

# *ГЕОМЕТРИЯ ВОКРУГ НАС*

Выполнили  
учащиеся 9 класса  
Сударикова Арина  
Ильясова Элина

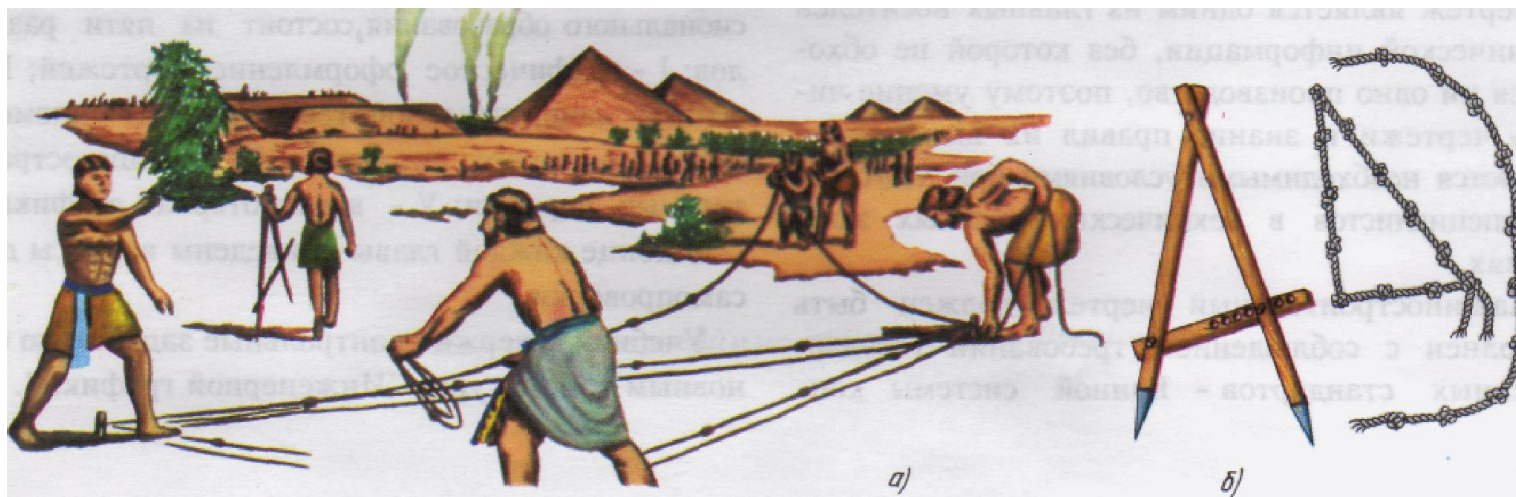
Г. Волжск, 2020 г.

- **Цель работы:** исследовать геометрические фигуры, тела, окружающих нас.
- **Задачи проекта:** Узнать о геометрии в архитектуре, транспорте, быту, природе.

# СОДЕРЖАНИЕ.

- История развития геометрии
- Геометрия в XXI веке
- Геометрия в быту
- Геометрия в архитектуре
- Геометрия в транспорте
- Природные творения в виде геометрических фигур
- Геометрия у животных
- Геометрия в природе

# ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГЕОМЕТРИИ.





# ГЕОМЕТРИЯ В БЫТУ

Мы приходим домой и здесь вокруг нас сплошная геометрия. Начиная с коридора, повсюду прямоугольники: стены, потолок и пол, зеркала и фасады шкафов, даже коврик у двери и тот прямоугольный. А сколько кругов! Это рамки фотографий, крышка стола, подносы и тарелки.

Любой предмет изготовленный человеком берёшь в руки и видишь, что в нём «живёт» геометрия.



# ГЕОМЕТРИЯ В АРХИТЕКТУРЕ

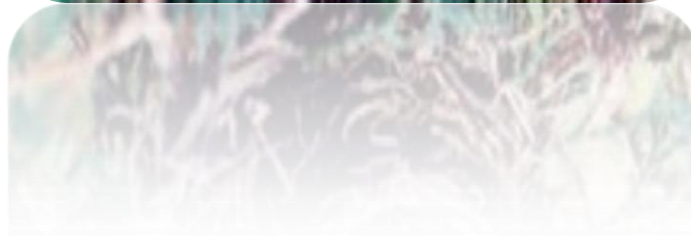


# ГЕОМЕТРИЯ В ТРАНСПОРТЕ





# ГЕОМЕТРИЯ У ЖИВОТНЫХ



# ГЕОМЕТРИЯ В ПРИРОДЕ



# ГЕОМЕТРИЯ В КОСМОСЕ



© Mark A. Gardlick / space-art.co.uk



Следует отметить до начала работы над темой, не замечали или мало задумывались о геометрии окружающего нас мира, теперь же не только смотрим или восхищаемся творениями человека или природы. Из всего сказанного делаем вывод, что геометрия в нашей жизни на каждом шагу и играет очень большую роль. Она нужна не только для того, чтобы называть части строений или формы окружающего нас мира. С помощью геометрии мы можем решить многие задачи, ответить на многие вопросы.