

ПРОЕКТ «ЧТО ТАКОЕ АРХИТЕКТУРА

Тема: «Что такое архитектура?»

Секция: «Техническое творчество»

Возрастная группа: 10 лет

Ф.И.О. руководителя: Мыльникова

**Наталья Викторовна, учитель
начальных классов**

Подготовил: Каргапольцев Вадим

МБОУ ООШ № 6, 4 класс.

- **Цели и задачи работы:**

- **Цель** моей работы: проследить историю архитектуры и узнать об архитектуре прошлого и настоящего, узнать известных архитекторов, создать макет города.

- **Задачи:**

- -Собрать материал по интересующей меня теме в книгах, в сети интернет;
- -Проанализировать собранную информацию;
- -Оформить материал;
- - Создать макет города;
- -Представить результаты своей работы.

- **Что я узнал об истории архитектуры.**
- Конечно, первым домом пещерного человека была пещера убежище, созданное природой. Но люди каменного века жили не только в пещерах. Ведь во многих местах, где обнаружены останки первобытного человека, никаких пещер нет. Зато есть доказательства, что наши древние предки умели строить себе жилища!







- Пирамиды Египта — уникальный памятник архитектуры, оставшийся в веках благодаря таинственным строителям, сумевшим создать сооружения настолько прочные, что никакие природные катаклизмы и разрушительные войны не смогли целиком уничтожить эти древнеегипетские некрополи. Загадка пирамид до сих пор не разгадана: с уверенностью нельзя говорить ни о методе их постройки, ни о том, кто выступал в качестве главной рабочей силы. Сейчас в Египте насчитывают около 118 пирамид, самые большие из которых были построены во время правления III и IV династий фараонов, то есть в период так называемого Древнего царства. Пирамиды бывают двух типов: ступенчатые и правильной формы. Самыми древними считаются сооружения первого типа. Например, пирамида фараона Джосера, датируемая 2650 годом до н. э.

○ Пирамида Джосера



- **Что такое архитектура**
- Что же такое архитектура? Где родилось это слово? Откуда пришло к нам?
- В древнегреческом языке слово «архи» - «старший» и «тект» - «строитель». Из этих слов родилось третье: «архитектор» - начальник строительных работ.
- А здания, возведенные по планам архитектора, стали называть архитектурой, то есть
**архитектура - это искусство строить,
а архитектор - главный строитель.**

Архитектура разных стран.

- Еще древнеримский архитектор Витрувий определял три основы архитектуры – прочность, польза и красота.
- Огромное значение в архитектуре имеет соблюдение пропорций, цвет и материал из которого оно сделано. Но не смотря на это архитектурные стили в каждой страны отличаются друг от друга и имеют характерные признаки.

ЯПОНИЯ

Традиционные деревянные жилые дома простых японцев, называемые минка, максимально приспособлены к климату страны.



○ Китай

- Архитектура Китая имеет ряд присущих только ей особенностей. Её узнают во всем мире по красивым изогнутым крышам.



○ Франция.

Франция всем известна своей Эйфелевой башней.



○ Лувр



○ Великобритания

В Великобритании есть много зданий с богатой историей, начиная с домов, замков, ферм с особняками, и заканчивая большими усадьбами 17-19 века. Любое старое строение, не просто дом, а часть истории королевства. Здания показывают талант архитекторов и мастеров по строительству.



○ Чехия

Несмотря на то, что во всем мире возводят дома необычных форм и необычного дизайна, строительство в Чехии – это дань европейской выдержанности и исторической классике.



○ Россия

Дома из бревна строились на Руси испокон веков. Они отличаются своим внешним видом, а главное своими способностями всегда сохранять в доме тепло, чистый воздух.



- Храм Лотоса - это одно из ярких архитектурных сооружений всей Азии. Своё название Храм получил в честь цветка Лотоса - одного из основных религиозных символов Индуизма.



