

# Проект Эко - город.

Работу выполнила:  
Сушкевич Марина 13 лет,  
Т\о «Проектная лаборатория»  
Педагог: Афанасенкова С.А.

# Проблемы большого города.



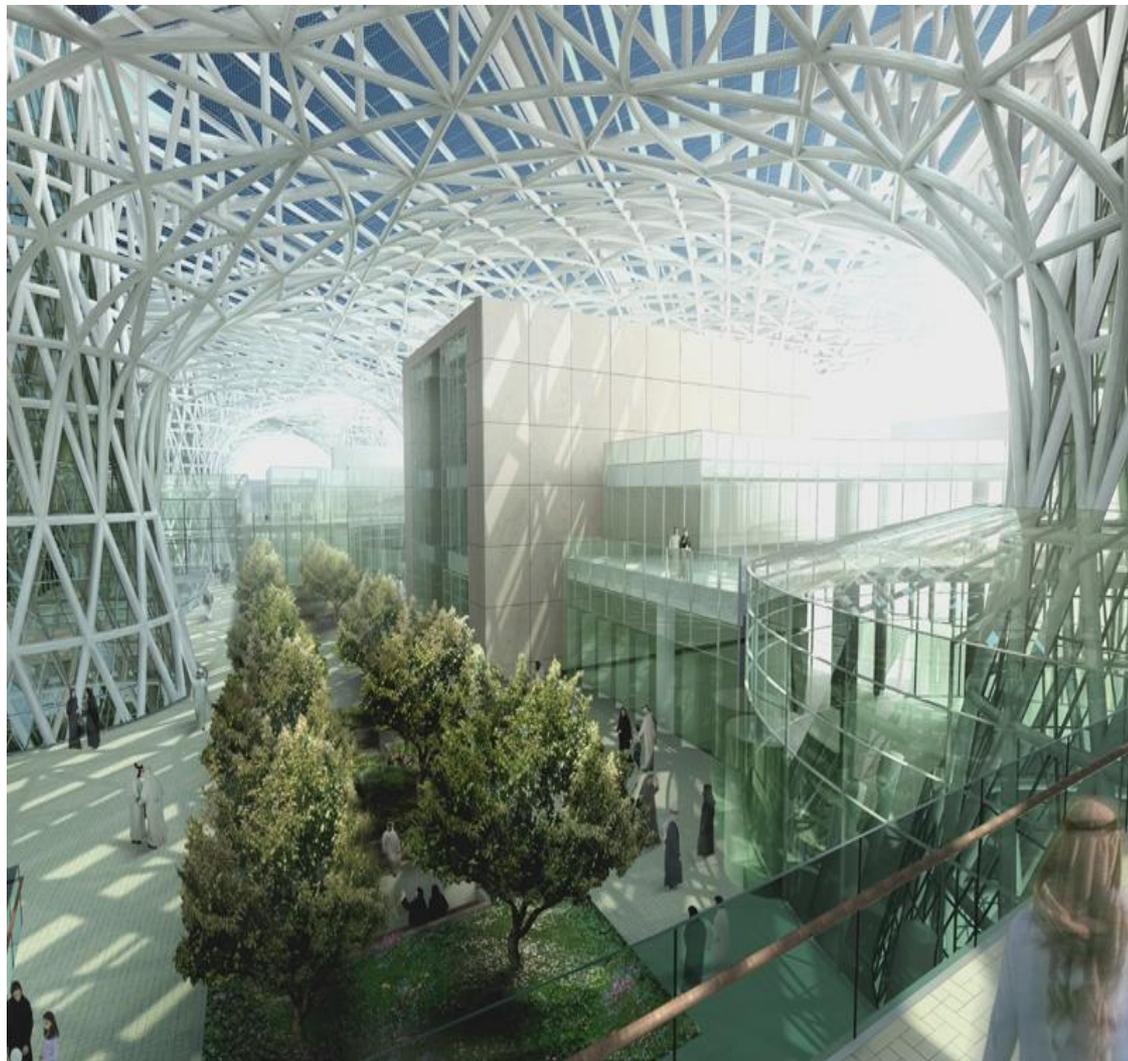
## Проблемы города.

