

Сказка о четырёхугольниках.

*Руководитель
проекта:*

Шахметова Виктория.

*Консультант
проекта:*

Чапанова Тамара.

Основополагающий вопрос проекта:

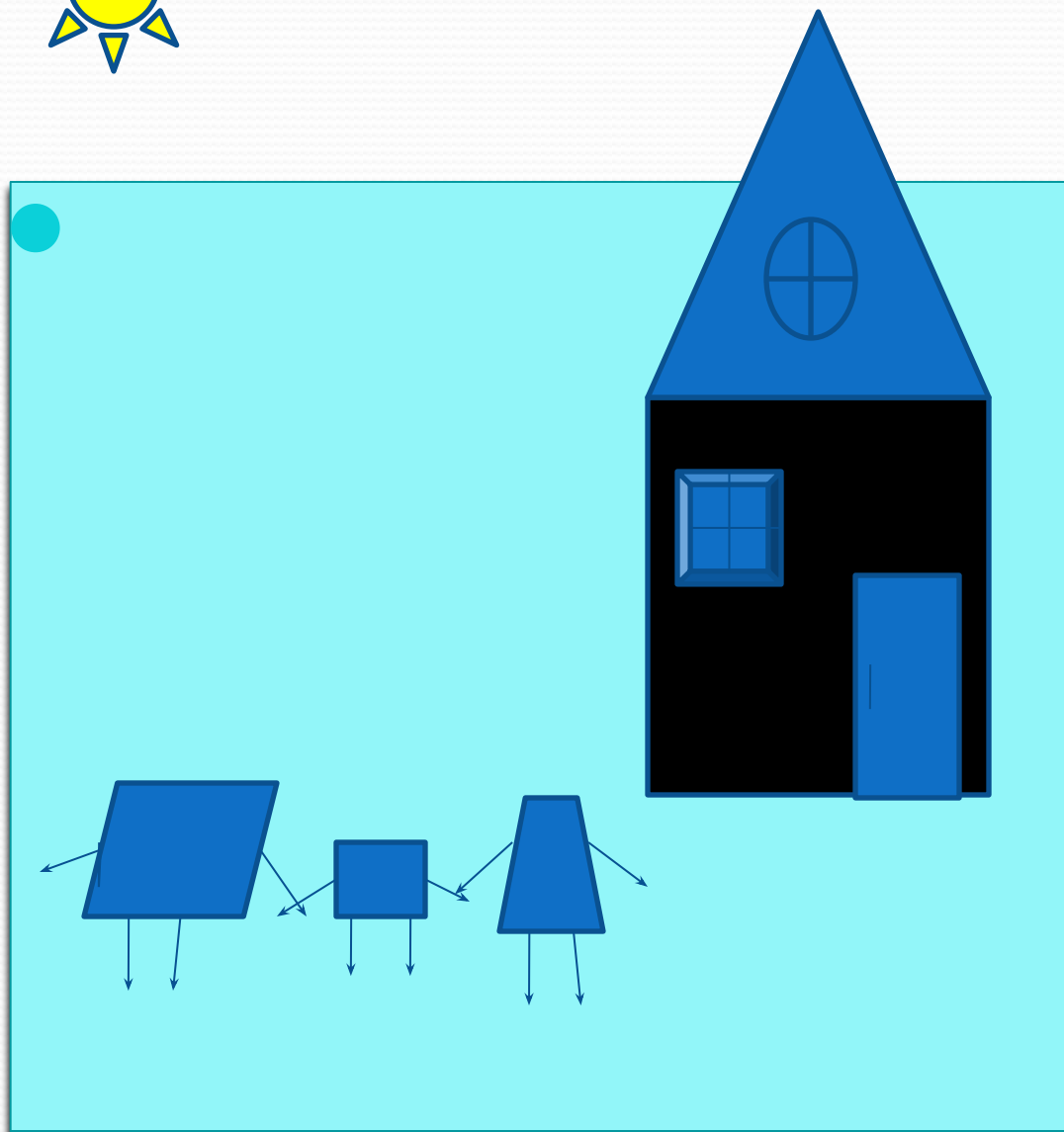
Из каких геометрических фигур состоят четырехугольники?

