**Как просто сделать всё!**

В повседневной жизни вам, вашим родителям, бабушкам, дедушкам и вообще всем людям приходится *делать дома ремонт, заготавливать соления, складывать вещи в шкаф или чемодан, заполнять различные ёмкости жидкостями, например, соком, водой, молоком, устанавливать мебель в квартире и т.п.*

Оказывается, для того, чтобы правильно всё это выполнять, необходимо знать, что такое объём и как его вычислять.

Из толкового словаря русского языка С.И. Ожегова: *объём – это величина чего–нибудь* ***в длину, высоту и ширину,*** *измеряемая в кубических единицах. Например, объём здания, объём бочки, банки, объём параллелепипеда.*

Жилые помещения, классные комнаты имеют форму прямоугольного параллелепипеда. Значит, прежде всего, нам необходимо уметь вычислять объём **прямоугольного параллелепипеда. Итак, для нахождения объёма прямоугольного параллелепипеда нужно знать его *длину, ширину и высоту.***

**Задание**:

1. Используя рассуждения Маши и Миши учебника математика 5 класс, авт. Н. Б. Истомина (стр. 102, № 512), выясни, ***чему равен объём прямоугольного******параллелепипеда.*** Запиши соответствующую формулу.
2. Для проверки воспользуйся презентацией.