Главной проблемой загрязненных городов является отсутствие чистой воды. Из-за этого болеет большое количество людей.



## Эко – город.

Эко город это город, который проектируется с учётом минимизации негативного воздействия на окружающую среду, в таких городах стремятся минимизировать или вообще исключить загрязнение воздуха ядовитыми веществами, загрязнение воды, почвы и т.д. Все ресурсы в экогородах потребляются рационально, т.е. не допускается неразумное расходование тепла, электроэнергии, виды.





## Масдар.

Проект будущего города, расположенного в эмирате Абу - Даби Объединённых Арабских Эмиратов строится в 17 километрах к юго-востоку от столицы страны, вблизи Международного аэропорта Абу- Даби.

Цель моего проекта – передать простоту ,  
божественную красоту и  
рациональность, того, что дала нам





## Задачи:

Отбор информации и прочтение литературы по  
проблемам экологии городов

Подбор различных материалов для воплощения идей и  
замысла.

Создание работы в объёме на плоскости





# Начало работы.



# Конец подготовки шара.

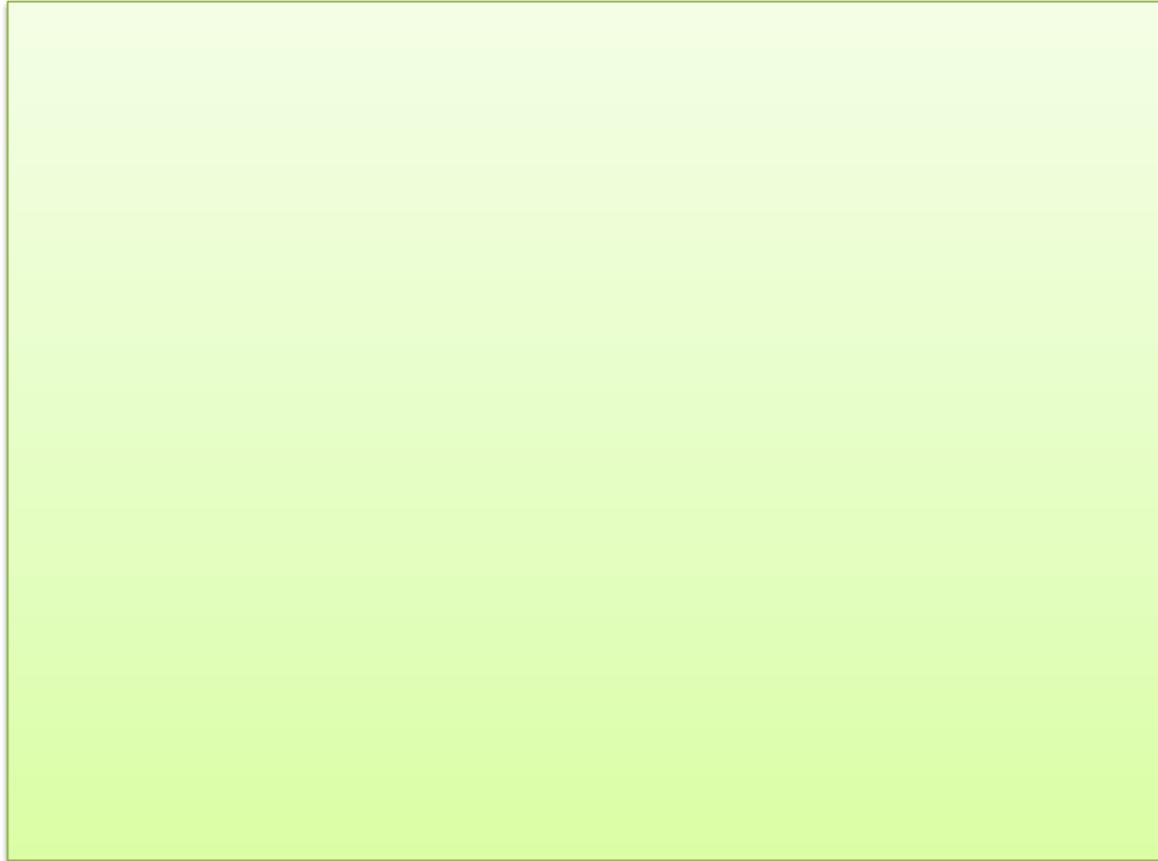


# Закрепление конструкции.

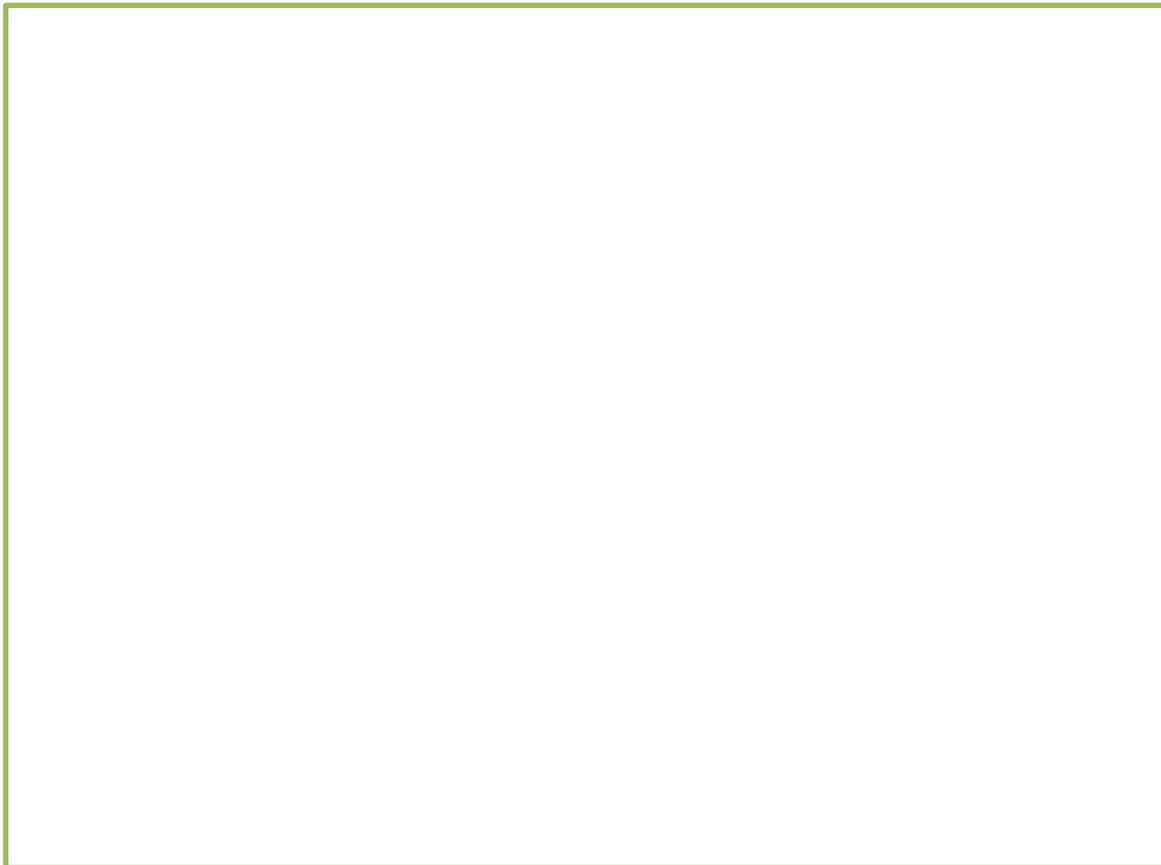


После покраски.



