



**Все вокруг -
геометрия!**

Что мы знаем о геометрических телах?

- Что такое геометрическая фигура?
- Что такое геометрическое тело?
- Чем они отличаются?

Вспомним:

- Что такое многогранник?
- Какие многогранники вы знаете?
- Что такое тело вращения?
- Какие тела вращения вы знаете?

Вспомним:

- Объемы каких тел мы умеем подсчитывать?

Могут ли эти знания пригодиться нам в повседневной жизни?

- Почему не делают кубические чайники?
- Как изобразить пространство?
- Легенды о загадочных свойствах пирамид – это правда?

- На эти и другие вопросы мы с вами попытаемся ответить в проекте

Все вокруг – геометрия!

Группа теоретиков

- Создание вики-статей о геометрических телах и их свойствах

Группа историков

- Разработка презентаций и буклетов о истории развития геометрии

Группа практиков

- Какие практические применения и полезные выводы можно сделать, зная свойства геометрических тел?