


# Межшкольный интеллектуальный конкурс проектов

"Математика - царица наук."



# Исследовательский практико-ориентированный проект

"Геометрия вокруг нас."



Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 40 городского округа Тольятти

Над проектом работали:

1. Ахмеров Эмиль 8 «А»
2. Шайдурова Евгения 8 «А»
3. Султангулова Анна 8 «А»

Руководитель проекта: Смоляк М.А.

учитель математики высшей категории

**Тема проекта:**

**"Геометрия в нашей жизни."**

*Основополагающий  
вопрос:*

«Как геометрия  
влияет на нашу жизнь?»»



## *Цель проекта:*

Исследовать геометрию  
вокруг нас и выяснить её  
влияние на жизнь и  
деятельность человека.




## *Задачи проекта:*

- Узнать какое место занимает геометрия в нашей жизни;
- Создать комнату психологической разгрузки с применением знаний геометрии.

## *План мероприятий:*

1. Собрать материал по геометрии и её истории.
2. Проанализировать влияние геометрии на жизнь и деятельность человека.
3. Создать комнату психологической разгрузки.



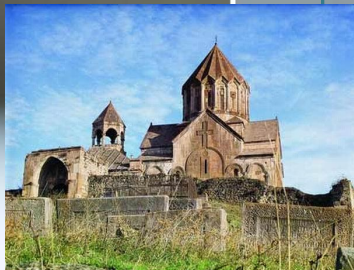
*Геометрия – одна из древних наук, возникшая из потребностей человека.*

**Мы исследуем - мы ищем...**



# пространство геометрии

Геометрия  
профессий



Геометрия  
быта



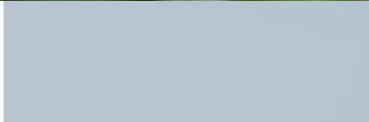
Геометрия  
природы



Геометрия  
красоты  
и здоровья



# Геометрия природы.



# Геометрия профессий.

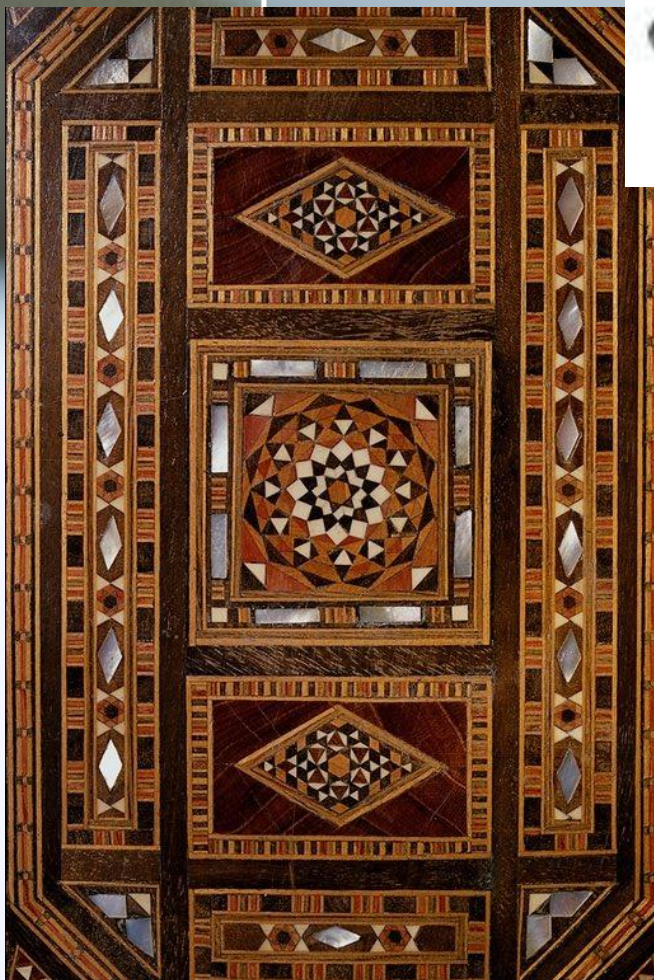




render time: 0h 27m 19,9s



# Геометрия быта.



# Геометрия красоты и здоровья.



# Мы творим

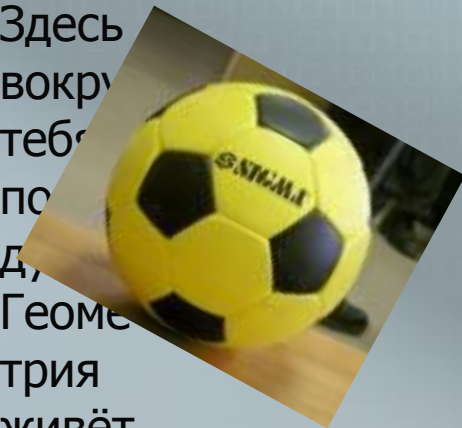


Геом  
етри  
я  
повс  
юду  
Толь  
ко  
глаз  
ом  
пове  
дѣшь  
И  
прим  
еров  
сраз  
у  
уйму  
Ты

вокр

Чтобы  
выучи  
ть  
фигур  
ы  
Выход  
и на  
огоро  
д  
Здесь  
вокру  
теб  
по  
д  
Геоме  
трия  
живѣт

Здесь





Дом большой пятиугольный  
Вырос за ночь из окна,  
В нём – балконы полукругом  
И колонны в два ряда.  
В каждом новеньком окошке  
Загорится скоро свет.  
И поедут новосёлы,  
Покупать себе буфет,  
Столик, стулья и кровати,  
Одеяла и матрац.  
И все эти атрибуты – геометрия как раз.  
Где и что расставить в доме  
Новосёлу выбирать!  
Геометрия поможет  
Всё понять и разобрать.





