

Проект на тему:

Мир глазами математика

Бойчук Сергей Викторович
ученик 9-А класса
МОУ «Школа № 82 города Донецка»
Руководитель: Кириенко Анастасия
Леонидовна, учитель математики и
информатики

Дидактические цели проекта

**Развитие
аналитических
умений.**

**Развитие
способности
использовать
метапредметные
знания.**

**Продолжить
знакомство со
способами
самостоятельного
поиска, обработки и
подачи информации.**

**Воспитывать
умение видеть
удивительное в
обыденном.**

Задачи проекта:

Научиться **планировать и реализовывать** реальную проектную деятельность;

Работать в команде над решением единой проблемы;

Формировать **исследовательские навыки** в поиске информации;

Научиться **оформлять результаты** работы в проекте с помощью информационных технологий.

Актуальность проекта

* Каждый человек в зависимости от его рода занятий, образовательного и культурного уровня, круга интересов, выбранной и освоенной профессии может жить: в прекрасном мире эмоций и чувств; в виртуальном мире образов; в абстрактном мире чисел и фигур; в воображаемом мире грёз, фантазий и приключений и пр. Но, ни один человек не может уйти от реального материального мира, окружающего его, мира, в котором живёт он сам. Природа, быт, техника и всё то, что нас окружает и в нас самих происходит, подчинено единым законам происхождения и развития – законам математики. Не покидают нас математические законы даже в том случае, когда мы находимся с вами в домашних условиях. Каждый день, когда мы готовим еду, смотрим телевизор или просто нежмся в ванной, мы используем математику. Однако она для нас стала настолько обыденной, что мы просто не замечаем ее проявления. А зря! Стоит только внимательно присмотреться и обычное станет удивительным.



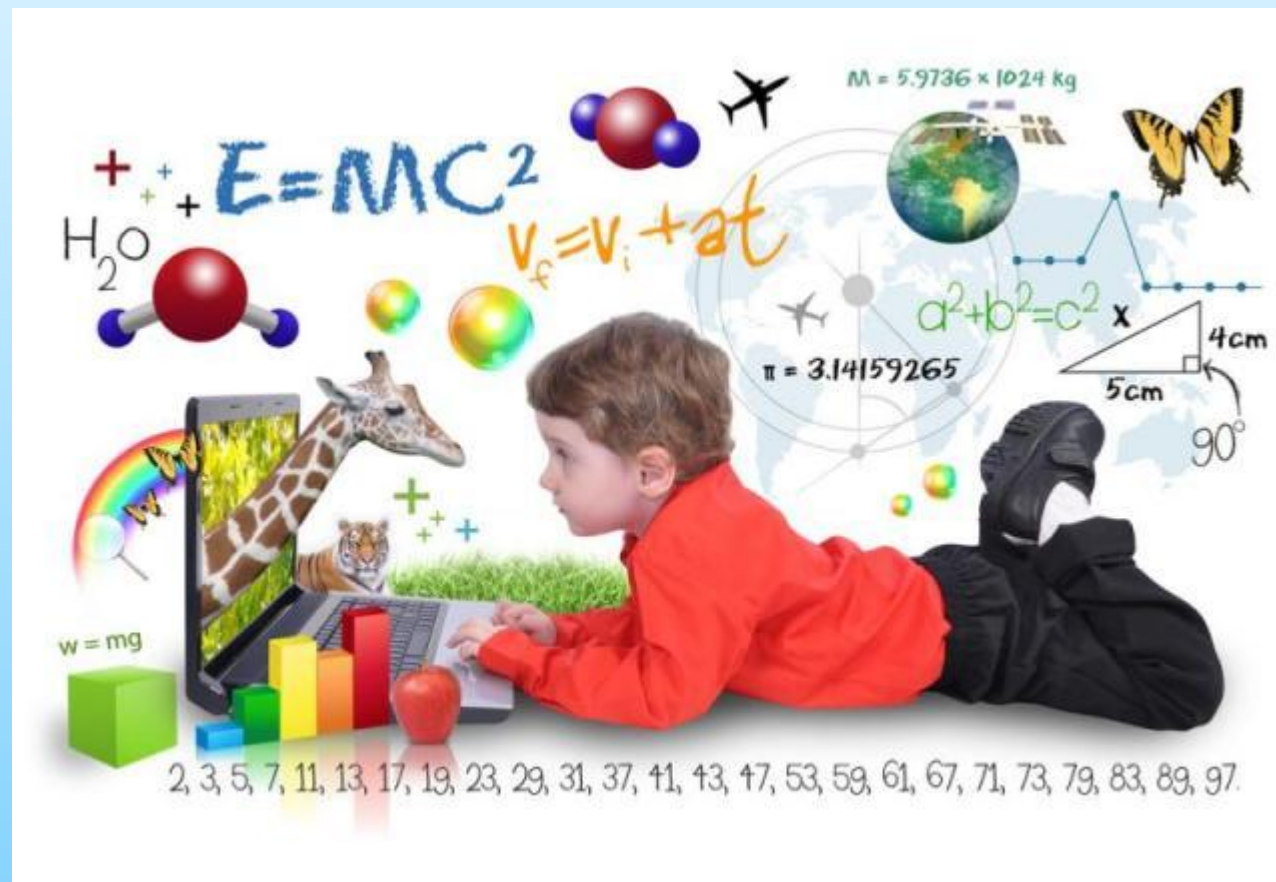
Когда я был маленьким, я думал, что окружающий мир для всех людей одинаков. Все видят яркое солнце и природу вокруг также как и я, все ясно и понятно. Я начал учиться и понял, что мир разнообразен и многополярен. Каждый человек видит его по своему.

