

# Сказка о четырёхугольниках.

*Руководитель  
проекта:*

*Шахметова Виктория.*

*Консультант  
проекта:*

*Чапанова Тамара.*

Основополагающий вопрос проекта:

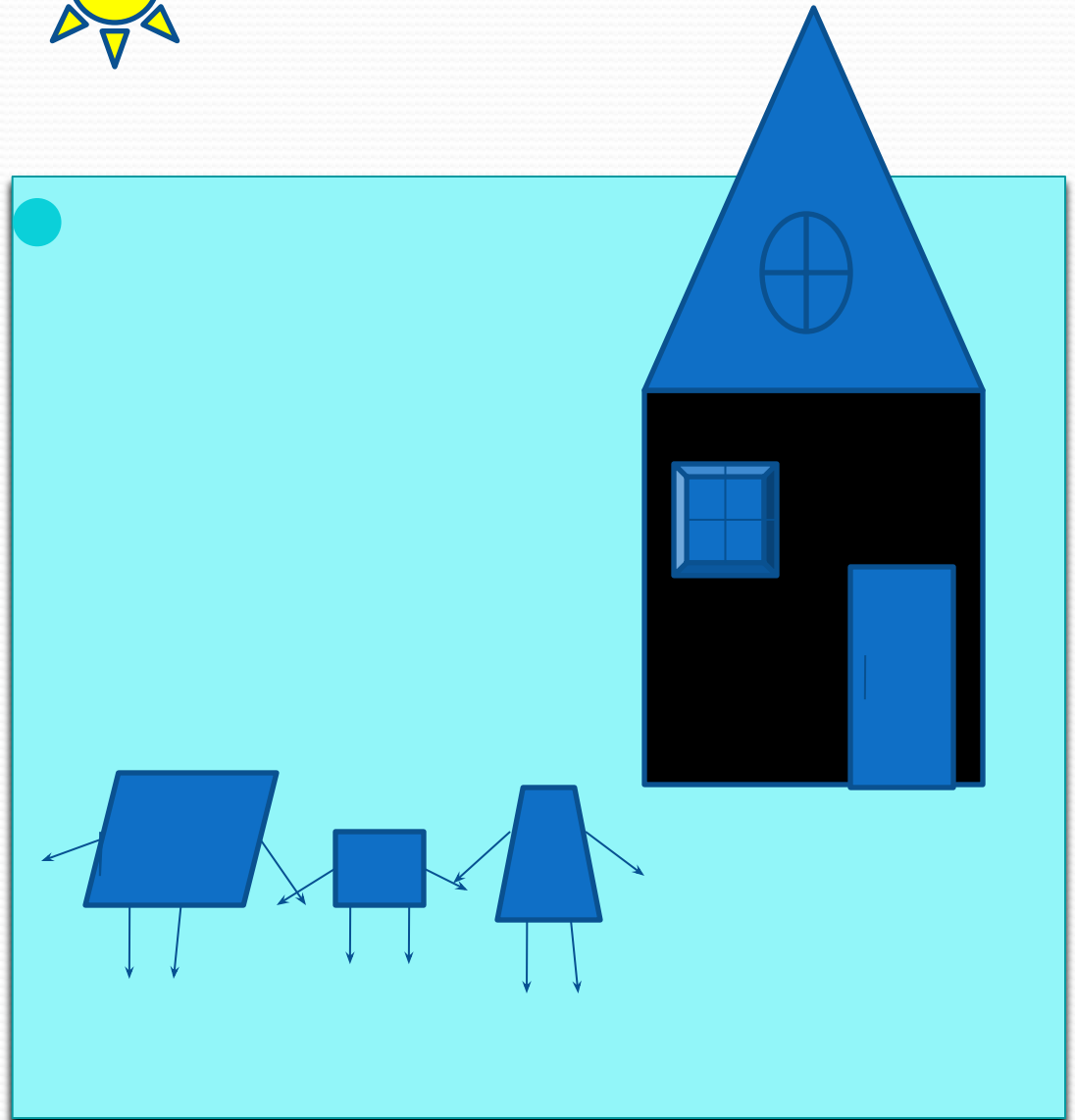
Из каких геометрических фигур состоят четырехугольники?

