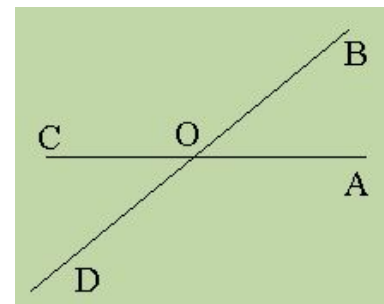
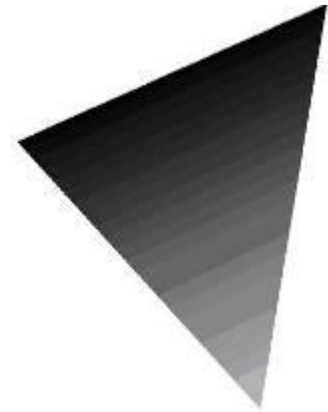
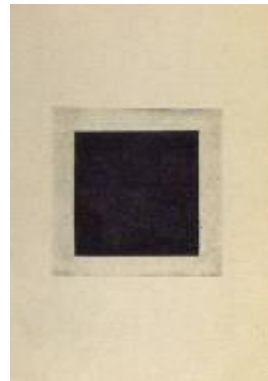


«Геометрия вокруг нас»

Работа
учениц 7 «Б» класса
школы №1315
Сурменевой Алисы и
Ждан-Пушкиной Евгении.

Вступление

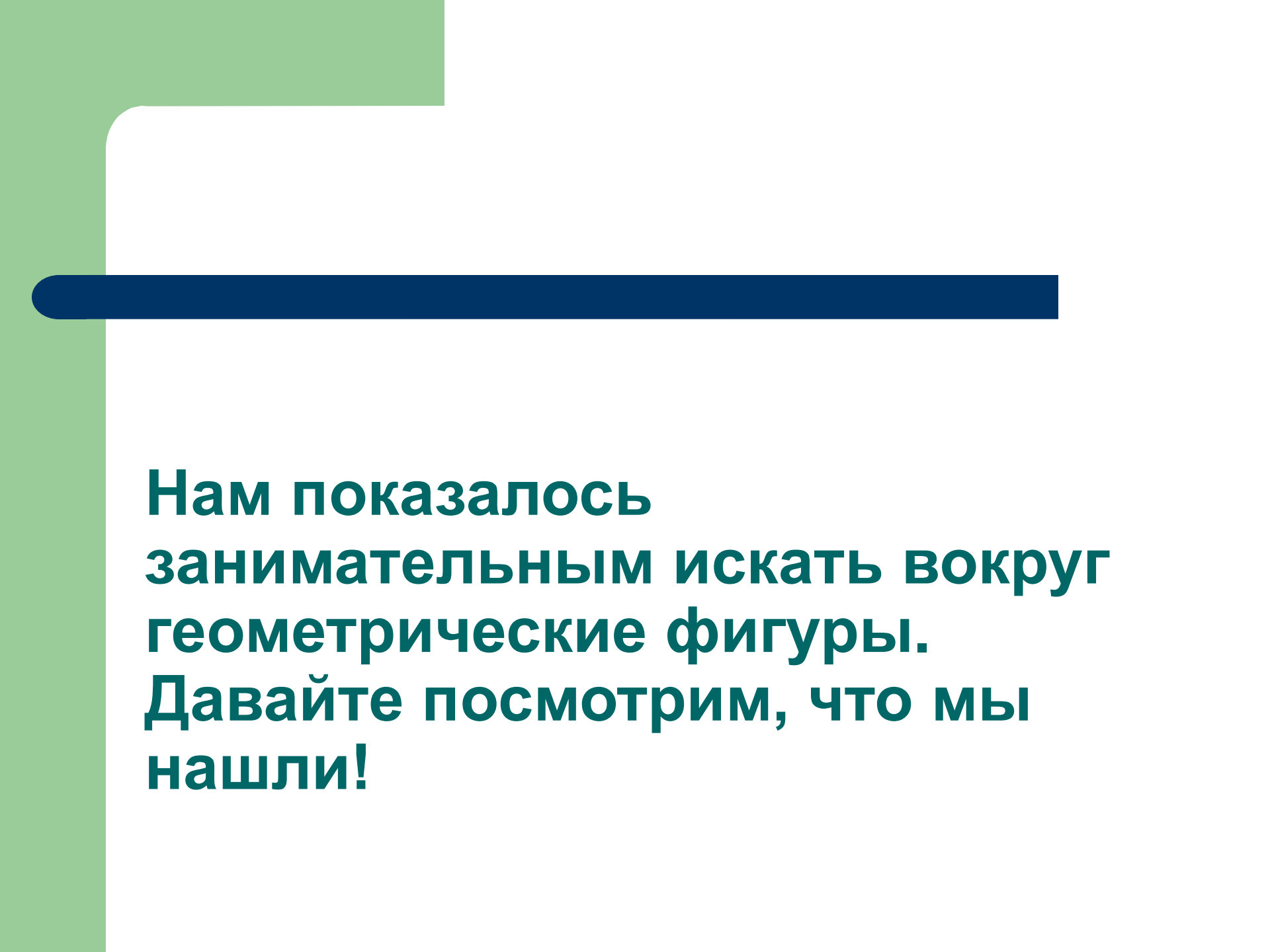
- В этой работе мы хотим показать, как важна геометрия в нашей жизни.
- Если осмотреться, то можно найти много геометрических фигур: квадраты, треугольники, параллелепипеды, смежные и вертикальные углы. Сколько же всего мы не замечали в повседневной жизни!
- И теперь на вопрос важна ли геометрия в нашей жизни, мы безусловно ответим «Да»!



Комната, в которой мы находимся - состоит из геометрических фигур



- Давайте окинем взглядом помещение, в котором мы находимся: стены, пол, потолок - прямоугольники. Сама комната имеет форму параллелепипеда.



**Нам показалось
занимательным искать вокруг
геометрические фигуры.
Давайте посмотрим, что мы
нашли!**

Смежные углы



- Ветки деревьев образуют смежные углы.

Вертикальные углы



- Решетка на входе в нашу школу содержит множество вертикальных углов

Смежные углы



- Рамка фотографии и подставка – образуют смежные углы.

Вертикальные углы



- Следы самолетов на небе – две пересекающиеся прямые

Смежные углы



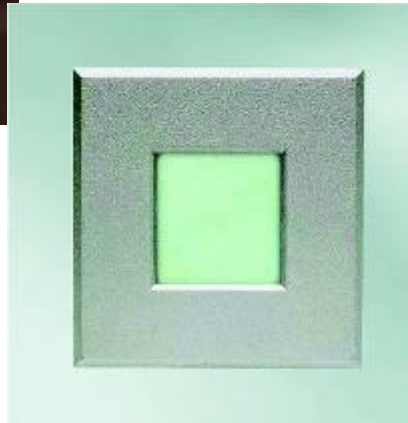
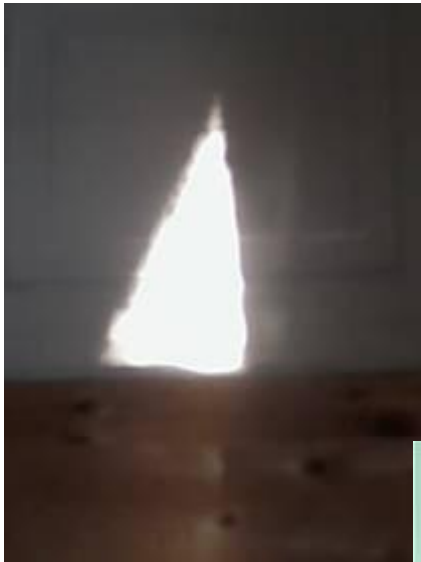
- Подставка для телефона – образует смежный угол с подставкой для телефонного справочника

