

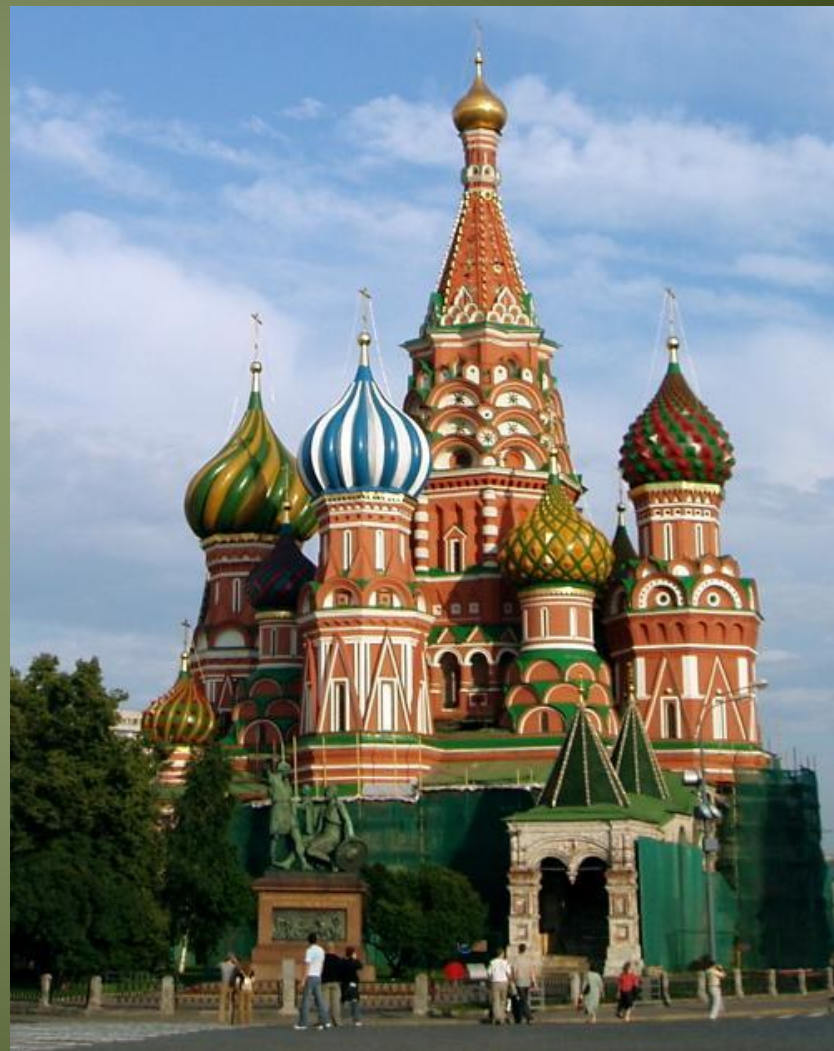
Проект «Храм Василия Блаженного».



Ковалёва Анна 9класс«в». Школа 999, ЮАО, Москва

Немного о себе.

Я люблю рисовать и после уроков хожу в художественную школу. Первый год изучаю «Компас 3D». Для своего проекта выбрала Собор Покрова Пресвятой Богородицы, что на Рву, (Собор Василия Блаженного)



Из истории собора.

- Покровский собор — одна из самых известных шедевров России. Для многих жителей планеты Земля он является символом Москвы
- Покровский собор был построен в 1555—1561 годах по приказу Ивана Грозного в память о взятии Казани и победе над Казанским ханством.
- Барма и Постник — два разных архитектора, участвовавших в строительстве, эта версия ныне устарела. Согласно легенде, архитекторы были ослеплены по приказу Ивана Грозного, чтобы они не смогли больше построить подобного храма.
- Пожары, бывшие частыми в деревянной Москве, сильно вредили Покровскому собору, и поэтому с конца XVI в. в нём проводились ремонтные работы, которые изменяли его облик в соответствии с эстетическими идеалами каждого века.
- В старину Собор Василия Блаженного имел 25 куполов, обозначавших Господа и 24-х старцев, сидящих у престола Его.
- Собор Василия Блаженного представляет собой ансамбль из восьми церквей, окружающих девятый - увенчанный шатром. Каждая церковь названа в честь святого, в чей день произошло важное событие казанских походов И.Грозного; центральная церковь посвящена празднику Покрова Богоматери – в этот день была взята Казань. Церкви увенчаны луковичными куполами, украшенными карнизами, кокошниками, окнами, нишами. В целом собор создает ощущение праздничности и нарядности.