Гипотеза:

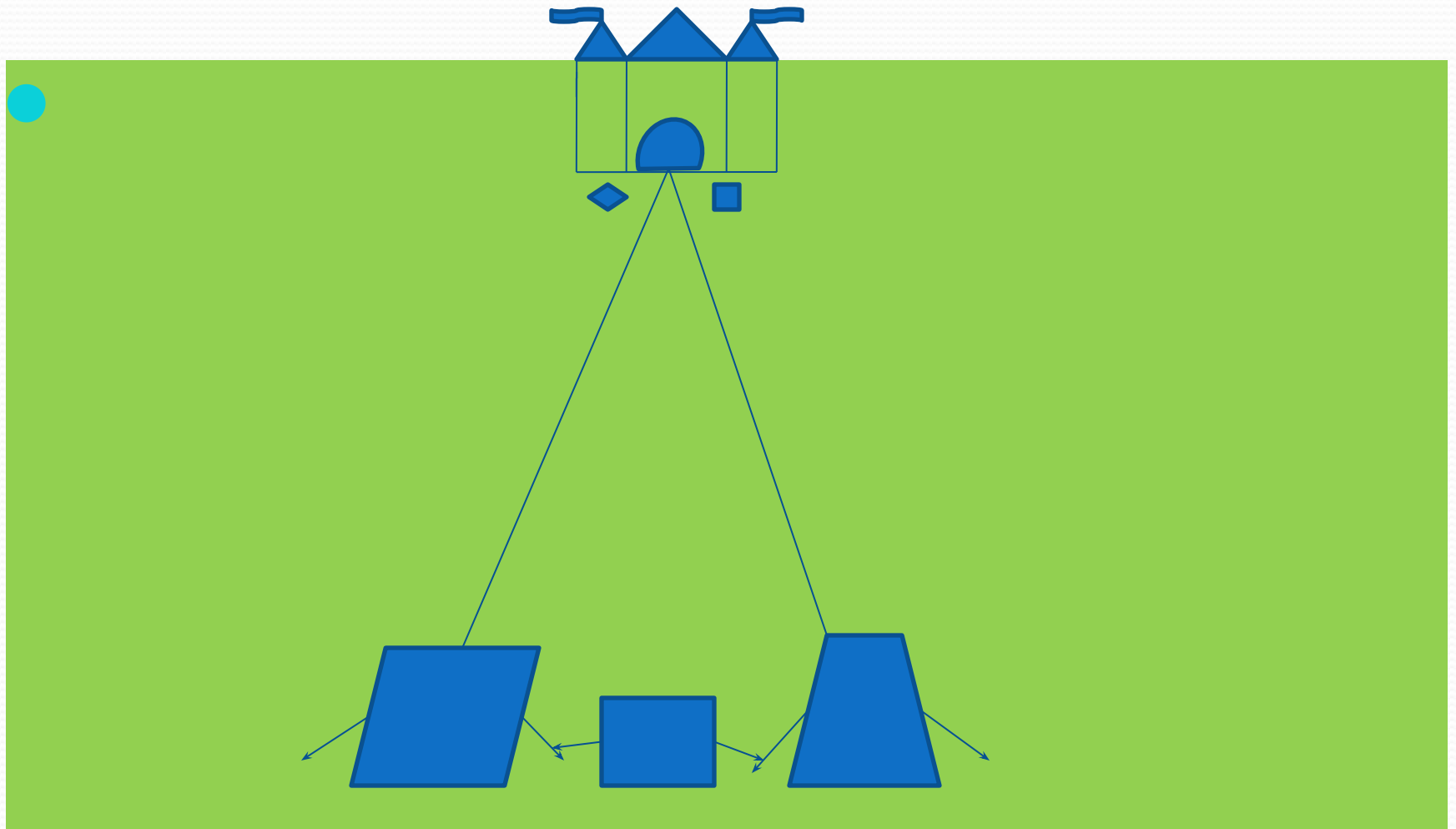
Предположим, что четырехугольники состоят из треугольников.



