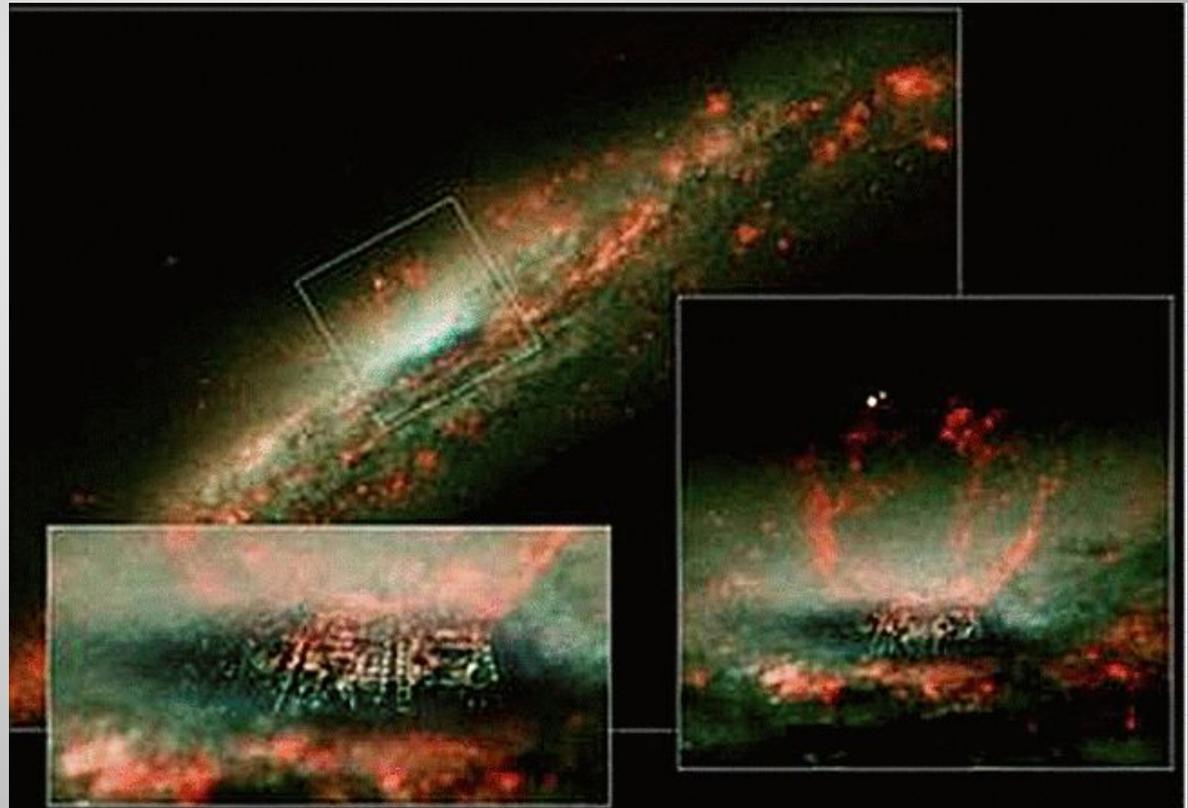
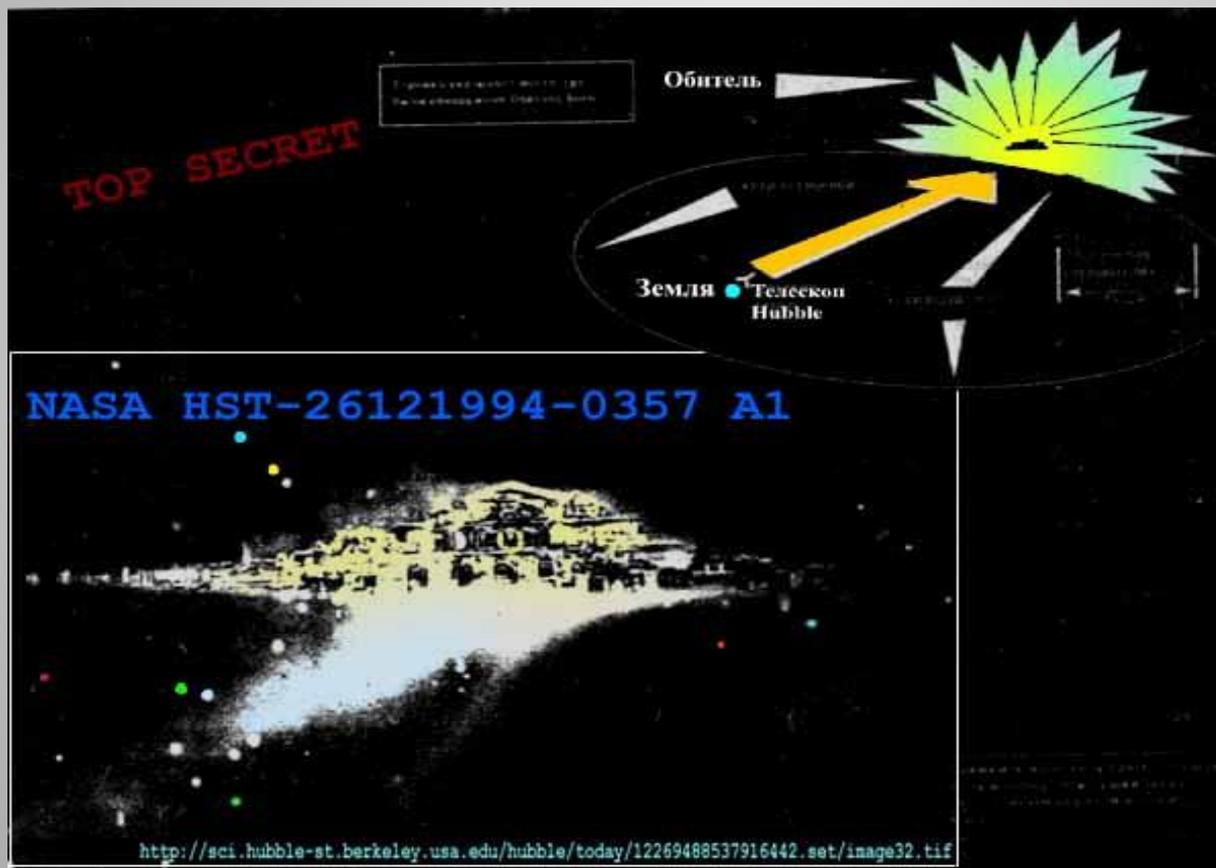