Интересные факты

Раньше на месте храма стояла церковь во имя Троицы. По преданию, в толпе часто можно было видеть юродивого Василия Блаженного, который ушел из дома еще в юности и скитался по столице. Он был известен тем, что обладал даром исцеления и ясновидения и собирал деньги на новый Покровский храм. Перед смертью он отдал собранные деньги Ивану Грозному. Похоронили юродивого у Троицкой церкви. Когда же Покровский храм построили, его могила оказалась у самой стены храма. Позже, через 30 лет, по указанию царя Федора Иоанновича был сооружен новый придел, освященный в честь Василия Блаженного.

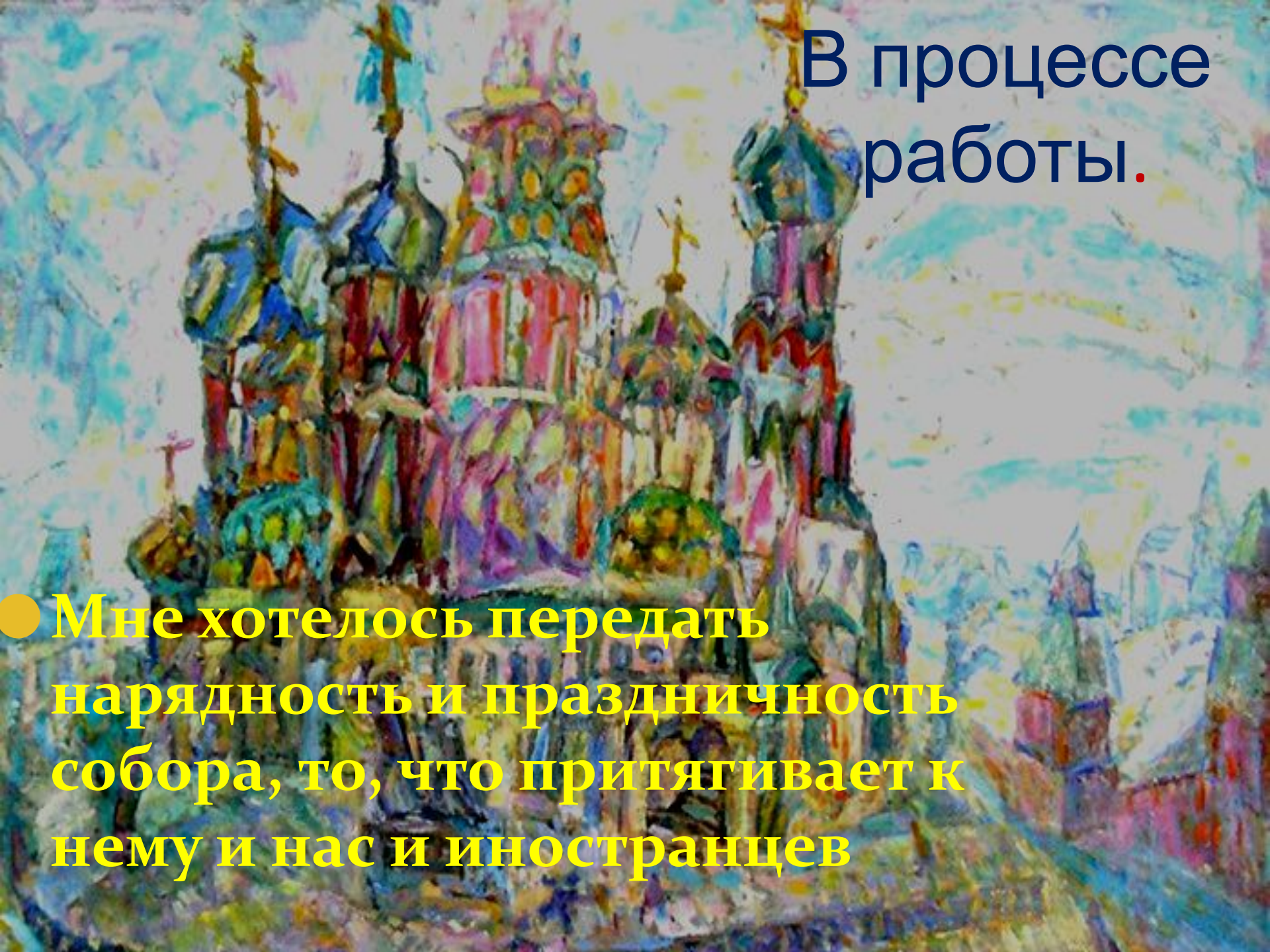
В старину Покровский собор был красно-белым, а купола золотыми. Куполов было 25: 9 основных и 16 маленьких, расположенных вокруг центрального шатра. Внутри храма помещалось совсем мало народу. Поэтому во время праздников богослужения проводились на Красной площади. Покровский собор служил алтарем.



