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

Геометрия в архитектуре Англии

Подготовил ученик 10 А класса Мурашкин Никита

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

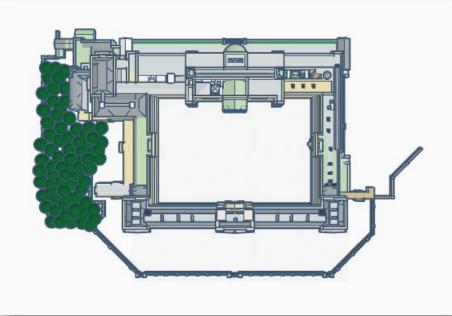


Рис.2 Букингемский дворец вид сверху

Немного из истории дворца:

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





Портрет герцога букингемского

Вестминский дворец или здание Британского парламента



Немного из истории парламента:

- Построен в 1840-1860 году
- о Архитекторами стали Чарльз Бэрри и Огастес Уэлби Нортмор Пьюджин
- о 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 Kox (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: