

**Исследовательская работа по
математике**

Дорога в школу через математику

Работу выполнил:

Ученик 6 Г класса

МБОУ СОШ № 7

Лащенко Артём

Руководитель:

Учитель математики

Пигунова Инна Сергеевна

г. Апатиты 2019г.

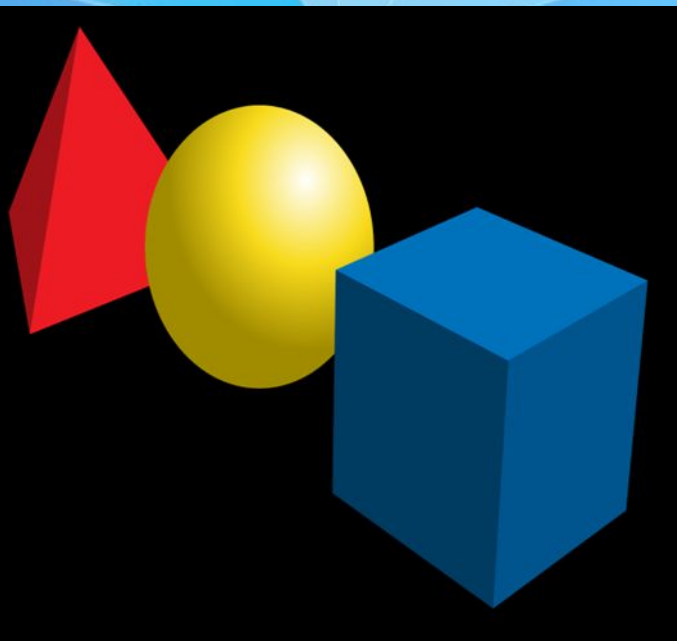


Предмет математика
настолько серьезен, что
полезно не упускать
случаев сделать его
немного занимательным.

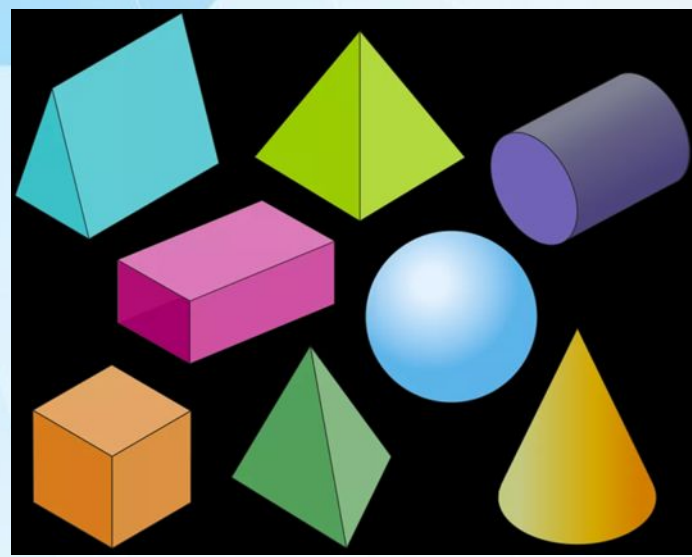
Блез Паскаль

Гипотеза исследования:

Если привлечь внимание обучающихся к математическим исследованиям, то тем самым получится заинтересовать их в изучении предмета- математика!



- * **Цель:** Теоретическая разработка математических наблюдений
- * **Задачи:**
 - * 1) Сбор материала по теме проекта и его обработка
 - * 2) Понятие геометрические фигуры.
 - * 3) Показать виды дорожных знаков
 - * 4) Провести исследование
 - * 5) Подвести итоги