Идея создания проекта.



Многие пытались изобразить храм и копировать его формы и цвет. Это и рисунки художников, макеты из различных материалов, мне тоже захотелось попробовать свои силы.

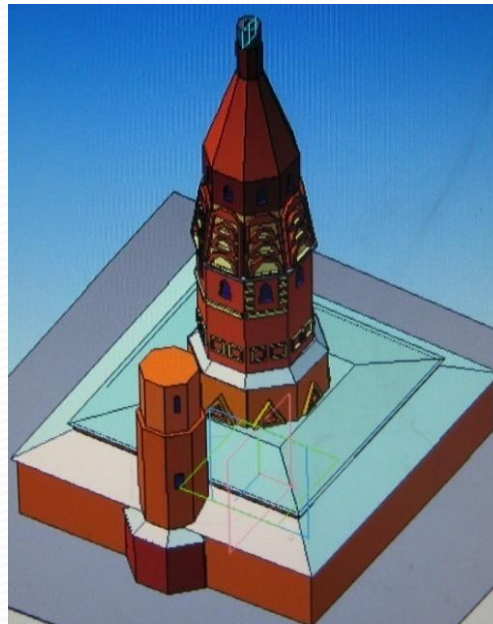
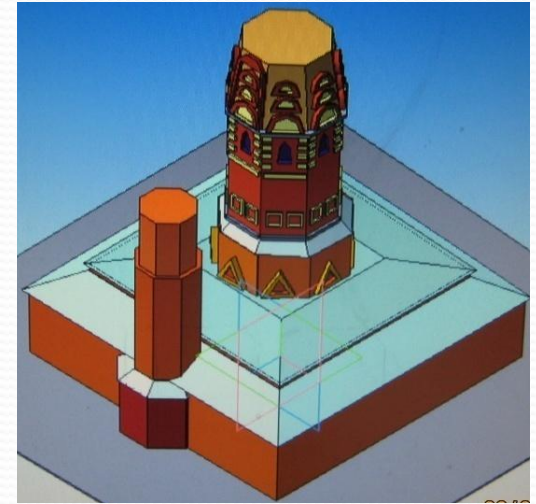


В процессе
работы.