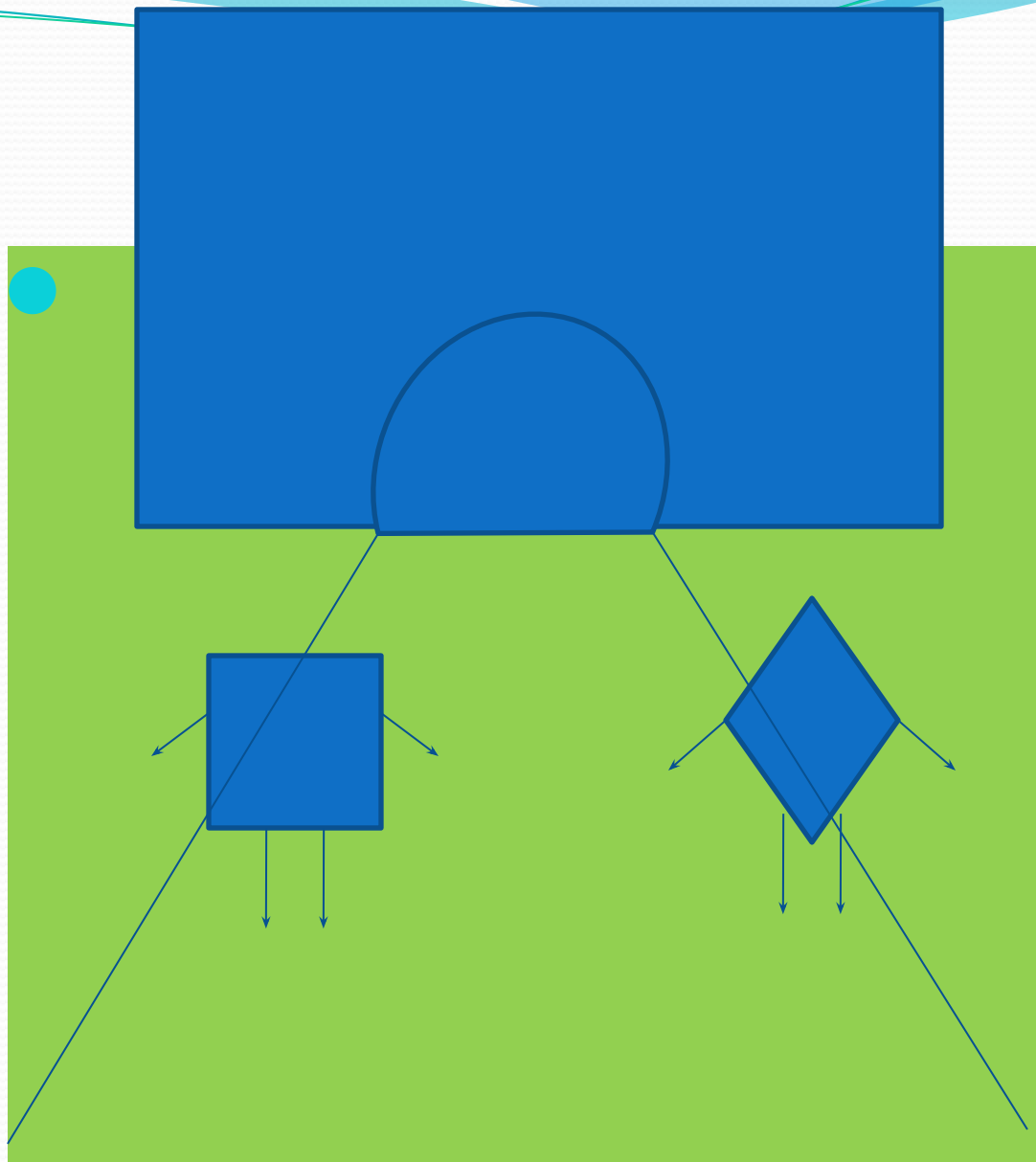
Жила-была
семья
Четырехугольни
ков: папа –
Параллелограм
м ,мама -
Трапеция и сын-
Прямоугольник.