Гипотеза:

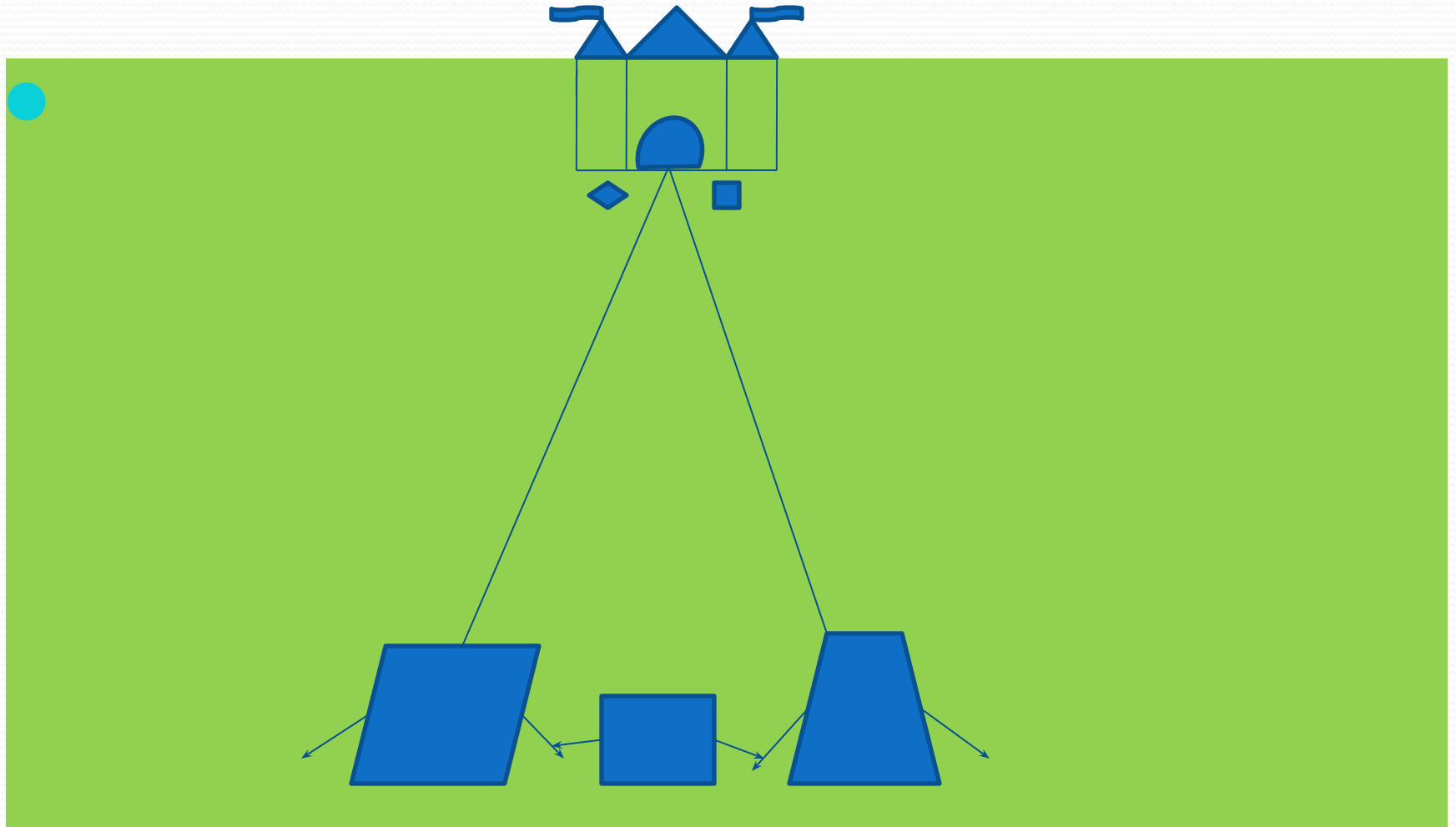
Предположим, что четырехугольники состоят из треугольников.