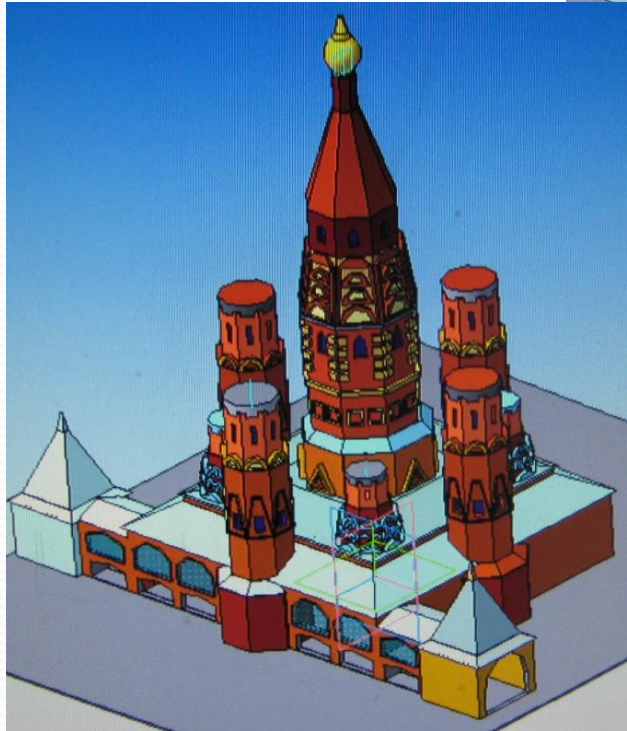
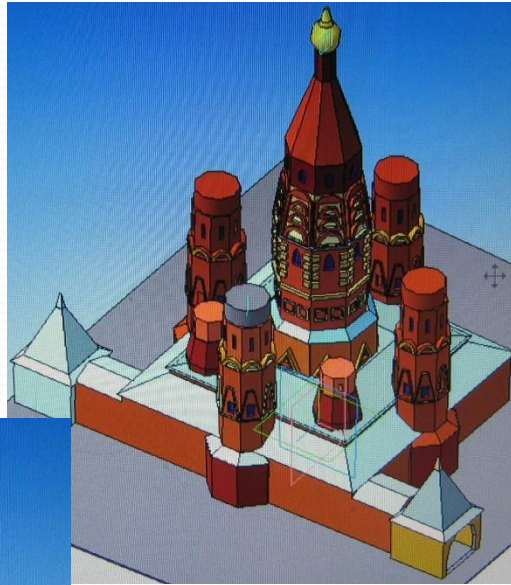
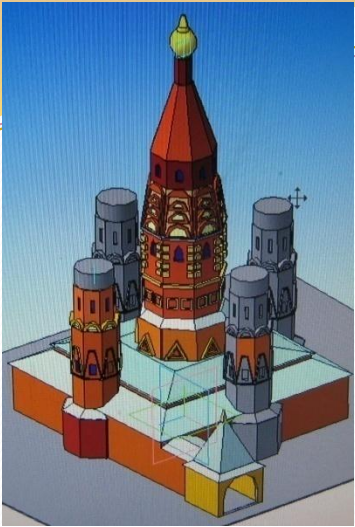
- Мне хотелось передать нарядность и праздничность собора, то, что притягивает к нему и нас и иностранцев

Применяемые операции

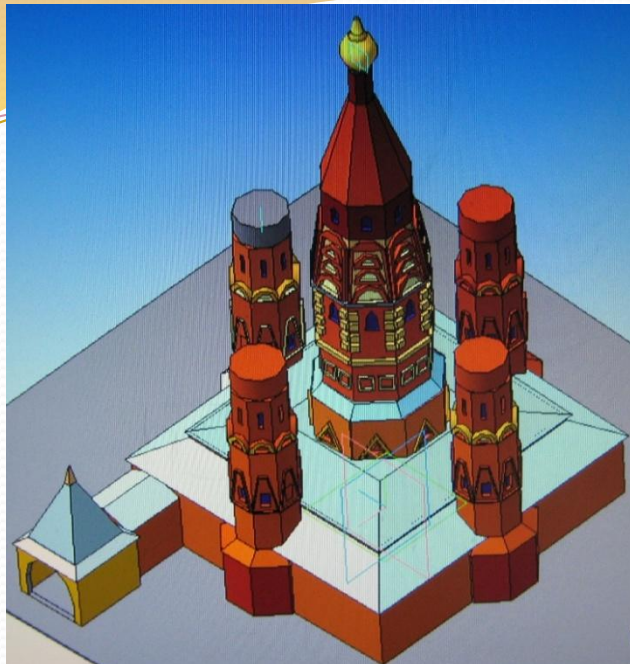
- Для создания храма применялись операции:
выдавливания, вырезать выдавливанием,
операция вращения;



Применяемые операции



- применялись операции: массив вдоль кривой и массив по concentрической сетке, зеркальный массив, использование вспомогательных осей и плоскостей.



● **Мой проект получился нарядным, веселым, его хочется разглядывать и можно взять за основу построения бумажной модели.**

● **К сожалению, оперативной памяти не хватило для создания ещё одной части.**