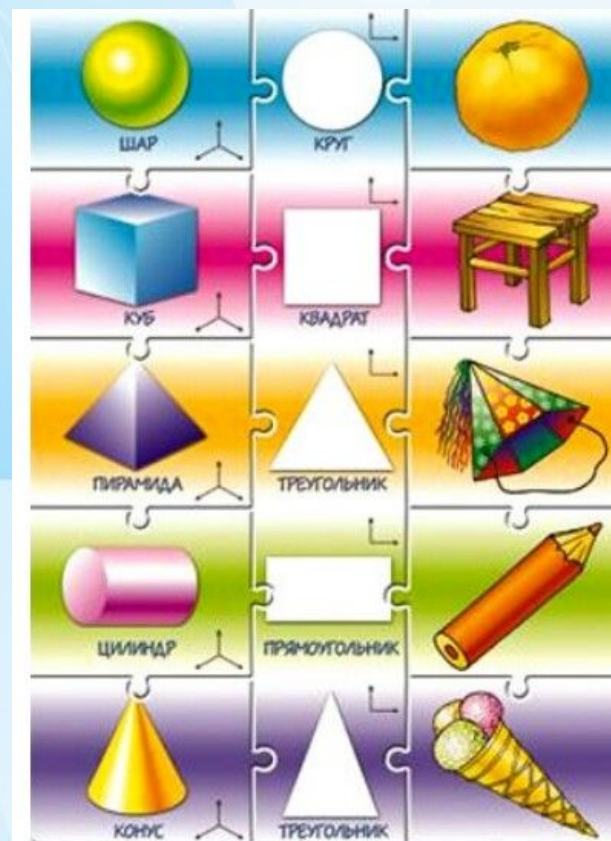


* Происхождение геометрических фигур

Название «фигура» происходит от латинского слова *figura*, означающая «внешний вид», «образ».

Почти все названия геометрических фигур греческого происхождения.

Однако эти слова вошли в русский язык не непосредственно с греческого, а через латинский язык.



Обозначения:

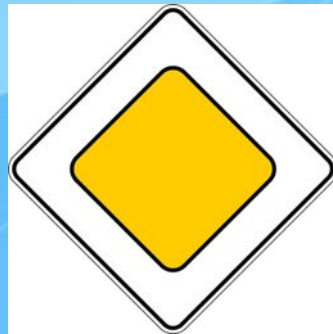
- прямоугольник



-треугольник



- ромб



- квадрат



- круг



Группы дорожных знаков

- **Предупреждающие знаки**
 - Запрещающие знаки
 - Предписывающие знаки
 - Знаки особых предписаний
 - Знаки сервиса
 - Знаки приоритета
 - Информационно-указательные знаки
 - Знаки дополнительной информации



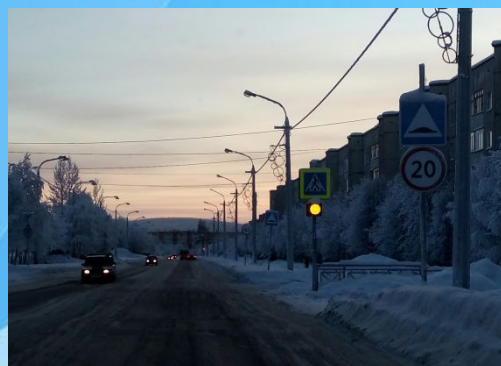
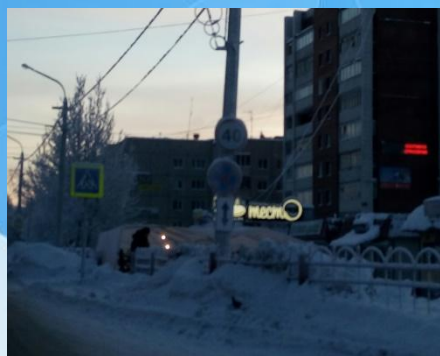
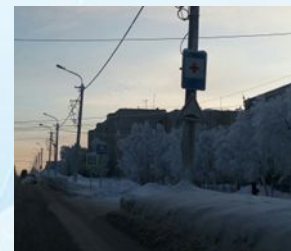
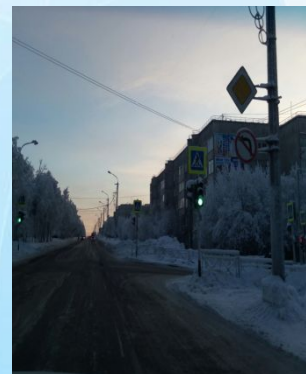
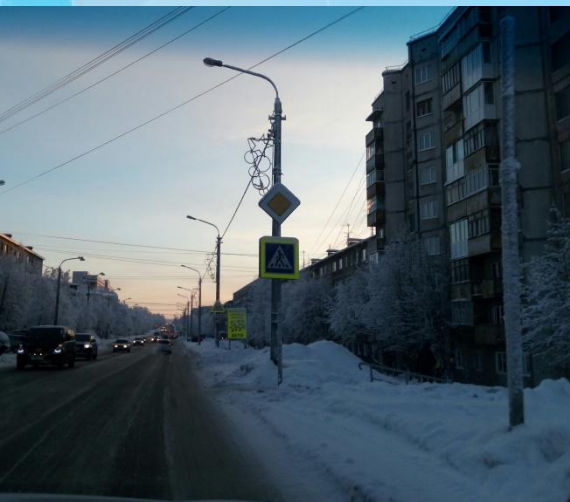
Маршрут «Артика» - школа