Плывущий город в космосе

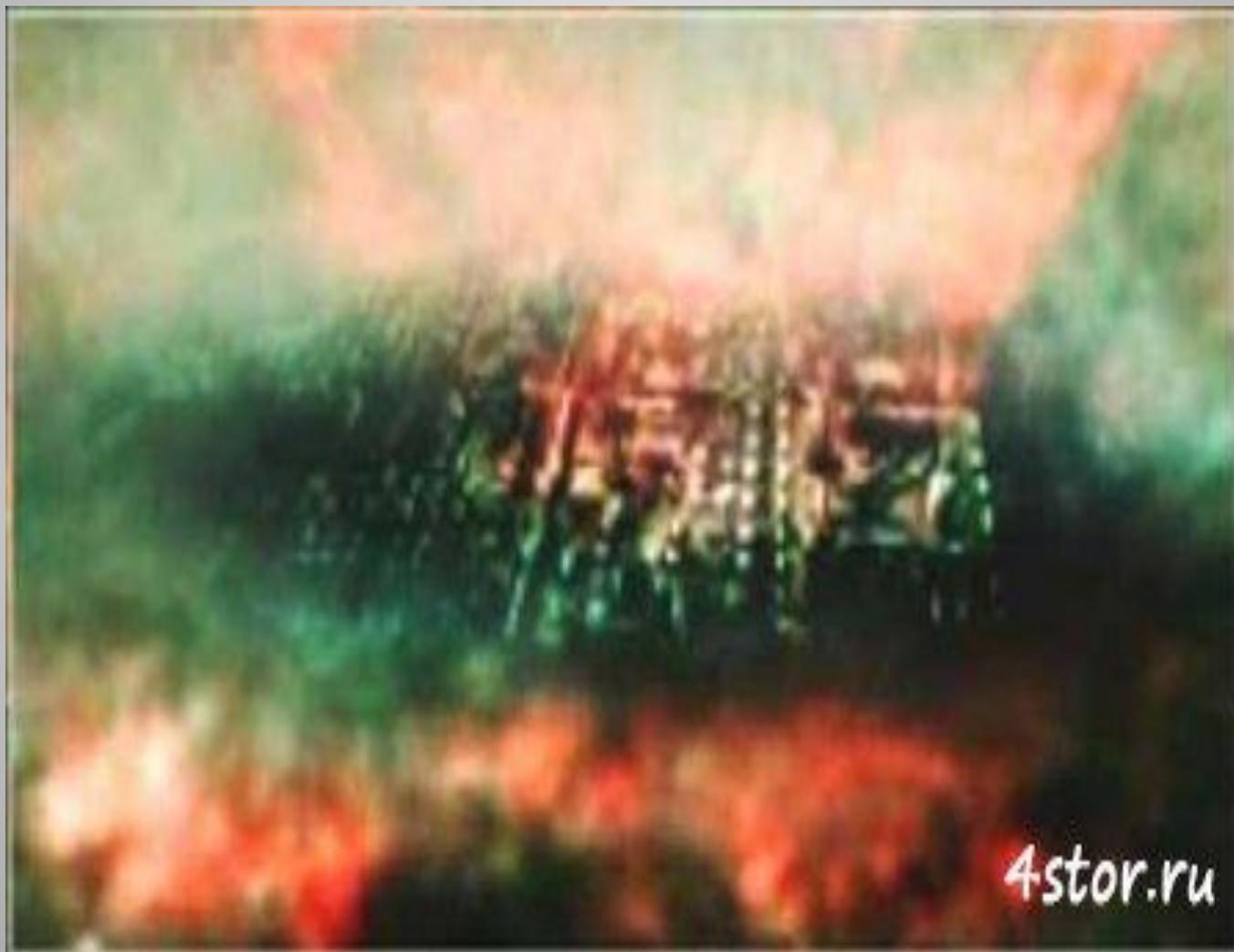
Астрономия, наука которая сделала большой шаг в изучение космоса, дальних галактик и звезд.