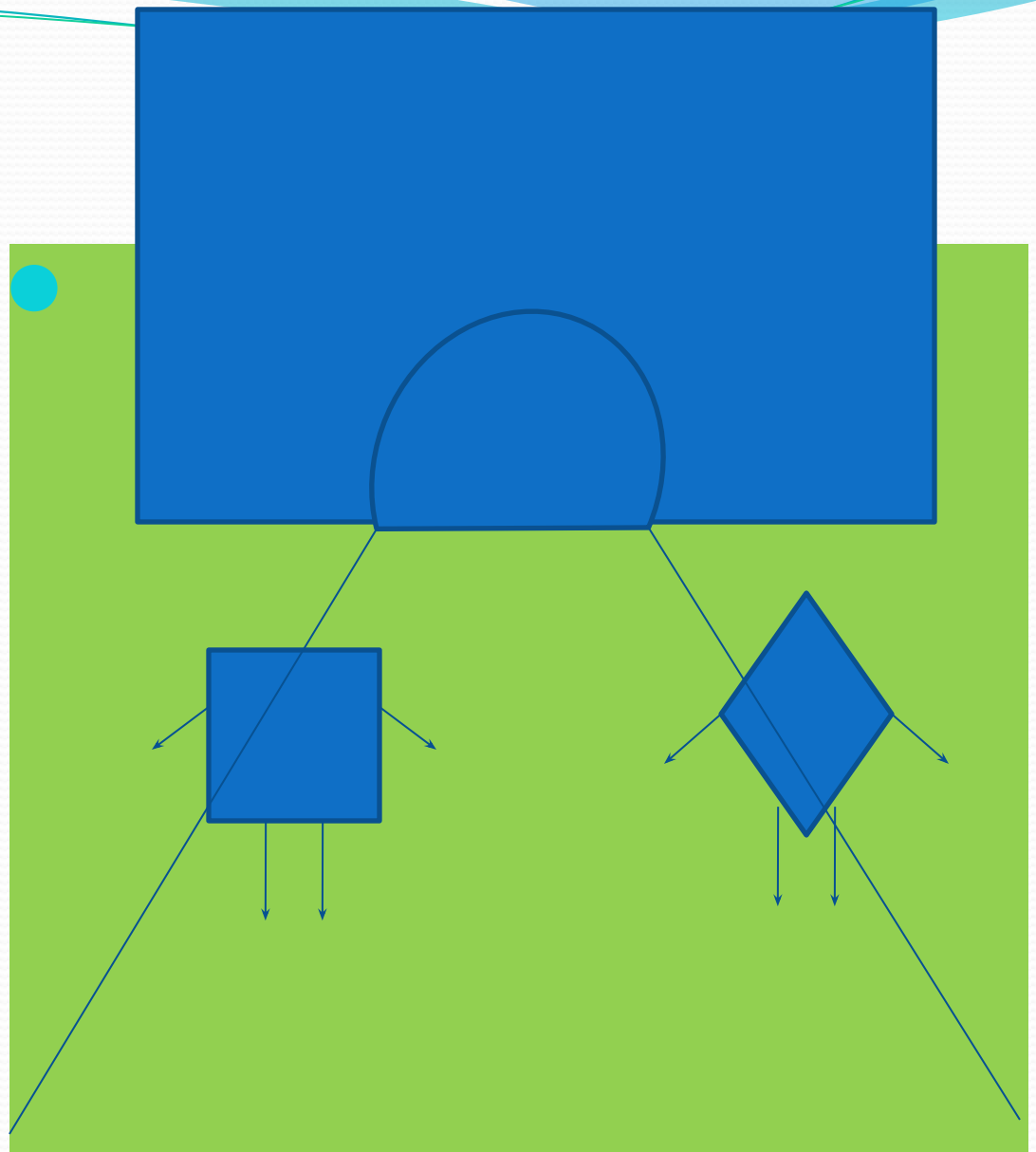
Жила-была  
семья  
Четырехугольни  
ков: папа –  
Параллелограм  
м ,мама -  
Трапеция и сын-  
Прямоугольник.



