

Вращающиеся фигуры в Архитектуре

Авторы проекта: Антон Безменников,
Виктория Потехина

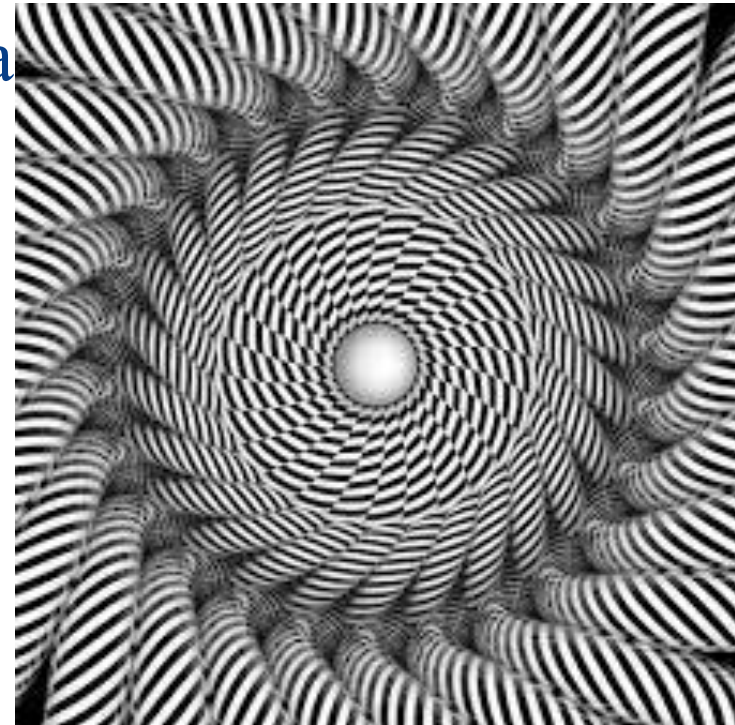
Цель проекта:

Создание модели здания из
вращающихся геометрических фигур.



Задачи:

1. Изучить теоретический материал по теме «Вращающиеся фигуры» .
2. Научится делать объёмные фигуры с помощью развёртки.
3. Исследовать архитектуру Томска.
4. Создать свою модель здания.



АКТУАЛЬНОСТЬ:

Архитектура-это внешний вид города, от которого зависит насколько удобно и комфортно жить местным людям.

Согласно статистики ежегодно сдают в эксплуатацию 470,2 тысячи квадратных метров жилья. В XX веке город был застроен преимущественно типовыми кирпичными и панельными домами, на рубеже XX—XXI веков застраивается эклектикой.

В Томске существует своя академия архитектуры (ТГАСУ), но при этом безобразная застройка.

Мы, считаем, очень важно, как выглядит важно наш город.

В дальнейшем мы хотели связать свою судьбу с профессией, от которой зависит внешний вид Томска.



План работы

- 1) Экскурсия по городу Томск целью которой, является изучение архитектуры.
- 2) Изучение теоретического материала
- 3) Изготовление разверток геометрических фигур.
- 4) Изготовление модели здания

Ресурсы

1. А.В. Погорелов «Геометрия 10-11 кл»
2. Л.С. Атанасян «Геометрия 7-9кл»
3. А.В. Икоников «Художественны язык архитектуры»
4. В.Н. Дубровский «Модель вращающиеся геометрических фигур с инструментарием для построения»
5. Интернет ресурсы.

Предполагаемый продукт

Презентация, модель здания

Предполагаемый результат

Научимся: делать проекты, создавать модели зданий, работать в паре.

Изучим: информацию по геометрическим фигурам в архитектуре.

