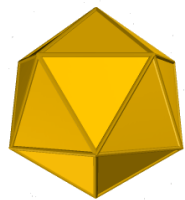


СКАЗКА ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

Седов Егор Павлович, 5 класс

МАОУ СОШ №184 «Новая школа», Екатеринбург

Жила-была на свете в царстве геометрических фигур одна большая семья многогранников. Дедушка-икосаэдр, папа-призматойд, мама-пирамида, четыре сыночка додекаэдр, октаэдр, тетраэдр и гексаэдр и лапочка-дочка, маленькая призмочка. Наследственность чувствовалась в каждом из них. Но всё-таки каждый из них был уникален.



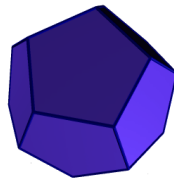
Икосаэдр



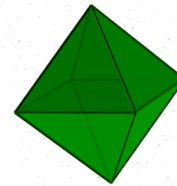
Призматойд



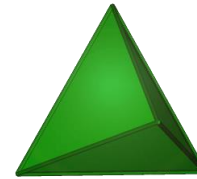
Пирамида



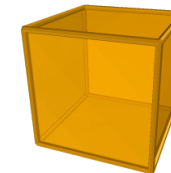
Додекаэдр



Октаэдр



Тетраэдр



Гексаэдр



Призма

Дедушка был самым старшим в семье. Настолько правильным и сложным, что только долгими годами можно было отшлифовать 20 граней его характера, состоящих из равных и равносторонних треугольников, соединённых по пять около каждой вершины. Великодушие, мудрость, опыт, внимательность, умение слушать и понимать встречались там, где нужно было продемонстрировать себя. И в какую бы жизненную ситуацию ни попадал дедушка, со всех сторон он показывал вершины своего мастерства. Свои учения он передавал из поколения в поколение.

Папа, великий Призматойд был опорой в семье, поэтому у него были основания-многоугольники, расположенные в параллельных плоскостях, а боковые грани представляли собой треугольники. Такой разноликий и острый ум был у папы, что вершины его граней являли собой вершины его твёрдых оснований.

Мама, её величество Пирамида была неземной красоты, её грани так и устремлялись в бесконечную высь, образуя собой безупречную фигуру на прочном основании - многоугольнике. Этим объяснялась её популярность в мире геометрии. Мама с папой всегда хотели, чтобы о них знал весь мир и поэтому учили своих детей всему тому, что сами знали.

Гордостью семьи стал самый старший из братьев, Додекаэдр. Он был правильным двенадцатигранником и состоял из двенадцати правильных и равных пятиугольников, соединённых по три около каждой вершины. Правда был очень своенравным и не каждому удавалось с ним совладать.

Второй по старшинству, Октаэдр был загадочным дружелюбным восьмигранником, но очень простым, хотя и похож был очень на дедушку. Он состоял из восьми равносторонних и равных между собой треугольников, соединённых по четыре у каждой вершины.

Тетраэдр же был самым послушным и любимым ребёнком. Правильный четырехгранник очень напоминал маму. Но ему ещё не хватало опыта и он был ограничен четырьмя равносторонними треугольниками, являя собой правильную треугольную пирамиду.

Гексаэдр был самым добрым и приветливым среди братьев, каждый новый раз он встречал новых гостей с распростёртыми объятиями и не путал их. А всё потому, что был самым простым в общении. Он был кубом и состоял из шести равных квадратов.

А самой младшенькой была маленькая Призмочка, такая миленькая и симпатичненькая, что все хотели с ней познакомиться. Это был самый интересный ребёнок, отличающийся своим строением. Она представляла собой равные многоугольники в основании, а грани её были параллелограммами. Пока в основании были равные треугольники, но она мечтала стать сначала параллелепипедом, а потом звёздной призмой. У неё была такая возможность, так как характер её ещё только формировался.

Рассорились как-то дети между собой, кто из них самый красивый да умный, у кого больше граней да вершин. Стали хвалиться, пытались уколоть друг друга своими острыми углами, да так громко и шумно, что напугали маму с папой и разбудили дедушку.

Дедушка собрал всю семью в комнате, сделал серьёзный и строгий вид и сказал:

«Какой пустой спор! Совершенно неважно, кто из вас самый красивый и самый умный. Сама жизнь и каждый из вас очень многогранны и разнообразны. У каждого есть свои достоинства и недостатки. Я тоже не исключение. Но вместе мы дополняем друг друга и это позволяет нам быть крепкой семьёй. Поэтому прошу вас больше не ссориться, а наоборот помогать и поддерживать друг друга».

Дети прислушались к словам дедушки и поняли, что каждый из членов семьи по-своему важен, индивидуален и многогранен. Поэтому семья многогранников гордится своими способностями и продолжает передавать свои особенности из поколения в поколение.