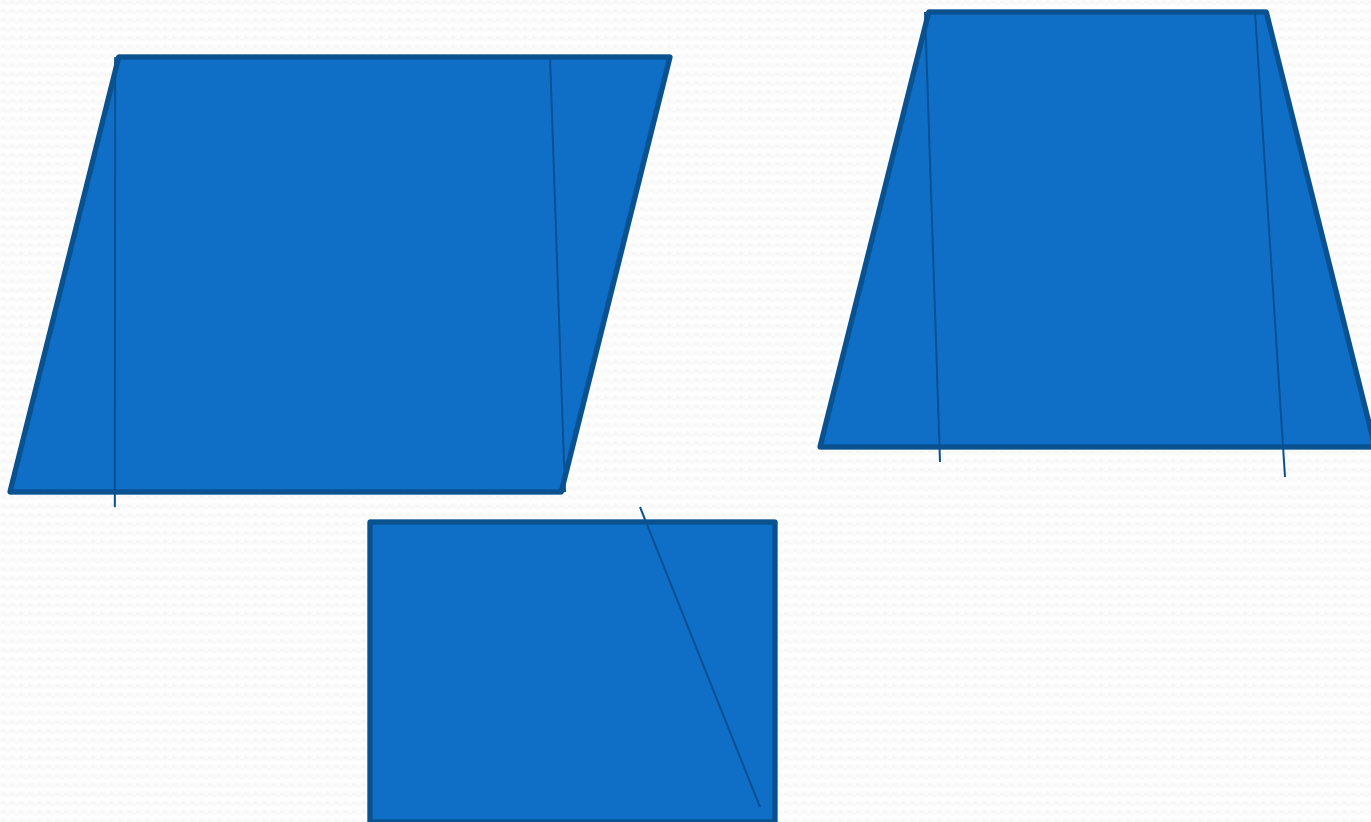
Однажды они собрались
путешествовать по замку.



