


Муниципальное автономное образовательное  
учреждение – лицей №2  
г. Альметьевск.

# «Проектируем сад сами»

Математика и конструирование  
3 класс

Вавилова Диляра Рафиловна,  
учитель начальных классов  
2013 год.



# Ребята!

Проектирование сада - это особый вид искусства. Планируют и разбивают сады люди - дизайнеры, архитекторы, садовники, но при этом соавтором этого творчества всегда является природа. Посмотри на самые известные и красивые сады мира и попробуй спроектировать свой сад.

## Желаю удачи!

# 1. Ботанический сад Хантингтон, США



## 2. Сад Маунт Стюарт, Северная Ирландия





# 3. Вилла Ланте , Италия



# 4. Замок Кратес , Шотландия





# 5. Петергоф, Санкт-Петербург.



## 7. Сады Версаля, Франция.





# 8. Летний сад, Санкт-Петербург.



# 9. Сад Рикуген, Токио.





**10. Висячие сады Семирамиды — одно из Семи чудес света. Висячие сады Амитис: именно так звали жену вавилонского царя, ради которой и были они созданы.**






## 12. Практическая работа.

**Ты сможешь спроектировать  
свой парк.**

1) Начерти на альбомном листе прямоугольник размером 16 x 10 см.

- 2) Проведи в нём диагональ.
  - 3) Отметь середины сторон прямоугольника - это будут входы и выходы в парк.
  - 4) Соедини входы между собой всеми возможными способами. Все получившиеся отрезки – это дорожки в парке.
- 

**Вычисли площадь парка на  
плане.**


1) На сколько  
треугольников разбит твой  
парк.






2) Какова площадь каждого треугольника?

3) Во сколько раз площадь одного треугольника меньше площади парка?




# Раскрась треугольники на плане.

- 1) Голубые треугольники – это будут пруды.
  - 2) Зелёные – газоны.
  - 3) Жёлтые – цветники.
  - 4) Серые – спортивные площадки.
- 

**Ты можешь сам придумать их  
расположение и количество.**

1) Сосчитай какую площадь на  
твоём плане занимают цветники.  
Какую пруды? Какую газоны,  
спортивные площадки?





2) Что занимает большую  
площадь на твоём плане:  
цветники или спортивные  
площадки?

На сколько большую?

# Используемые источники:

Учебник математики за 3 класс, М. И. Башмаков,  
М. Г. Нефёдова, (УМК «Планета знаний»);

<http://gardener.ru>;

<http://www.vmireinteresnogo.com>;

<http://ec-dejavu.ru/g/Garden.htm>;

[http://walkspb.ru/articles/dostopr\\_spb.htm](http://walkspb.ru/articles/dostopr_spb.htm).