Параллельные прямые

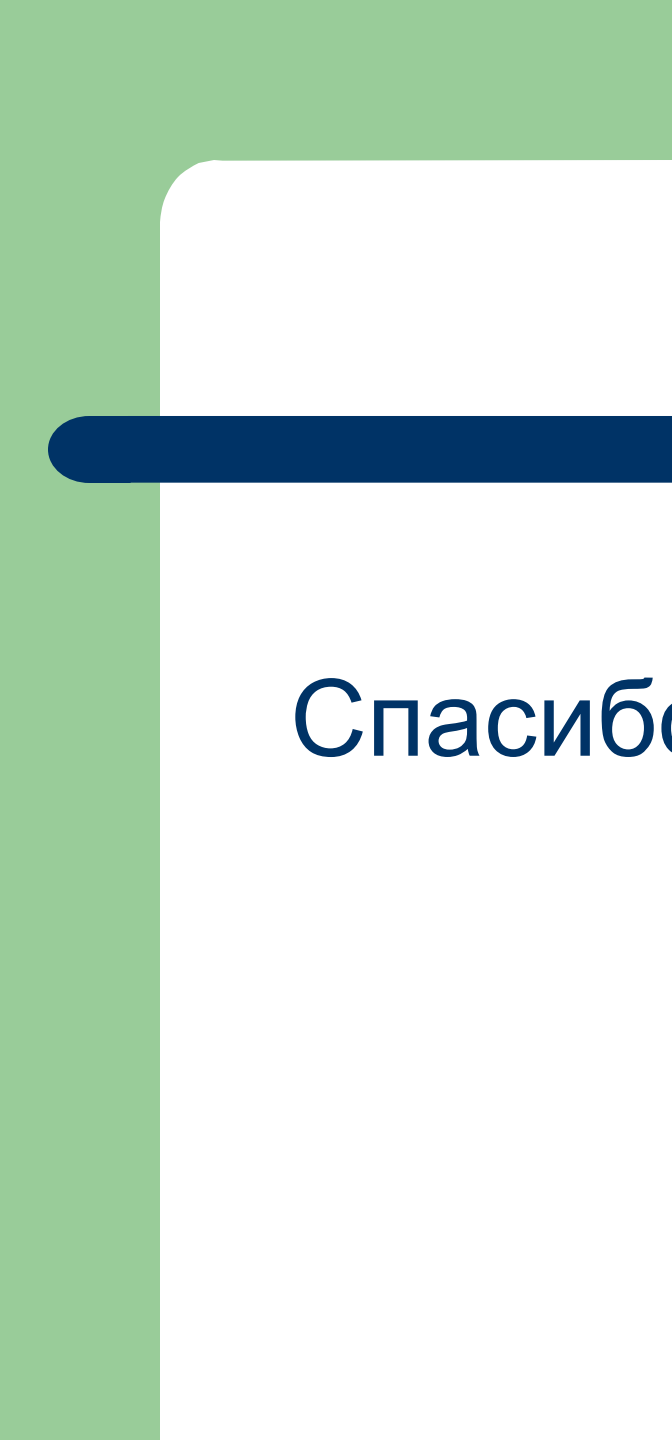
Идут две параллели.
Откуда и куда?
Быть может, что у цели
Не быть им никогда.
Но рядом плыть до гроба,
Куда судьба ведет,
Решили друга оба
И твёрдо шли вперед,
И вот года проходят,
Ряд долгих лет и зим.
Два странника все бродят,
Им вечно быть двоим
Близки и неразлучны,
И стали уставать
Быть рядом неотлучно,
Видать, да не достать.
Придут ли в бесконечность
И будет ли дано,
Хоть погрузившись в вечность
Двум слиться им в одно.



Треугольник и квадрат



- Жили два брата:
Треугольник с Квадратом.
Старший был квадратный,
Добродушный и приятный.
Младший — треугольный,
Вечно недовольный.
Стал расспрашивать Квадрат:
«Почему ты злишься, брат?»
Тот кричит ему: «Смотри,
Ты полней меня и шире;
У меня углов лишь три,
У тебя их все четыре».
Но Квадрат ответил: «Брат,
Я же старше, я — квадрат».
Но настала ночь, и к брату,
Натыкаясь на столы,
Младший лезет воровато
Срезать старшему углы.
Уходя, сказал: «Приятных
Я тебе желаю снов!
Спать ложился ты квадратным,
А проснешься без углов!»
Но на утро младший брат
Страшной мести был не рад:
Поглядел он — нет квадрата...
Онемел, стоял без слов...
Вот так месть!
Теперь у брата
Восемь новеньких углов!



Спасибо за внимание!