Но есть в нем и совершенно удивительные люди. Мир для них логичен и понятен, как теорема. Движение всему дают действия. Понятия и явления вокруг нас – аксиомы не требующие доказательств.

Это математики.



Будущий математик видит мир
упорядоченным и логичным.



Многие считают, что математика – это
немыслимые формулы и графики.

Думают, она ограничивается подсчетом,
измерением и описанием реальных объектов.

Математика – Царица всех наук!!!

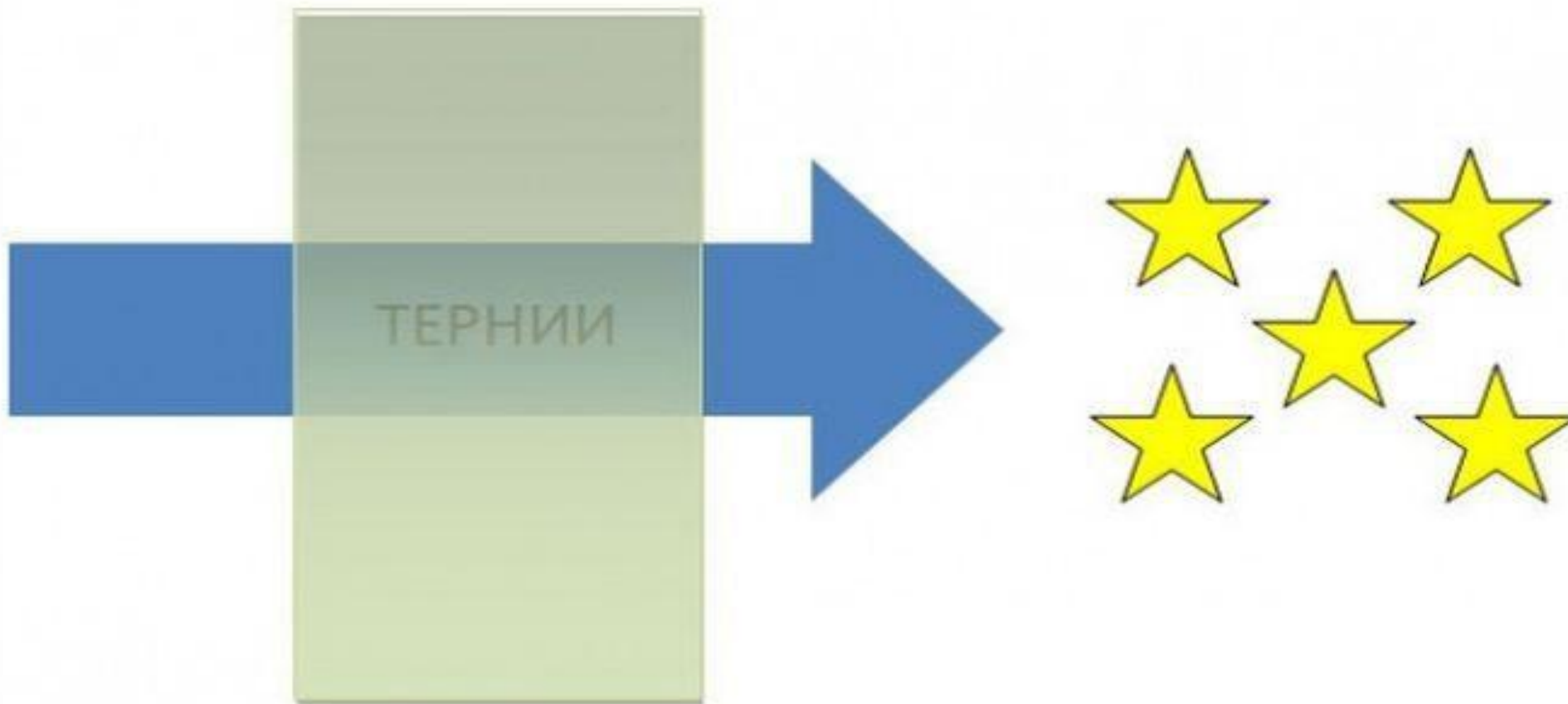
Все что нас окружает – это математика!

И это не только примеры и задачи.

Настоящий математик сможет
математизировать что угодно!

Пословицы и поговорки

Схема пути к успеху



Песни



Поэзия в цифрах

Считалка:

2 12 46,
48 3 06.
33 1 102,
8 30 32.

Пушкин:

17 30 48
140 10 01
126 138
140 3 501.

Веселый стих:

2 15 42
42 15
37 08 5
20 20 20!

Марш:

18 17! 18 16!
115 13 3006!
90 17! 90 16!
240 110! 526!

Маяковский:

2 46 38 1
116 14 20!
15 14 21
14 0 17.

Грустный стих:

511 16
5 20 337
712 19
2000047.

Есенин:

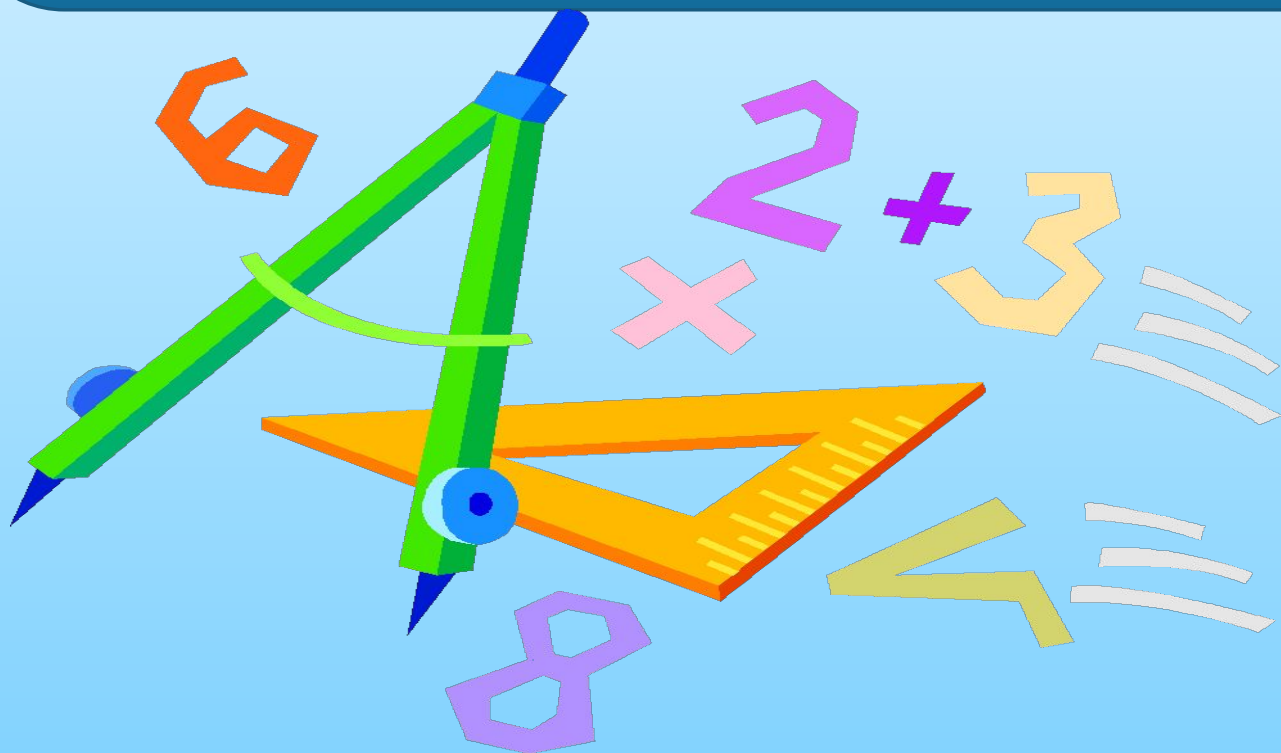
14 126 14
132 17 43...
16 42 511
704 83,
170! 16 39
514 700 142...
612 349
17 114 02.

Импровизация:

3 4 2 1
46 17
300 10 900
57 16

Мы видим, что математический склад ума дает возможность воспринимать окружающую действительность удивительно, интересно, необычно и математически точно.

Математика – это язык вдохновения!



http://www.educational.rai.it/materiali/italiano/immagini_esercizi/rai-12-11-8.jpg

http://newsprom.ru/i/n/035/204035/tn_204035_125172964b4c.png

http://syt.ru/hronika/wp-content/uploads/2014/02/Boy_with_education_stuff.249233257_std.jpg

http://bookmix.ru/notes/img/notes_1389783652.jpg

<http://img.bibo.kz/9284/9284941.JPG>

http://byaki.net/uploads/posts/2014-01/1389811059_grafik_04_1.jpg

<http://img.bibo.kz/9284/9284939.JPG>

http://img.tyt.by/n/fotofact/10/1/02_poslovicy_v_pogovorkakh.jpg

<http://bm.img.com.ua/berlin/storage/news/600x500/3/4f/1826808fcfaac9236206217967be64f3.jpg>

<http://image2.thematicnews.com/uploads/images/05/67/30/2014/01/15/3ebf24277a.jpg>

<http://www.zgrad.net/images/umor/images/10667582051242982642.jpg>

http://bookmix.ru/notes/img/notes_1389783836.jpg

<http://www.zgrad.net/images/umor/images/20450831811662173374.jpg>

https://pp.vk.me/c625725/v625725453/2005a/HpkM5X-_Q2Y.jpg

<http://images.clipartpanda.com/scientist-clipart-royalty-free-scientist-clipart-illustration-65083.jpg>

<http://12kurgan.ucoz.ru/ucheba/ucheba2011-12/matemat.gif>