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. **Вися́чие сады́ Семирами́ды — 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 х 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.