1. Улица Ферсмана



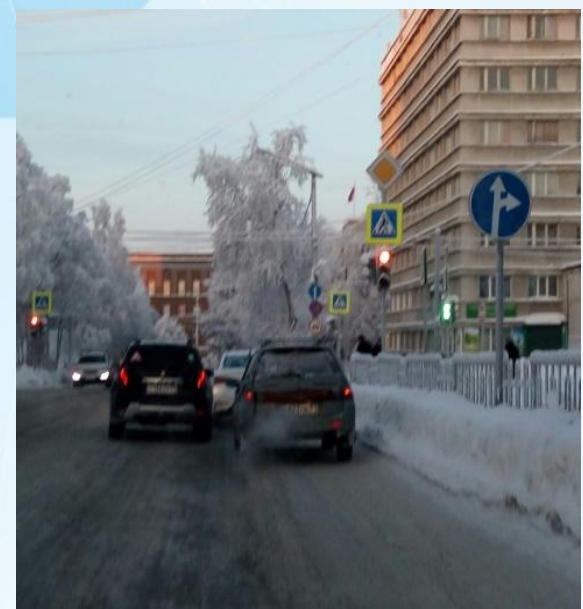
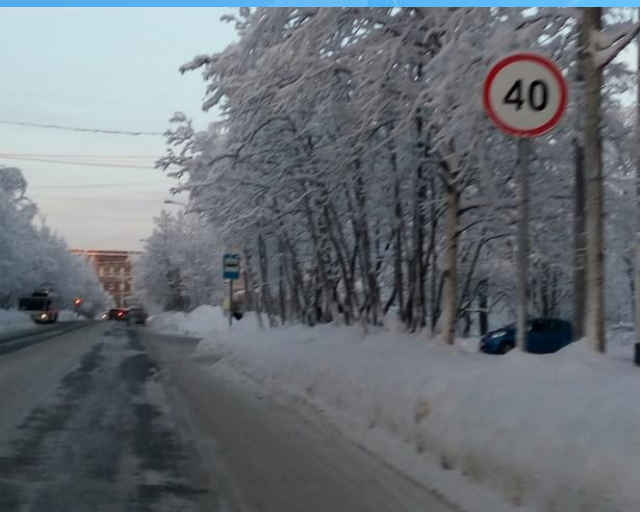
2. Улица Бредова



3. Улица Победы



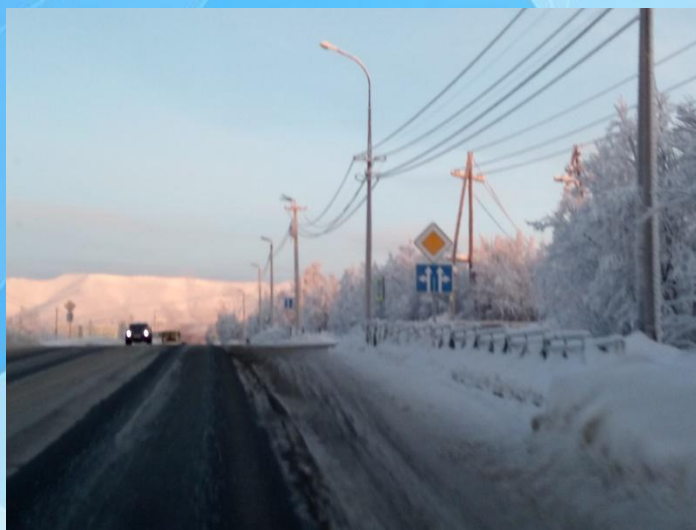
4. Улица Ленина



5. Улица Ферсмана



6. Улица Энергетическая



7. Улица Сосновая



Табличное соотношение:

п/п	Улица	Треугольн ик	Квадра т	Ромб	Прямоугольник	Круг
1	Ферсмана	1	2	1	1	2
2	Бредова	6	11	5	6	11
3	Победы	2	4	2	5	4
4	Ленина	7	10	3	7	17
5	Ферсмана	-	4	3	1	3
6	Энергетическая	2	1	2	2	4
7	Сосновая	1	1	2	6	2
Итого:		19	33	18	28	43

Диаграмма:

Дорожные знаки



- Круг
- Квадрат
- Прямоугольник
- Треугольник
- Ромб

* **Вывод:**

**Математика повсюду
окружает нас, следовательно,
определённые
математические навыки
нужны каждому человеку!**

Спасибо за внимание!