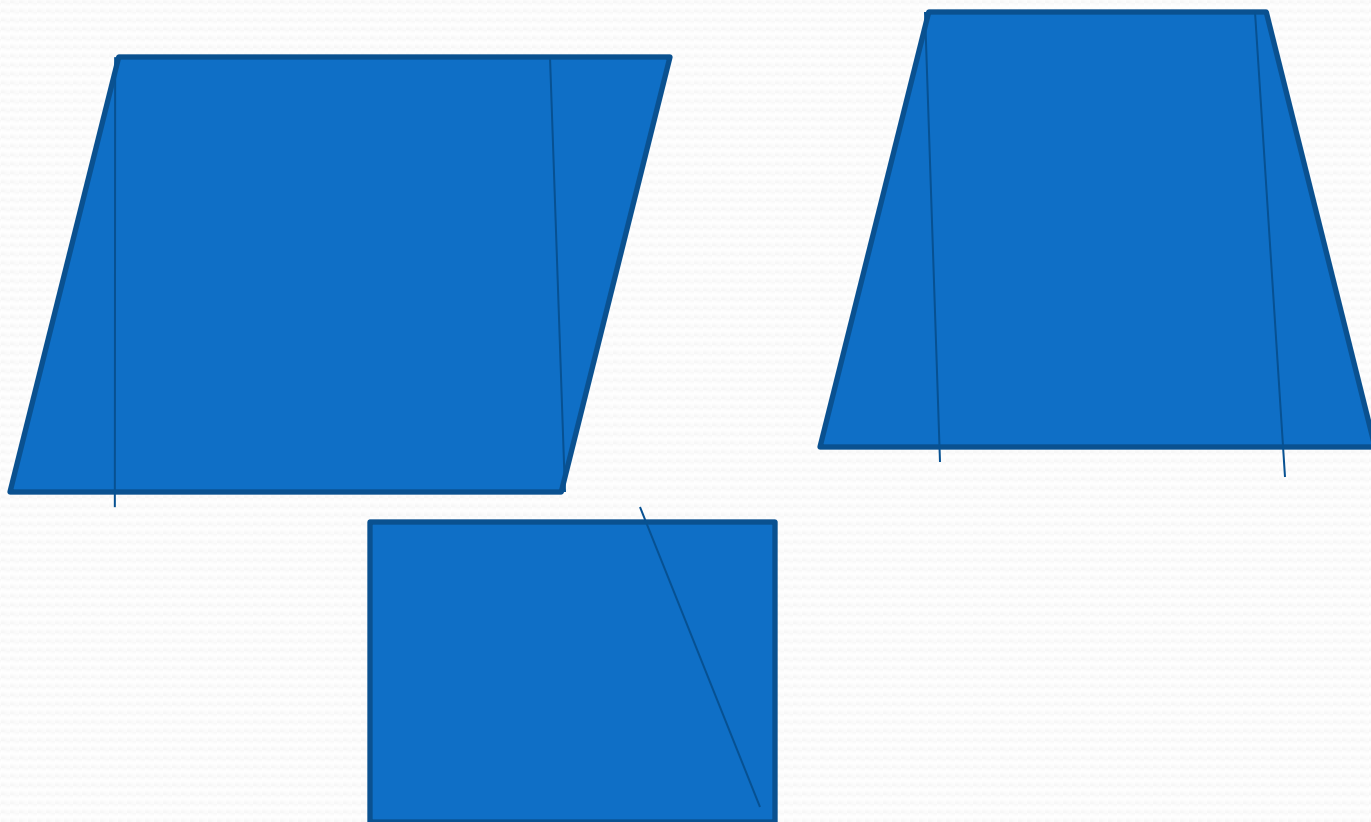
Однажды они собрались  
путешествовать по замку.



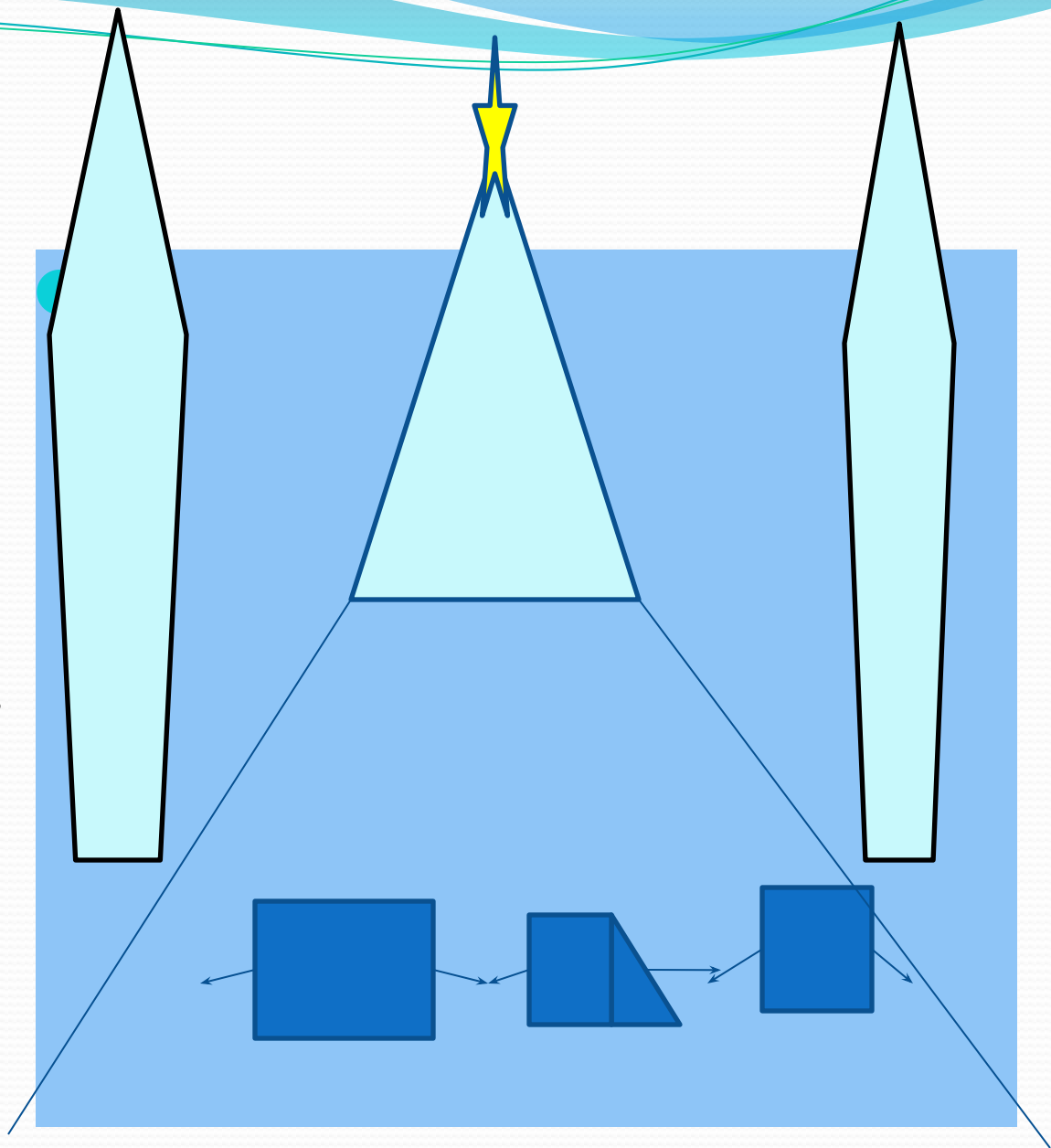
Идут они идут, дошли почти до замка и им встретились 2 четырехугольника : квадрат и ромб. « Мы вас не впустим в замок пока двое из вас не дадут нам 2 прямоугольных треугольника, а один-1 прямоугольный треугольник, так чтобы вы опять стали четырехугольниками, но другими.»-сказали ромб и квадрат. Семья Четырехугольников решили, что параллелограмм и трапеция отдадут по 2 треугольника и станут параллелограмм - прямоугольником, а трапеция - квадратом, прямоугольник отдаст-1треугольник и станет: прямоугольник - трапецией.