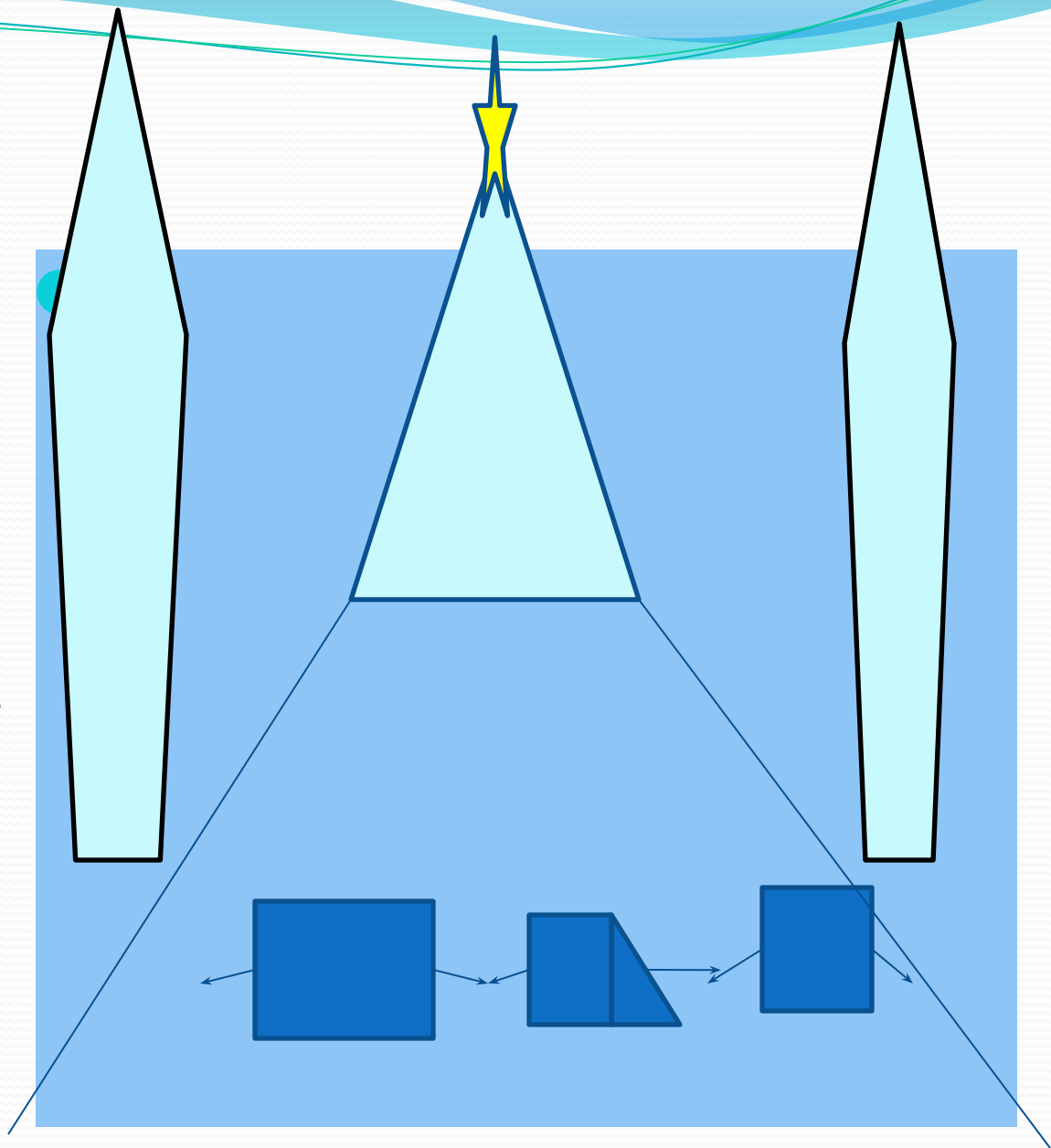
Идут они идут, дошли почти до замка и им встретились 2 четырехугольника : квадрат и ромб. « Мы вас не впустим в замок пока двое из вас не дадут нам 2 прямоугольных треугольника, а один-1 прямоугольный треугольник, так чтобы вы опять стали четырехугольниками, но другими.»-сказали ромб и квадрат. Семья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