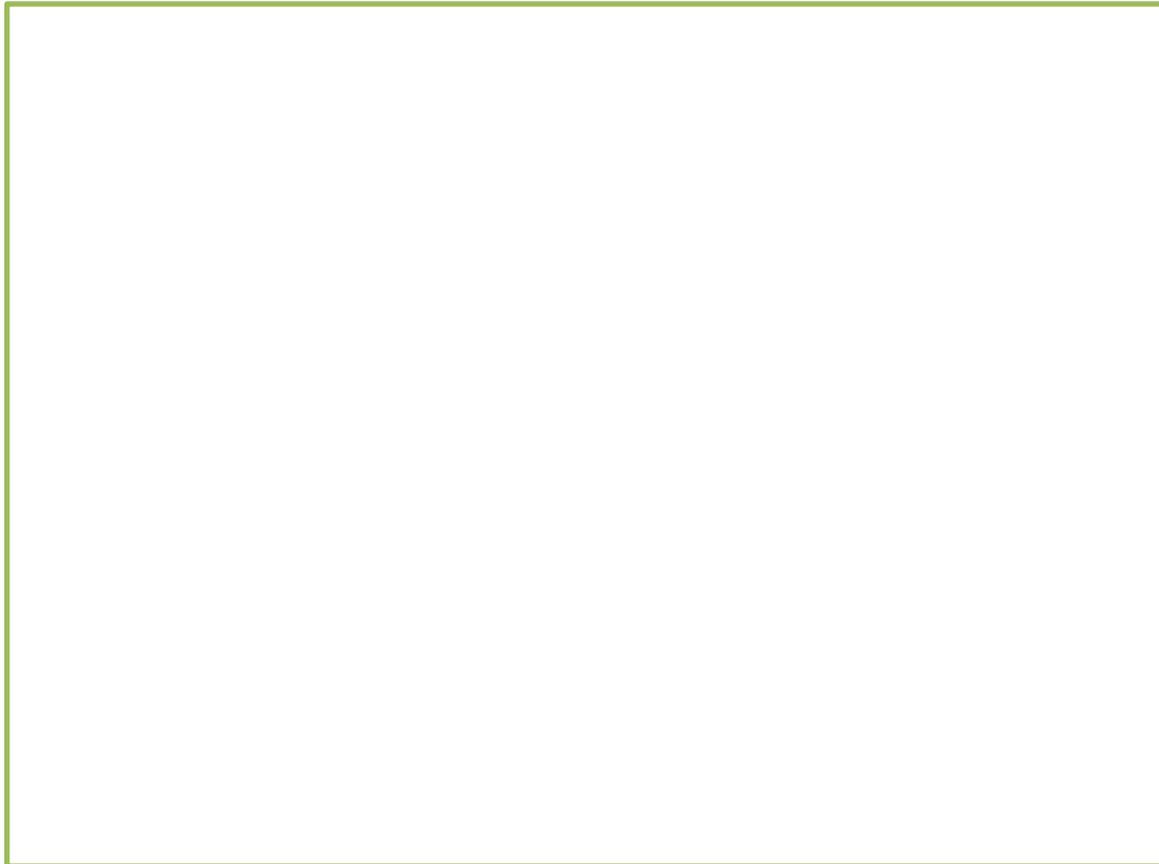


**Устройство города.**



## **Солнечные батареи.**

На вышках расположены солнечные батареи, которые обеспечивают получение дополнительного количества электроэнергии с помощью солнечных лучей.



## **Метеорологическая станция.**

На одной из вышек расположена метеорологическая станция. С помощью неё жители города получают точные сведения о погоде каждый день.

## **Водоснабжение.**

Вода в город поступает из очищенных подземных резервуаров через трубы. Также часть воды поступает из озера.

## **Энергоснабжение.**

На реке расположена водяная мельница, которая вырабатывает основную часть энергии для города.