Тогда ромб и квадрат согласились и впустили их  
в замок.

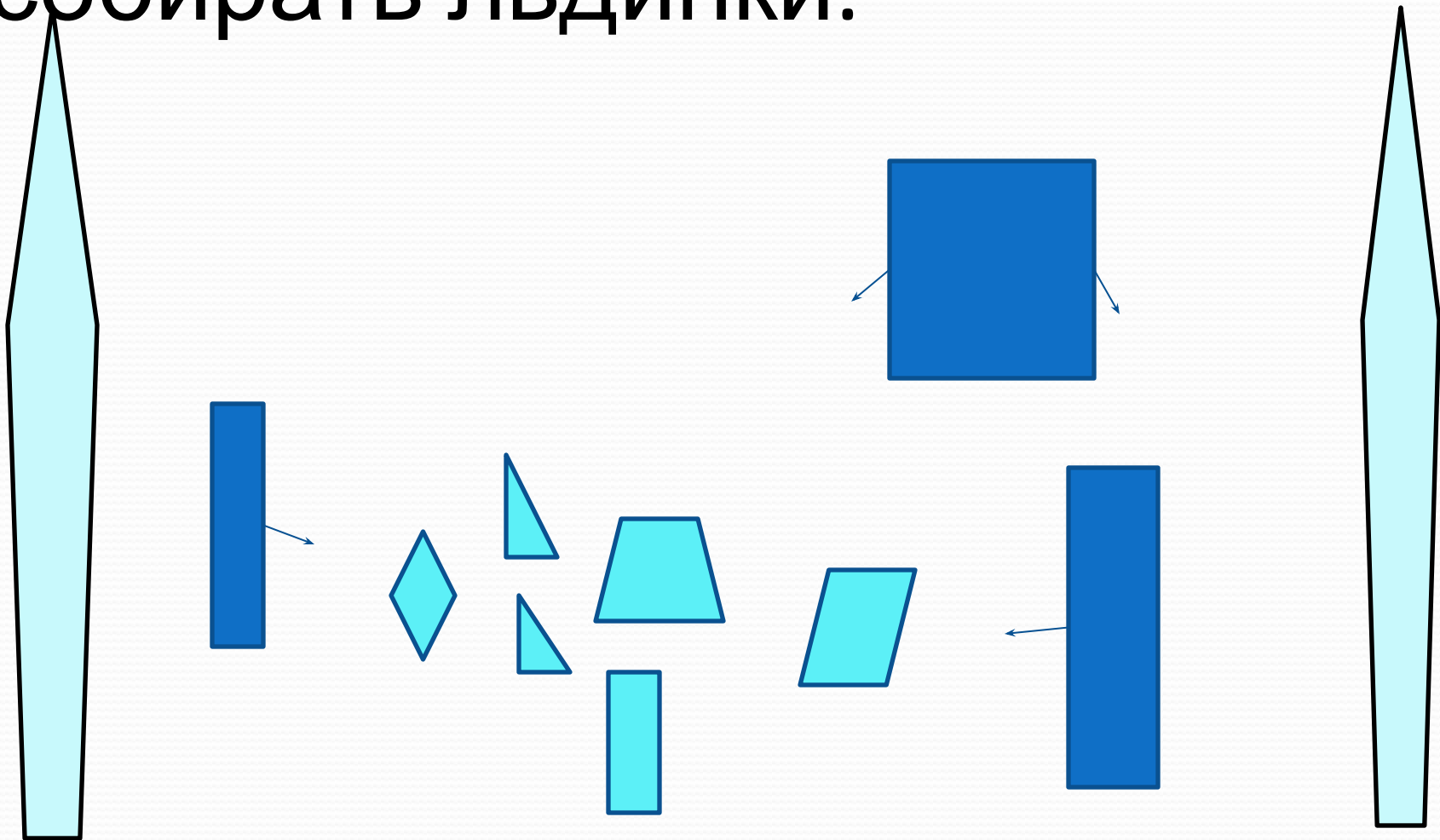


Вошли  
четырехугольники в  
замок. там было очень  
холодно. Увидели они  
сидящую на троне  
снежную королеву.  
Она им сказала: «Кто  
вы такие и что вы здесь  
забыли.» На что  
четырехугольники  
ответили: «Мы  
путешествуем по  
замку». «Я вас никуда  
не пропущу, пока вы не  
соберете все льдинки»