Огромный белый плывущий город , парящий в центре вселенной космоса



Фантастически красивый город в космосе.



Размеры плывущего города в космосе поражают .
Вся наша планета Земля с этим городом в
космосе как пылинка на пляже.

При
трехмерном
измерении
именно этой
дальней части
Вселенной
оказалось что
она не удалена
от нашей
планеты, а мы
— удалены от
нее.



Проект

« Плавающий город в космосе »

MY PREDICTION (мои предсказания)



Работу выполнила:
Куренкова Ульяна
9 лет
Обучающаяся т/о
«Проектная лаборатория»

МБУ ДО
«Центр развития творчества
детей и юношества»
Г. Королёв
Московской области
2016 г.

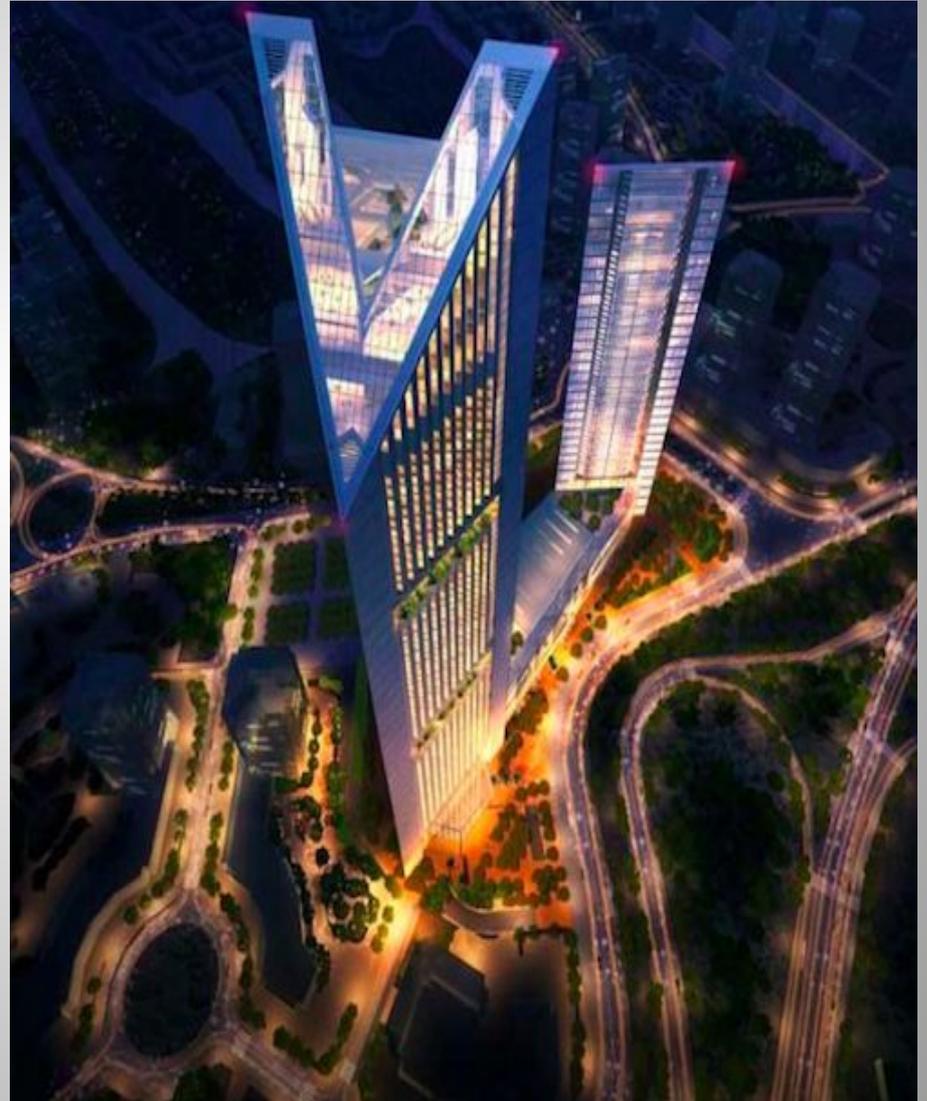
Цель проекта — воспроизвести макет плавающего города в космосе в объёме на плоскости и через виртуальное путешествие передать самые непредсказуемые ф



