

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 301 Фрунзенского района города Санкт-Петербурга

# Геометрия в архитектуре Англии

Подготовил ученик 10 А класса Мурашкин Никита

Санкт-Петербург, 2021

# ВВЕДЕНИЕ

- ▶ **ЦЕЛЬ:** изучение взаимосвязи геометрии и архитектуры Англии в различных направлениях архитектуры
- ▶ **АКТУАЛЬНОСТЬ:** 21 век- это век строительства, ведь именно геометрия даёт большие возможности для развития современной архитектуры.
- ▶ **ЗАДАЧИ:** проследить геометрические тела в архитектуре Англии

# Букингемский дворец



Рис.1 Букингемский дворец

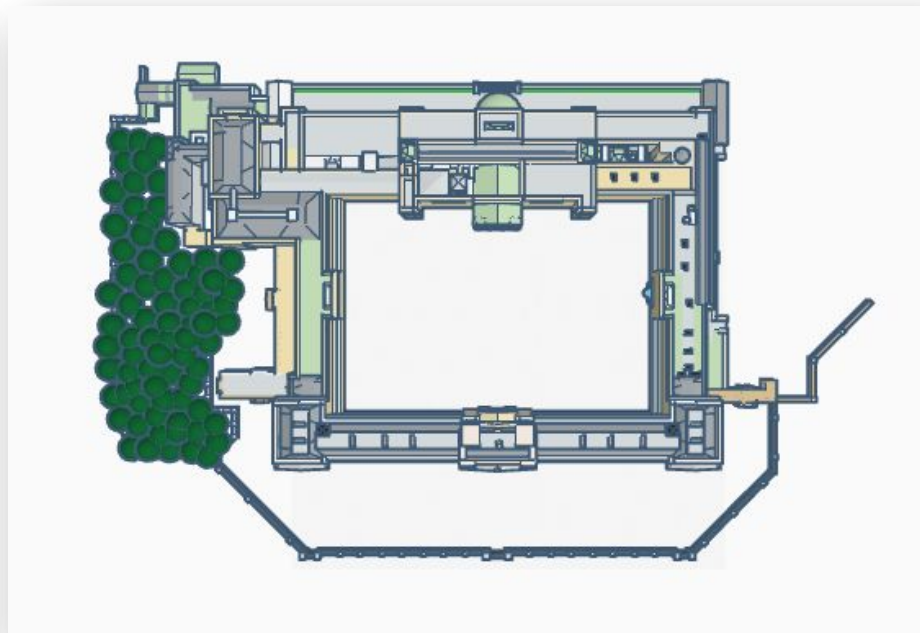


Рис.2 Букингемский дворец вид сверху

Немного из истории дворца:

- был основан в 1703 году Герцогом Букингемским;
- архитектором дворца является Уильям Уайлд;
- построен в стиле неоклассицизма



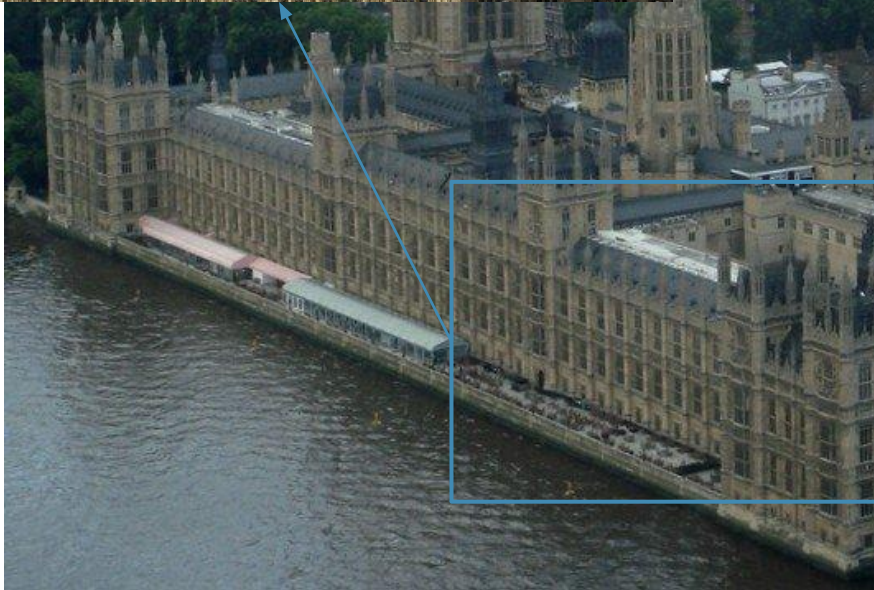
Рис. 3 Букингемский дворец 3д модель



Портрет герцога  
букингемского



# Вестминский дворец или здание Британского парламента





Немного из истории парламента:

- Построен в 1840-1860 году
- Архитекторами стали Чарльз Бэрри и Огастес Уэлби Нортмор Пьюджин
- Построен в стиле неоготики



Рис 4 Башня Виктории  
(высота 98,5 м)



Рис 5 башня Елизаветы  
или Биг Бен (высота 96 м)



Портрет Ч.Бэрри



Портрет О.У.Н.  
Пьюджина



# Проект «Эдем»



Рис. 6 Ботанический сад «Эдем»

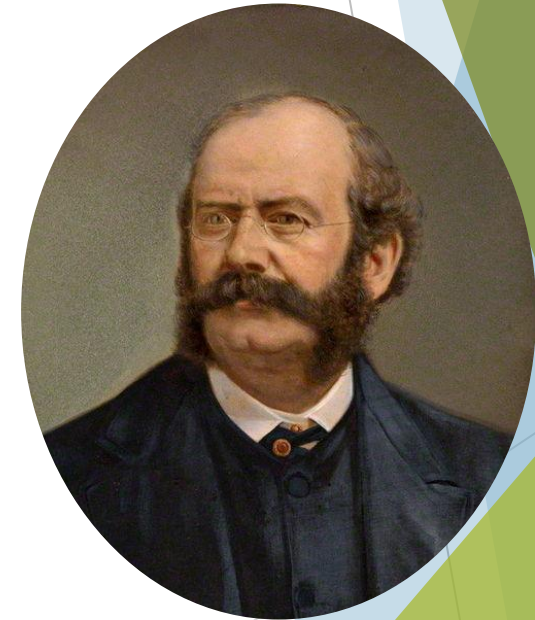
Фото арх. Николаса Гримшоу



# Красный замок по имени Кох (Castell Coch)



Из истории Красного замка Кох:  
Построен в 19 веке  
Архитектором стал Уильям Берджес  
Построен в стиле неоготики



Портрет архитектора  
Уильяма Берджеса



# Небоскрёб Мэри-Экс



Из истории Мэри- Экс:  
Построен в 2001- 2004  
Архитектором стал Норман Фостер  
Построен в стиле хай тек



Фото Нормана Фостера

Вывод:

