



ГОРОД «ГЕОМЕТРИКОВ»

МБУ ДО ДЮЦ «Контакт»
город Екатеринбург

Образовательное учреждение

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детей **Детско-юношеский центр «Контакт»**

Автор

Архитекторы-новаторы:
Булатова Ксения (8 лет) – автор идеи и дизайнер проекта
Яныбеков Андрей (8 лет)- главный архитектор
Эмилия Гарабец (8 лет)- главный конструктор
При активной поддержке всей группы «Школьники» объединения «Геометрика»

Ф.И.О., должность руководителя

Нечаева Татьяна Анатольевна, педагог дополнительного образования, ВКК

Контактный телефон

Раб.: (343) 307-53-51
Сот.: 8-950-190-20-63

Email

Ne4aevaTA@gmai.com

Адрес

620012, город Екатеринбург
Ул.40 лет октября 52-144

Название конкурсной работы

Город «ГеометРИКОВ»



Город геомеТРИКОВ



Строить город мы решили, дом из ТИКО мы сложили.
Но один мы можем дом городом назвать с трудом.
Нужно десять или двадцать, что ж придется постараться.
Строим мы дома, и вот город на глазах растет!

Город будущего – город мечты
В нем будем счастливо жить Я и ТЫ!

В городе «ГеомеТРИКОВ» все дома и улицы, спроектированы по законам геометрии. Почему? Потому, что это очень удобный для жизни и красивый город, а **геометрия – основа красоты!** Осмотритесь. Городское пространство – **это мир геометрических тел.**

Идеи проекта – Город многогранников Проектирование зданий, принимающих вид многогранников, – в большинстве случаев сложная задача. Но искусство важнее. Поэтому архитекторы прилагают немало усилий, чтобы с ней справиться, в результате создают мировые шедевры. Мы тоже решили попробовать. В основе нашего проекта **оверлеппинг** – частичное совпадение или наложение одного предмета на другой



Звездочка обдумывания



Остановка общественного транспорта «Аэромобиль»

4 наклонные призмы



Вид сверху



Площадка для детской игровой площадки или парка

Город «ГеометРИКОВ» - спортивный, в нем есть СТАДИОН

Здание состоит из **4 наклонных призм**. На крыше легко разместится парк аэромобилей, а внизу детская или спортивная площадка. А можно разбить парк с цветущими растениями, красивыми дорожками и лавочками где посетители центра смогут отдохнуть. На центральной части здания размещен большой плазменный экран.

Башни «Ворота в Европу» одна из популярнейших достопримечательностей Мадрида





Карусель или
песочница
(по желанию)



Детский сад получился ярким и веселым. В нем есть все, что нужно детям: карусель, песочница, живой уголок и конструктор ТИКО.

В городе «ГеометРИКОВ»
будут жить дети – в нем
есть **детский сад**

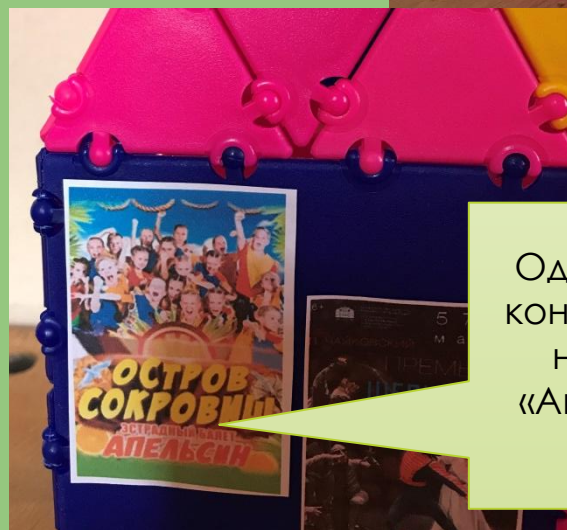
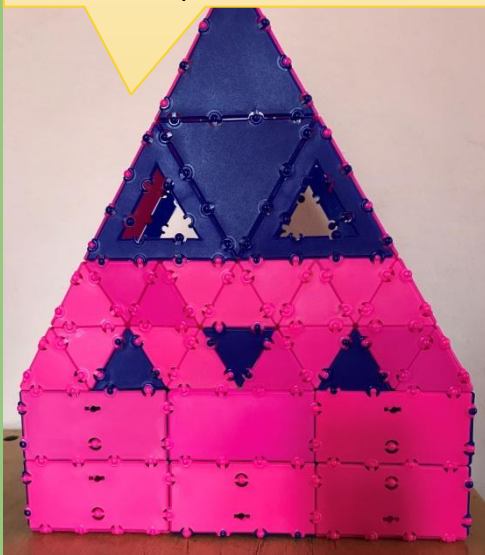
При проектировании
детского сада были
использованы такие
геометрические фигуры,
как:

- восьмиугольная пирамида;
- куб;
- пятиугольная призма;
- прямоугольный параллелепипед

Использован прием
«оверлеппинг»



Обратная сторона здания. Тоже очень красиво!