Задачи по выполнению проекта:



- ✓ изучить информацию о фантастических городах в космосе
- ✓ Выполнить зарисовки проекта
- ✓ подобрать необходимые материалы и инструменты для воплощения проекта.
- ✓ представить макет к защите на фестивале.
- ✓ изучить информацию о фантастических городах в космосе.



Почему именно эта тема меня заинтересовала?

- Причина глобального потепления, перенаселения .
- Некоторые архитекторы считают необходимым процесс создания новой модели цивилизации, которая будет служить во благо людям и приносить им максимальную пользу.
- Проект " **MY PREDICTION** " - одна из таких моделей.
- Круглые поселения со встроенными фермами и развитыми сетями общественного транспорта и различные дома в открытом пространстве, способные вмещать миллионы человек, являются лишь частью этой задачи.



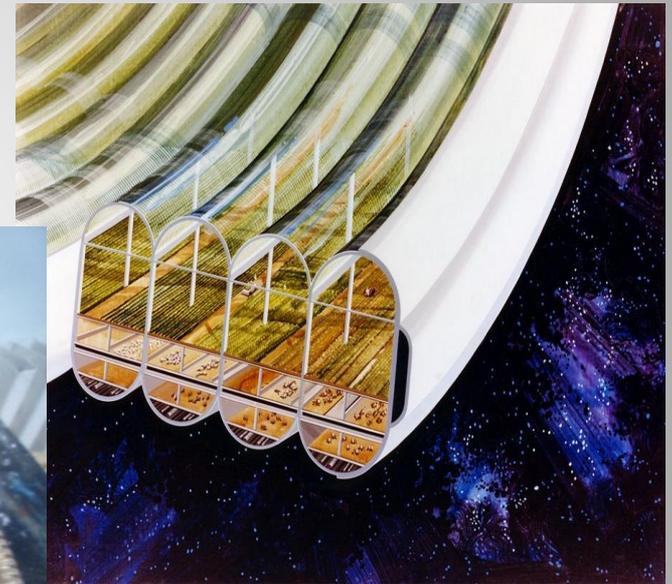
Выбор темы проектного задания

- Концепция башен разработана таким образом, что каждый из 80 этажей может вращаться в любом направлении с помощью специальных голосовых команд.
- По проекту представлено универсальный тип комнаты, в которой каждый сможет насладиться как восходом солнца, так и закатом. Трехчасовой цикл вращения происходит благодаря энергии солнечных батарей и 79 ветровых турбин, расположенных под каждым этажом.



