

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

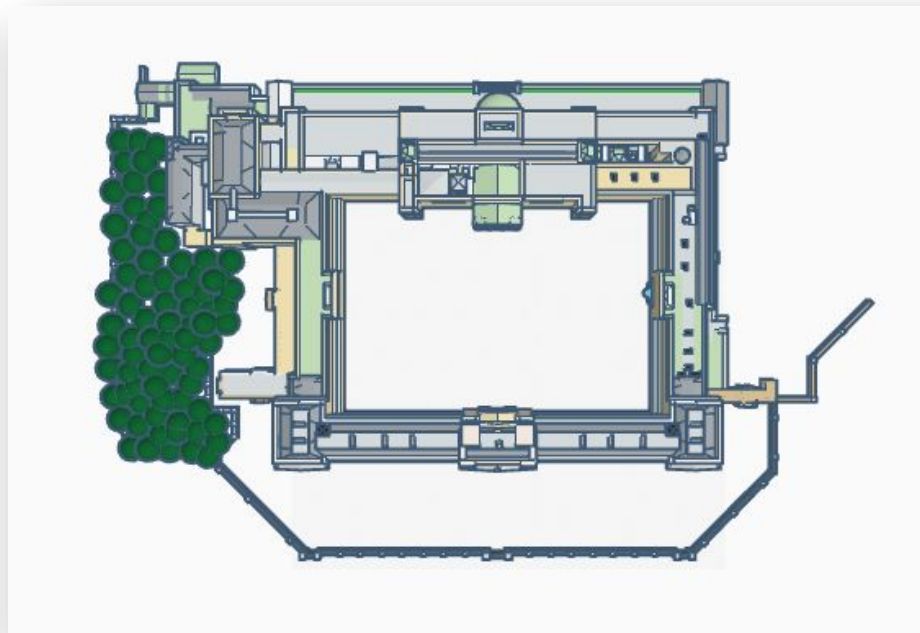


Рис.2 Букингемский дворец вид сверху

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»

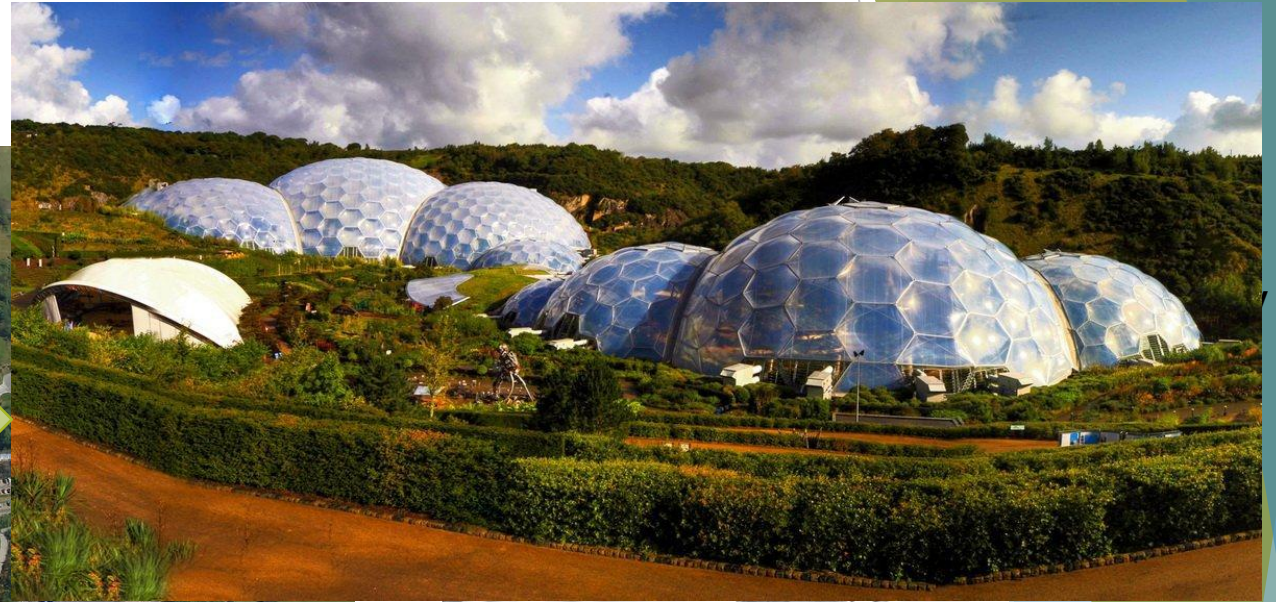


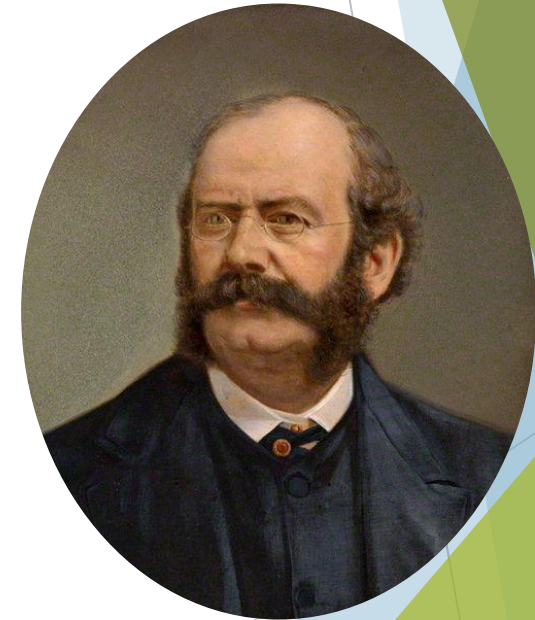
Рис. 6 Ботанический сад «Эдем»

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:

