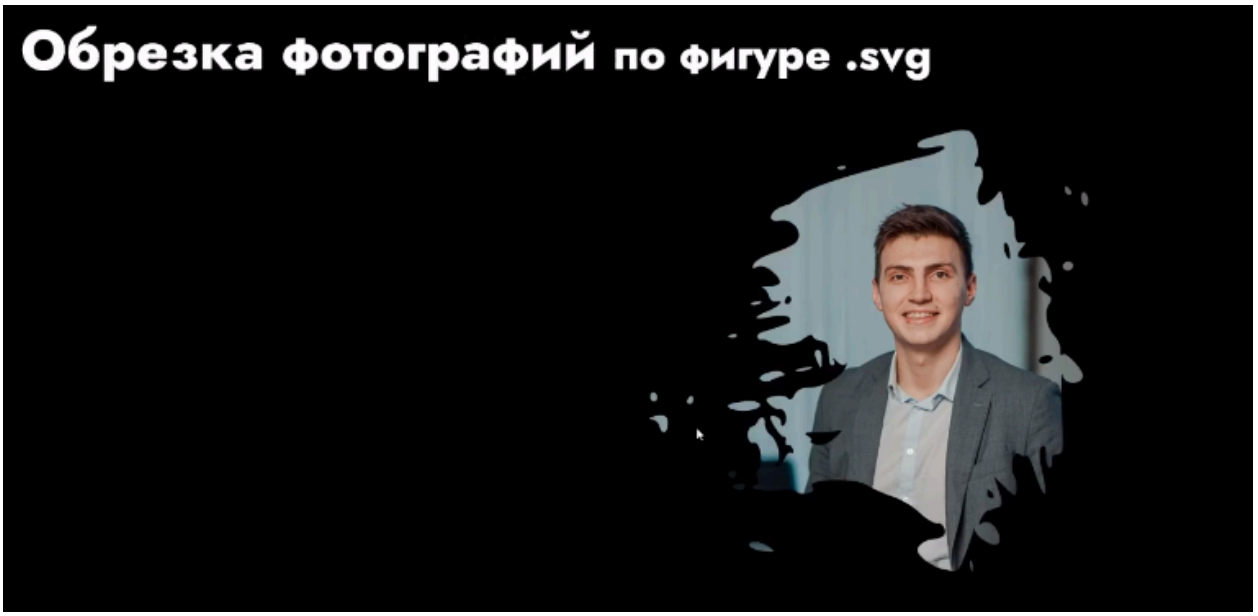
Далее **переходим в «Формат фигуры» - «Объединить фигуры» - «Пересечение»:**

SF EDUCATION



И получаем очень интересный эффект.

Особенно красиво получается, когда мы вставляем нашу фотографию, обрезанную в фигуру, на слайд с темной заливкой:



Смотрите, как красиво это может выглядеть.

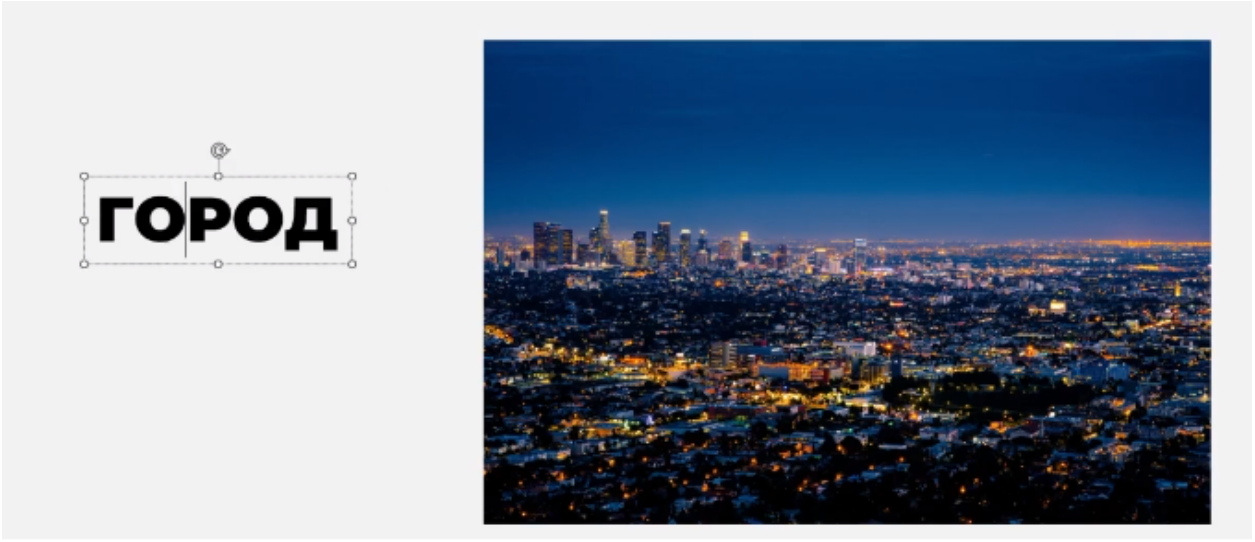
Обрезка фотографий в текст

А еще фотографии можно помещать не только в фигуры, но и в текст.

Предлагаю проделать это на примере.

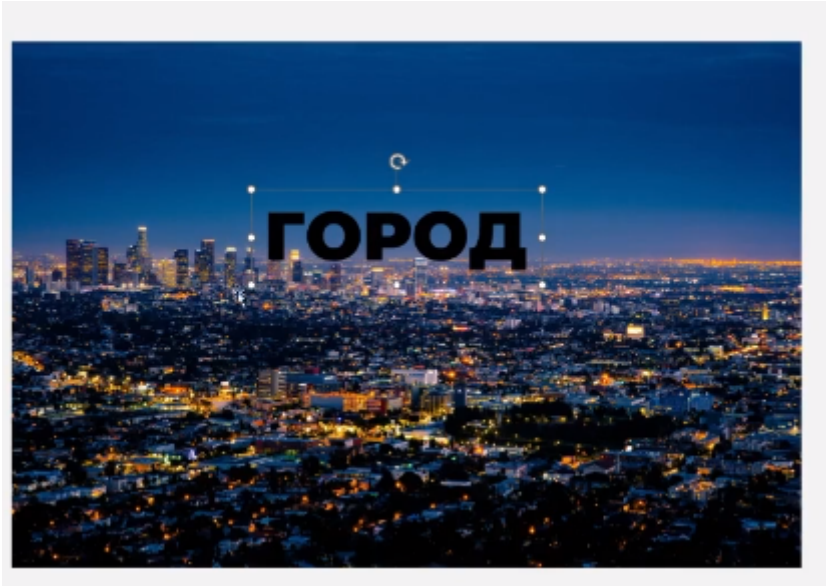
SF EDUCATION

Возьмем фотографию города и слово город, написанный шрифтом Marsial Black:

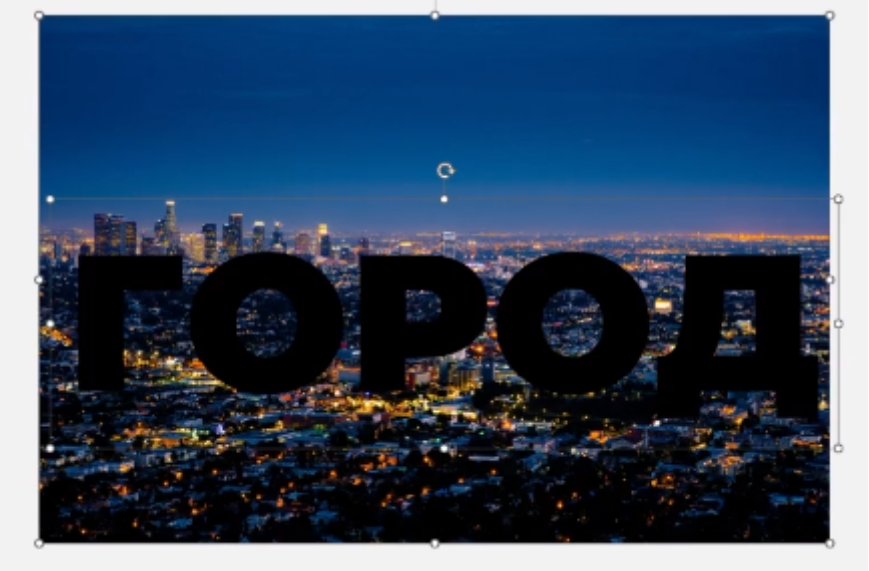


Для таких случаев лучше выбирать крупный, насыщенный шрифт.

Берем надпись и помещаем ее на фотографию:

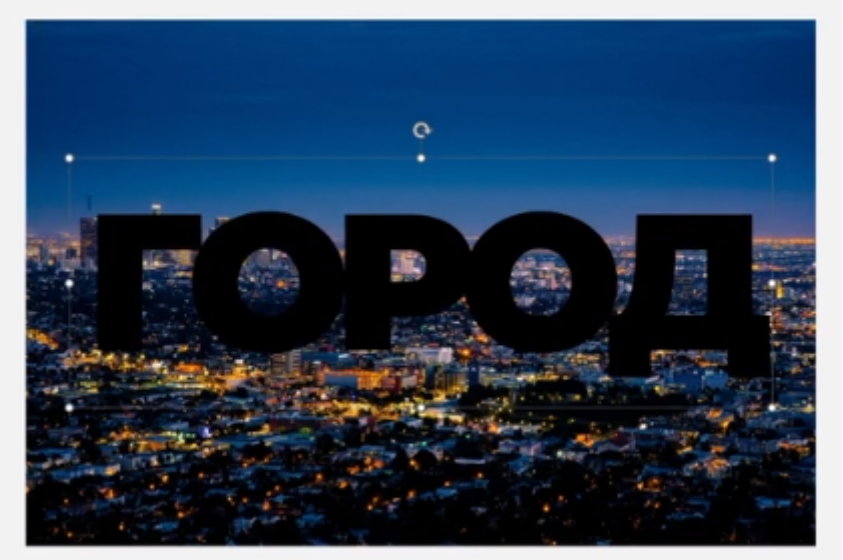


Сделаем ее крупнее и по центру:



Также именно здесь хочется уменьшить межбуквенный интервал. Это не обязательно, но тоже важно.

Заходи в межбуквенный интервал и сделаем упрощенный на 10:



Далее повторяем все известные нам действия:



Сейчас мы можем увеличить наш рисунок:



Также можем изменить кадрирование:



Согласитесь, получился очень интересный эффект.