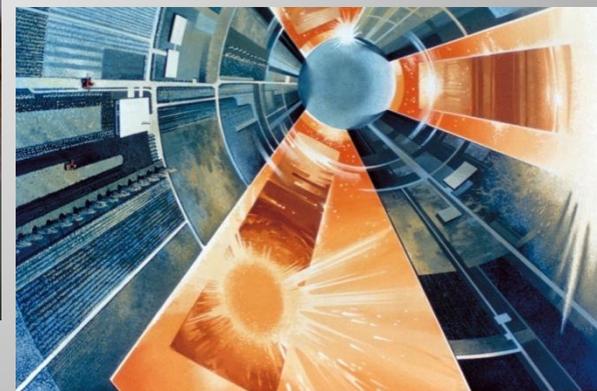
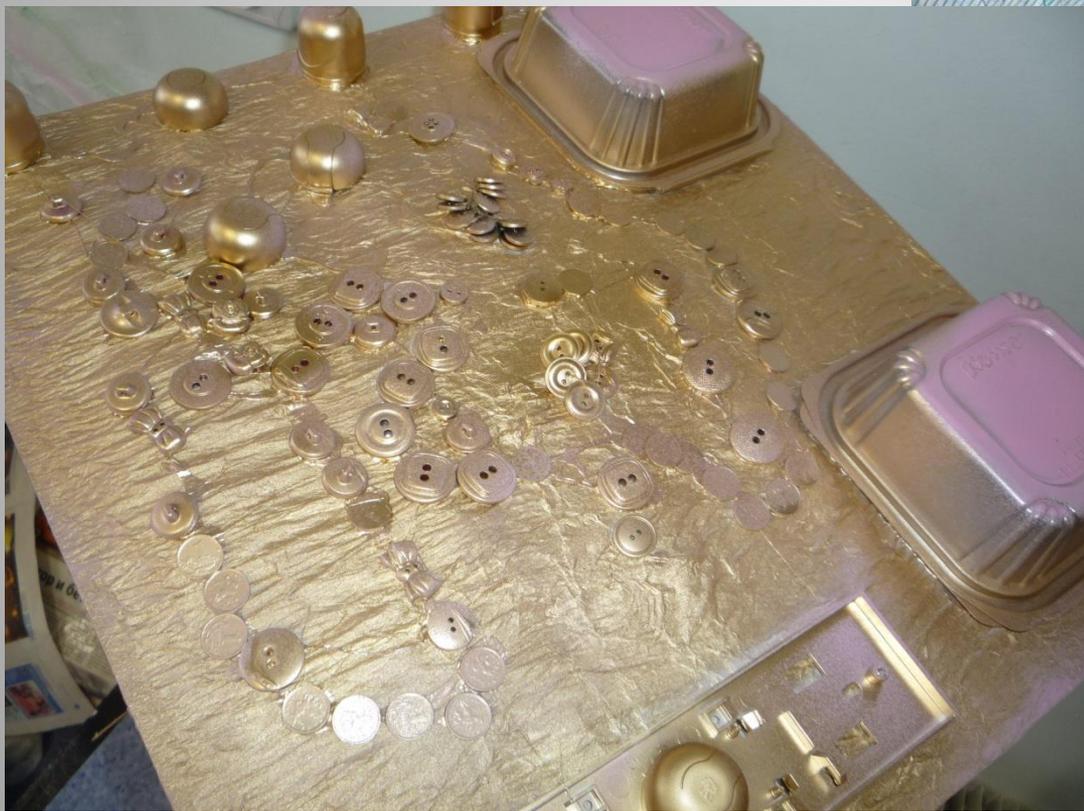
Сферические жилые отсеки.

В качестве освещения для жилых и сельскохозяйственных зон используется солнечный свет, который перенаправляется в них за счет системы солнечных зеркальных батарей