# Подведём итоги:

В каком бы возрасте не находился человек, чем бы он не занимался, везде и всюду его сопровождает геометрия. Мы молодёжь – будущее России – должны быть здоровыми, красивыми и образованными. Всему этому способствует геометрия: чем больше человек занимается спортом, ведёт здоровый образ жизни, тем активнее его жизненная позиция.



# **Работа над проектом дала возможность**

**оценить всю важность и  
значимость геометрии в  
нашей жизни.**



## Мы узнали, что

ни одна профессия, ни один человек не может обойтись без геометрии. Каждый человек ежедневно соприкасается с геометрией.





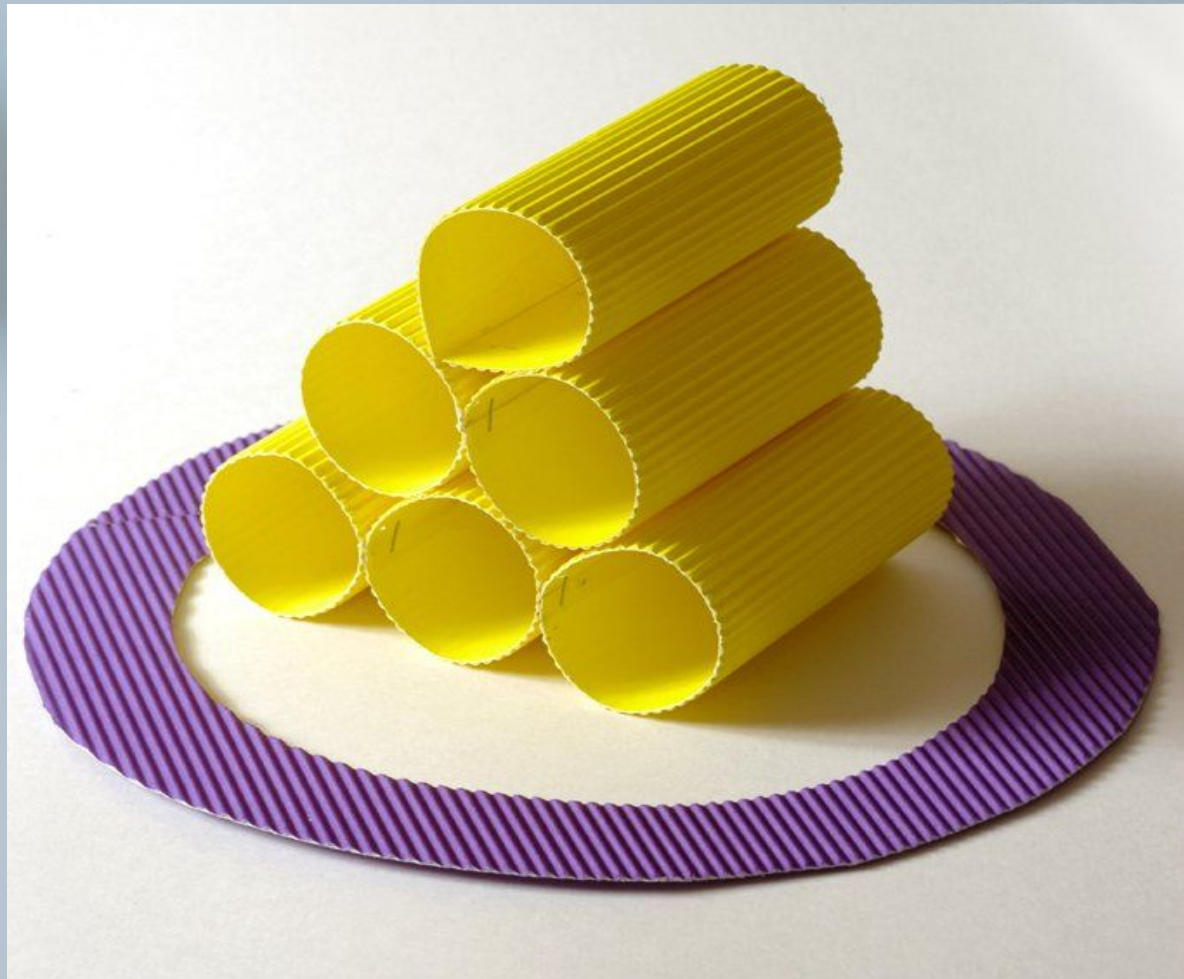
# Комната психологической разгрузки



# Мяч в форме шара – идеальное средство для тренировки мышц пресса!



# Цилиндрическая лестница для укрепления мышц рук и ног, плечевого сустава.



# Лабиринты в форме пирамид и призм дают

ВОЗМОЖНОСТЬ  
ориентироваться  
В  
пространстве

