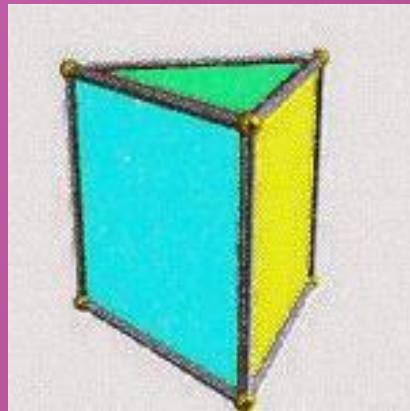


ПРИЗМОЧКА
ТРЕУГОША.



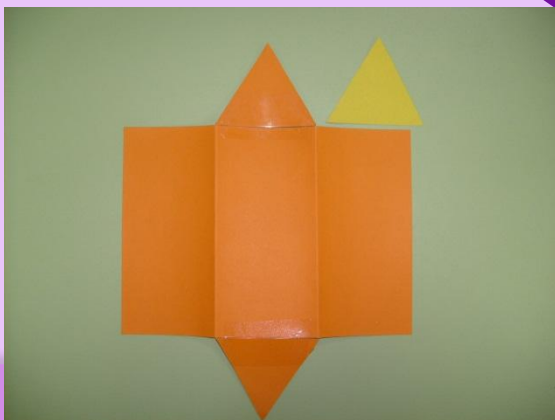
«Призмочка Треугоша»

Цели и задачи:

формировать представление о треугольной призме.
Учить проводить обследование.
Развивать пространственное воображение.
Воспитывать любовь к геометрии.

Гипотеза.

Если геометрическое тело в основании имеет треугольник, то это тело – треугольная призма.



Ход исследования:

Обследование геометрического тела:

поиск оснований, ребер; знакомство с вершинами оснований; нахождение на карточках с рисунками вершин оснований (отметить основания-красным цветом, ребра-зеленым); штрихование оснований призмы.

Опыты (исследование):

превращение плоской фигуры в объемную (по развертке); путем приложения треугольника проверить, равны или нет основания; отыскать с закрытыми глазами основания, ребра, вершины.

Выводы:

Треугольная призма имеет в основаниях треугольники, ребра и основания призмы равны между собой.