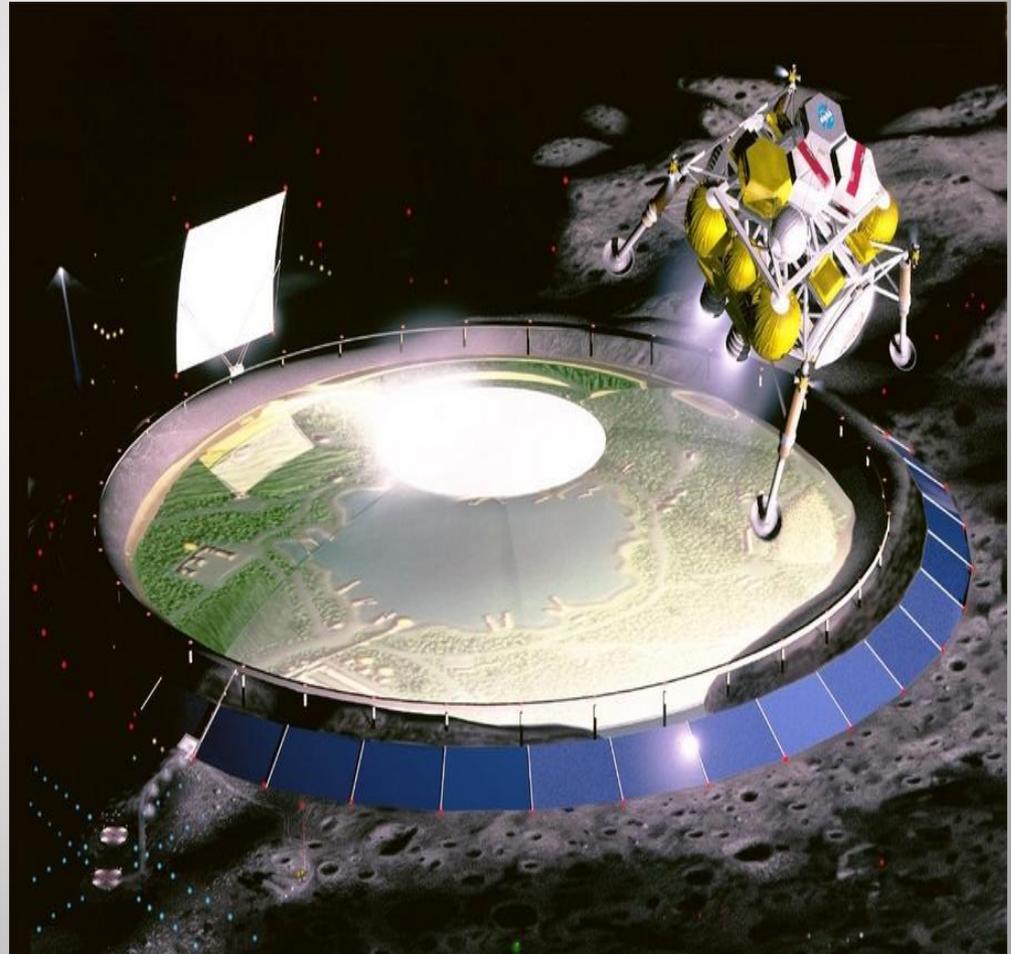
Орбитальные фермы

Сельскохозяйственные сектора с различными видами овощей и растений располагаются на террасах



Добыча льда в темных кратерах лунного южного полюса.

Вода из ледяных источников, или реголита будет течь внутри купольных ячеек и предотвращать воздействие пагубной радиации.



Особые гравитационные условия города
станут отличным местом для
проведения спортивных соревнований.



Размещение городских парков, амфитеатров, полей и общественных бассейнов прямо в небе.

- Комплекс предполагает размещение городских парков, амфитеатров, полей и общественных бассейнов прямо в небе.
- Внутренним вертикальным ядром, связывающим наземный уровень каждой структуры с последними этажами, являются скоростные и панорамные лифты.



Гигантский муравейник, здание фермы С

-11

Главная идея проекта заключается в стремлении выразить с помощью необычных форм всю его сущность - генную инженерию, ГМО и различные питательные добавки



Плавающие смотровые площадки

- Площадки могут передвигаться вверх и вниз и вмещать одновременно до 80 человек



Уникальное здание В – 5 будет генерировать свою собственную энергию с помощью волн, солнца и ветра.

- Башня держится на плаву с помощью специальных тросов, напоминающих щупальца краба.



Основные параметры проекта

проект - «MY PREDICTION
(мои предсказания)»

размеры работы
55*60*90

Расчет дневного и
недельного объема
работы- работа
выполнялась с
октября по март
2016 г. по 4 часа в
неделю



Технология изготовления:

- проект выполнен из подручных материалов;
- На изготовление потребовалось :
- Туалетная бумага 6 рулонов, клей ПВА 2 л, клей «Титан» 2 л. ,картонные и пластиковые коробки и прочее.



Последовательность изготовления изделия:

1 этап:

- выполнялись эскизы будущего проекта, потом подбирались доски – плоскости, с помощью мягкой бумаги и клея ПВА, поверхности придавалась определённая фактура

2 этап:

из ватмана склеивались отдельно башни – фермы. Всё это было зафиксировано на плоскости и клеем «Титан»

3 этап: покраска и в
завершение:
расстановка акцентов – украшение
фурнитурой.



Спасибо за внимание!