Дом-корзина Внешний образ здания в точности представляет копию всех элементов корзины: жёлтого цвета, формы, вплоть до ручек с подогревом, что бы избежать сосулек . Мебель в семиэтажном офисе сделана из вишни, выращенной в садах владельца компании. Дом-корзина был построен в 1997 году.



- **Кубик хаус** Кубический дом был запроектирован в Хельмонде в 1984 году. Основателем этой идеи является Пит Блом. В основе проекта была мысль сделать дом, похожий на дерево (крона (куб) + прямоугольный ствол). Система таких кубических домов напоминает лес.



○ Дом Пьера Кардена

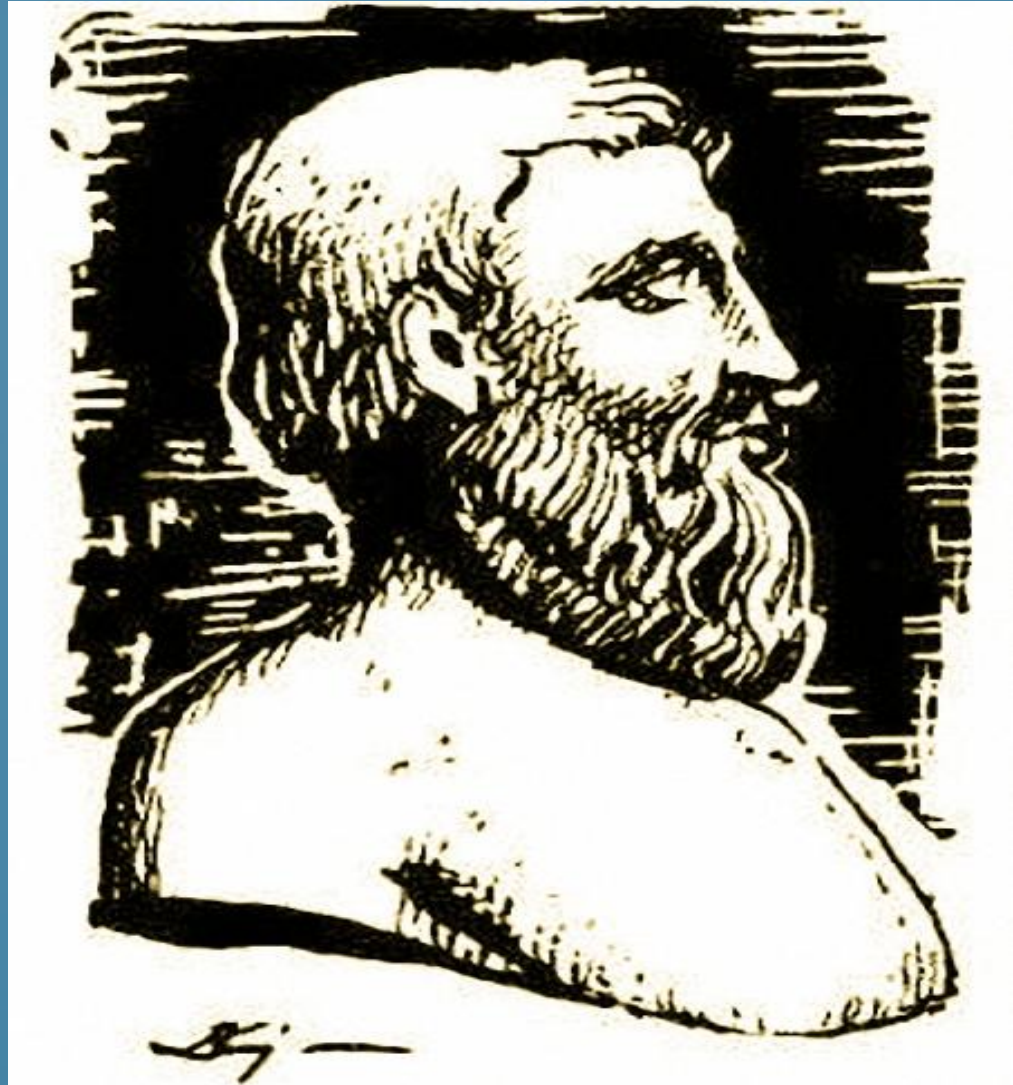




○ Био дом



- ИЗВЕСТНЫЕ АРХИТЕКТОРЫ
- Витрувий



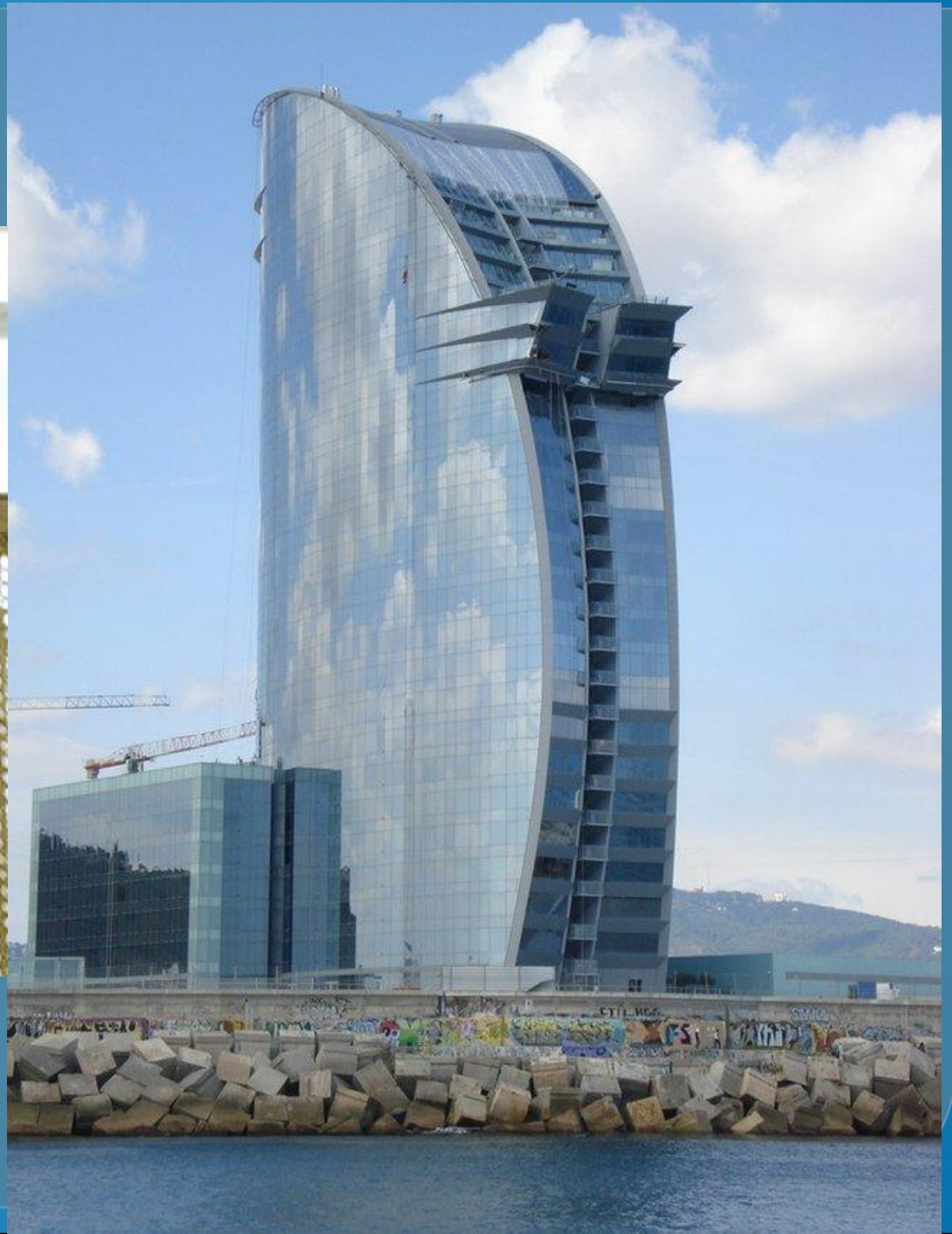
○ Акведук





- **Рикардо Бофилл** - известный испанский архитектор и теоретик искусства, один из лидеров архитектуры 20 века. Один из основных проектов это - жилые комплексы. Их стиль - сочетание традиционной архитектуры с классической.