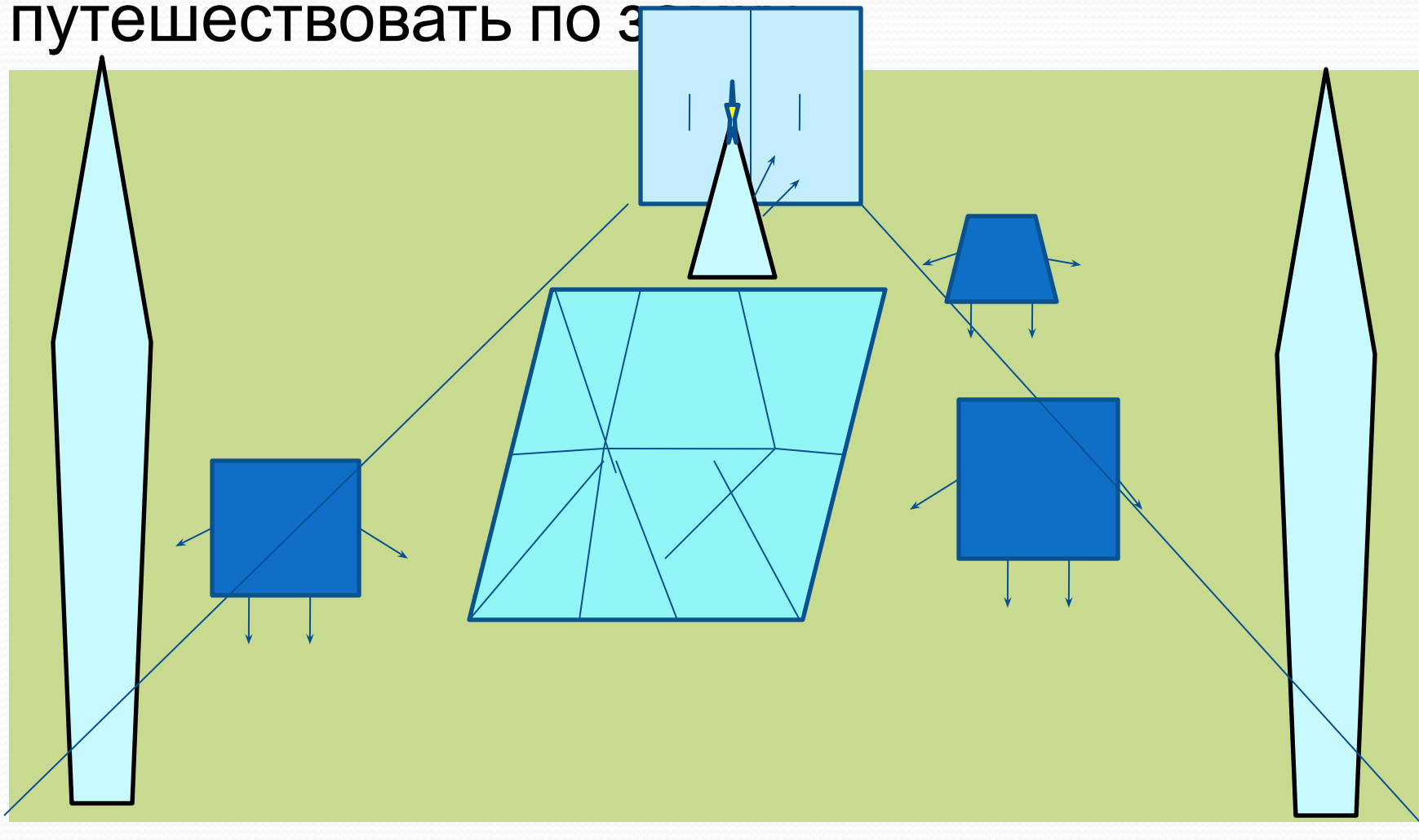




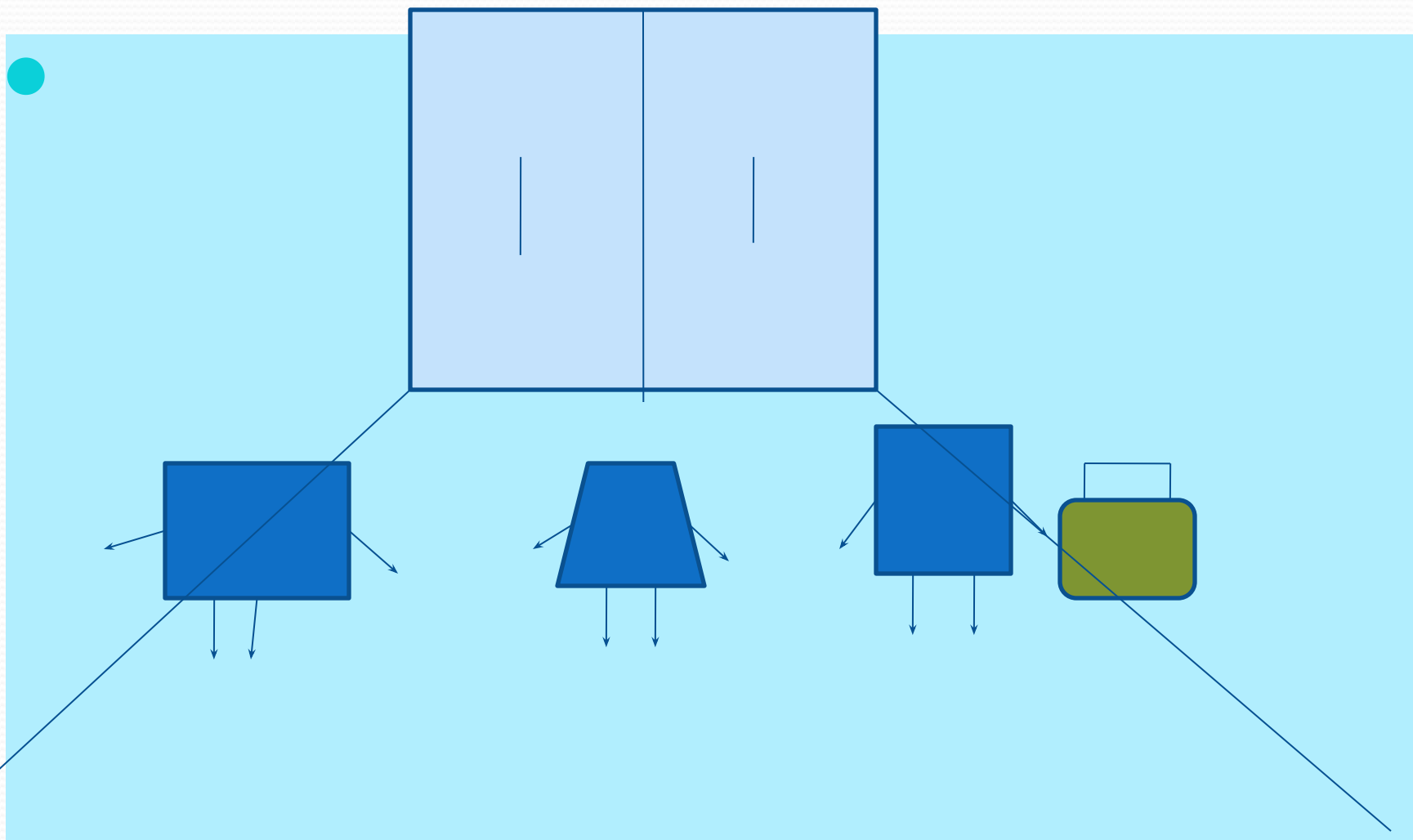
Тогда семья  
Четырехугольников стала  
собирать лединки.