Одним из первых на сцене этого концертного зала будет выступать наш танцевальный коллектив «Апельсин»! Мы им сказали, они уже готовятся к премьере!

Город «ГеометРИКОВ» - культурный - в нем есть театр и концерты

Здание – **призма**. Если уж архитектор задумывает создать строение такой формы, то оно непременно становится настоящим шедевром

«Дворец мира и согласия» в Астане



Смотровая
площадка



Город «Геоме**Т**р**И**К**О**в» -
спортивный - в нем есть
СТАДИОН

Стадион сконструирован в
форме футбольного мяча.
С геометрической точки
зрения — это **многогранник**
«усечённый икосаэдр»

На крыше смотровая
площадка, в основании
которой **шестиугольная**
призма.

В городе будущего не будет некрасивых и
неудобных зданий, ведь многогранники не
только придают прочность и устойчивость
архитектурным сооружениям, но и красоту,
изящество.

Настоящий
футбольный
дом. Япония



Идея: каждый этаж вращается вокруг своей оси (мы использовали тико-колеса). Так можно регулировать уровень света в квартирах, менять вид из окна и внешний вид здания

В городе «ГеометриКОВ» люди будут жить в теплых и светлых **домах**

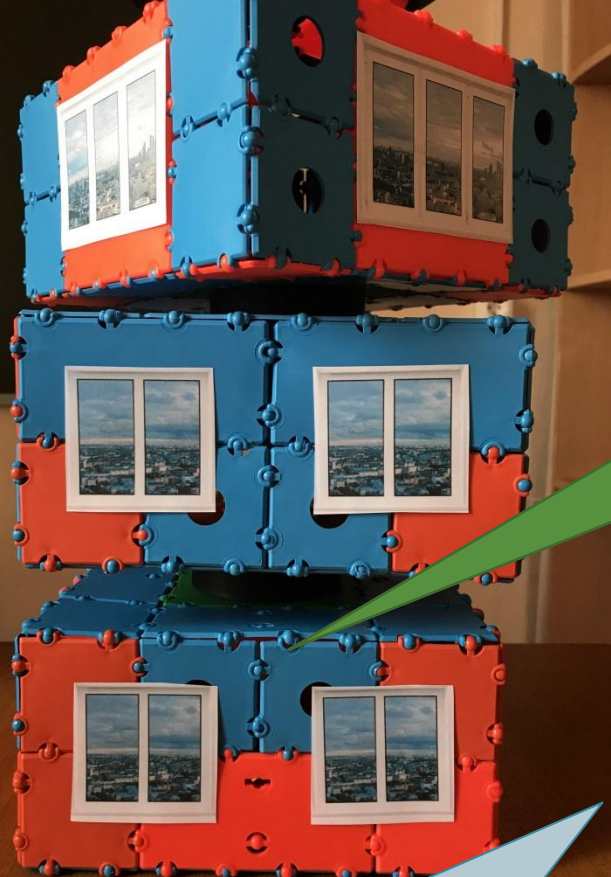
Дом **гексаэдр (куб)**. Солнечные батареи на крыше и стенах, система накопления и очистки дождевой воды, а также электрогенераторы дадут возможность жить в нём независимо от окружающего мира.

Солнечные батареи

Cube Tube - Китай

Крыша **Дома-КУБа** плоская. При желании на ней **можно расположить теплицу или зимний сад**

Цвета в отделке фасада влияют на эмоциональное состояние человека. Надеемся, то в таком доме всем будет радостно жить.



TIKOHotels

Город «Геоме**ТРИК**Ов» - гостеприимный город - в нем есть **отель** для туристов и гостей города

Для туристов главное - эмоции! И отель должен их дать. Отсюда оригинальный дизайн современных отелей. Элемент игры в оформлении, необычное освещение, комфортные «психологически разгружающие» лаунж-зоны.

Отели будущего станут превращаться в «зону притяжения» для горожан, где можно назначить деловую встречу, пообщаться с друзьями, перекусить, почитать свежую прессу.

Здесь подают фирменную яичницу и сосиски в тесте

«Бистро» – здесь всегда можно вкусно и быстро поесть



**Каким он будет город будущего?
Красивым, удобным для жизни, с
необычной архитектурой.**

Архитекторы и инженеры ставят привычное с ног на голову, меняя стили. Но наше пространство по-прежнему остаётся заполненным **неизменными и вечными геометрическими телами**, будь то пирамиды или призмы.



**Конструкторское бюро объединения
«Геометрика»**

Архитекторы-новаторы:
Булатова Ксения – автор идеи и дизайнер проекта
Яныбеков Андрей- главный архитектор
Эмилия Гарабец- главный конструктор
При активной поддержке всей группы «Школьники»



Андрей – всегда спокойный, уверенный, все доводит до конца

Ксюша – скромная, ответственная, всегда нацелена на результат

Эмилия – позитивная и трудолюбивая