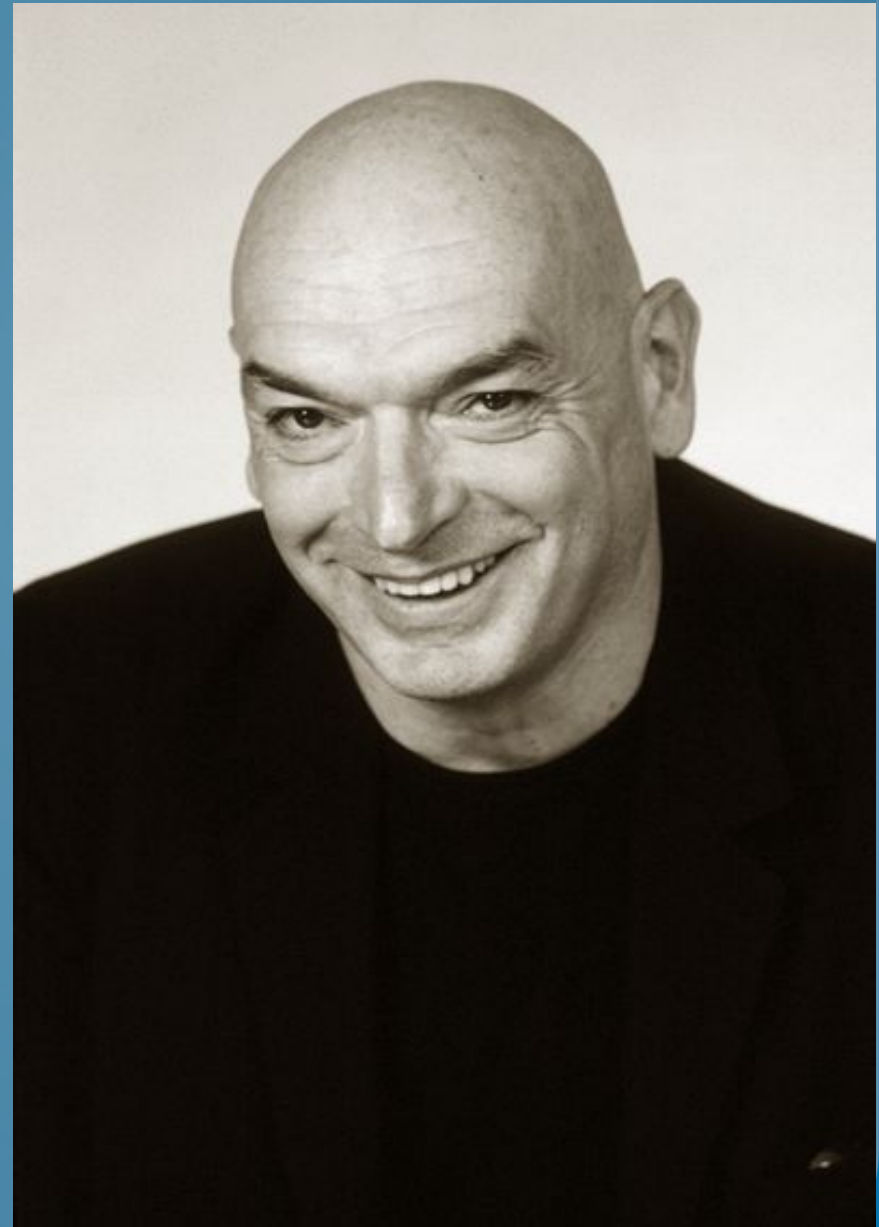


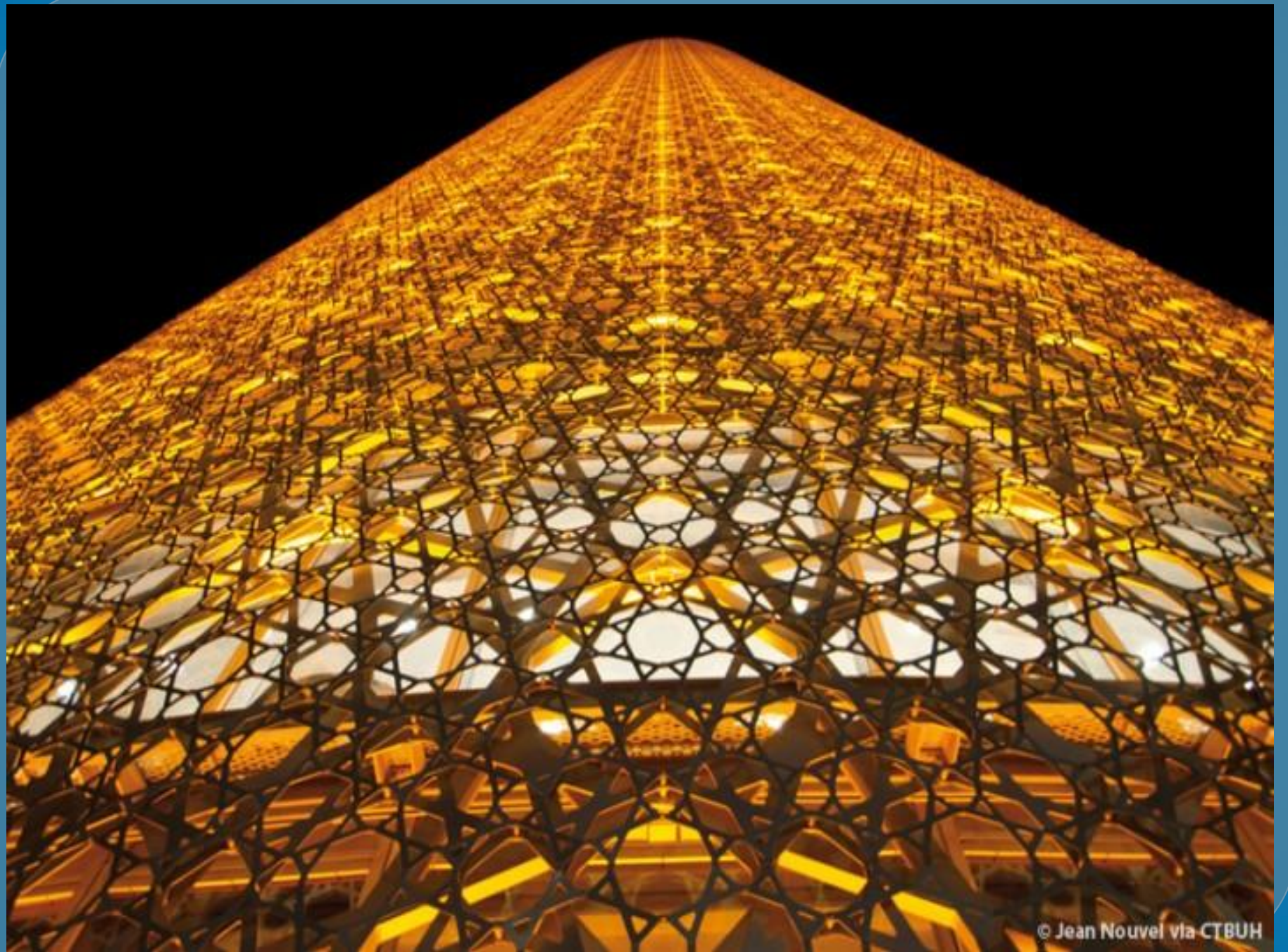
- **Ричард Роджерс** - английский архитектор, один из родоначальников стиля хай-тек. Лауреат Императорской премии. Королева Великобритании произвела его в бароны.