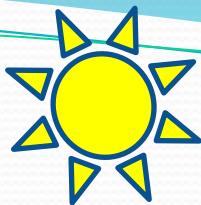


Четырехугольники собрали льдинки и  
Снежная королева разрешила им  
путешествовать по э

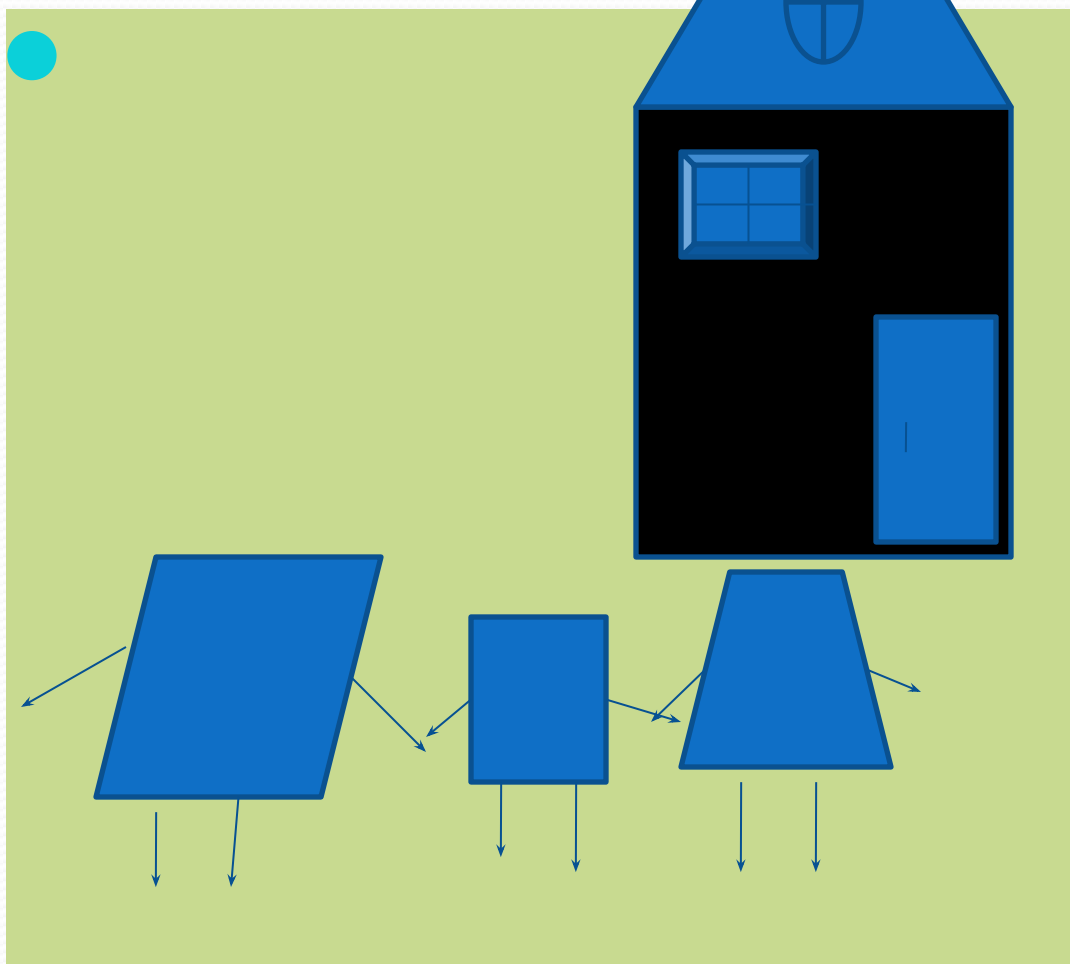


Но через месяц им захотелось вернуться домой. Они собрали вещи и хотели уже покинуть замок ,как вдруг услышали стон: «Помогите, помогите...».





Они пошли на голос и увидели открытую дверь. Когда они вошли в комнату они увидели там привязанную фею. Семья Четырехугольников помогла ей, за что она сделала их прежними. И они отправились счастливые домой.



# Вывод:

Мы выяснили, что четырехугольники состоят не только из треугольников, но и из всевозможных четырехугольников : ромба, квадрата, прямоугольника ,трапеции, параллелограмма.

**Вот и сказке  
конец, а кто  
слушал молодец!**