- **Жан Нувель** – известный
- современный архитектор.
- Создал свой собственный
- стиль. Нувель, начиная
- любой проект, опирается
- только на собственное
- мнение. Жан Нувель
- создает здания, выходящее
- за рамки традиционных
- ограничений. Он считает,
- что здание должно
- находиться в гармонии
- с окружающей средой.





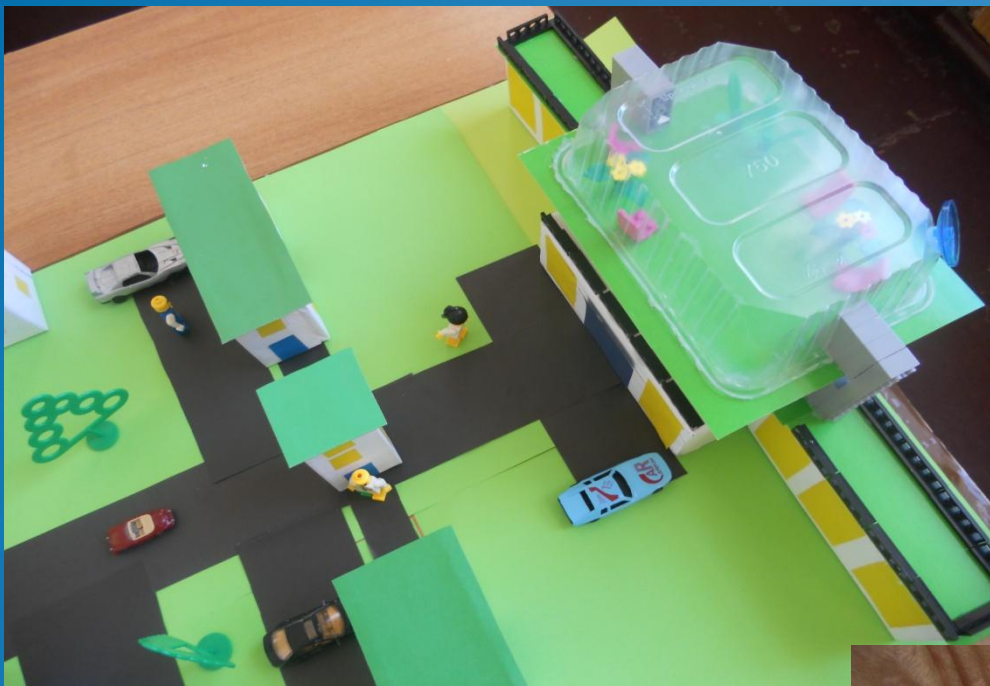
- **3. Работа над макетом города.**
- - Рассказал одноклассникам о своей задумке.
- - Показал презентацию «Что такое архитектура?»
- - Показал презентацию «Какие бывают макеты».
- - Попросил своих одноклассников принести пустые коробочки из под чая, кофе и тд.
- - Обклеили коробки белой бумагой.
- - Распланировали план города.
- - Обсудили цвета и формы, которые будем использовать. Сделали дома.
- - Оформили макет нашего города.













○ 5. Список интернет-ресурсов.

- <http://nastroike.com/stroitelstvo-v-raznykh-stranakh> архитектура разных стран
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%F1%F2%EE%F0%E8%FF%E0%F0%F5%E8%F2%E5%EA%F2%F3%F0%FB> история архитектуры
- <http://studio.lifehouse.ru/studio-articles/38-ctil-i-arxitektury> стили архитектуры
- <http://thebester.ru/blog/foto/20933.html> архитектура разных стран мира