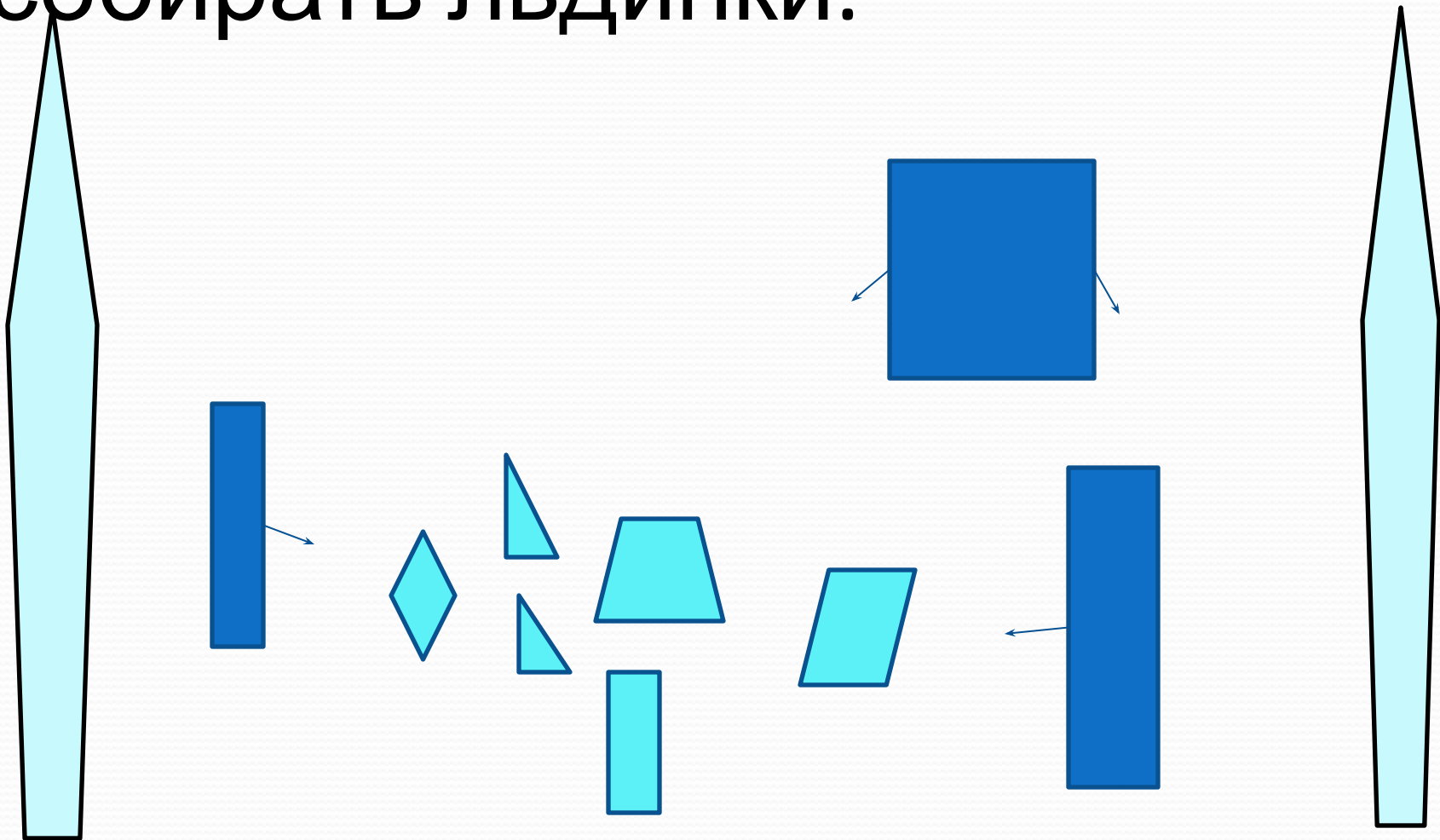
Тогда ромб и квадрат согласились и впустили их
в замок.



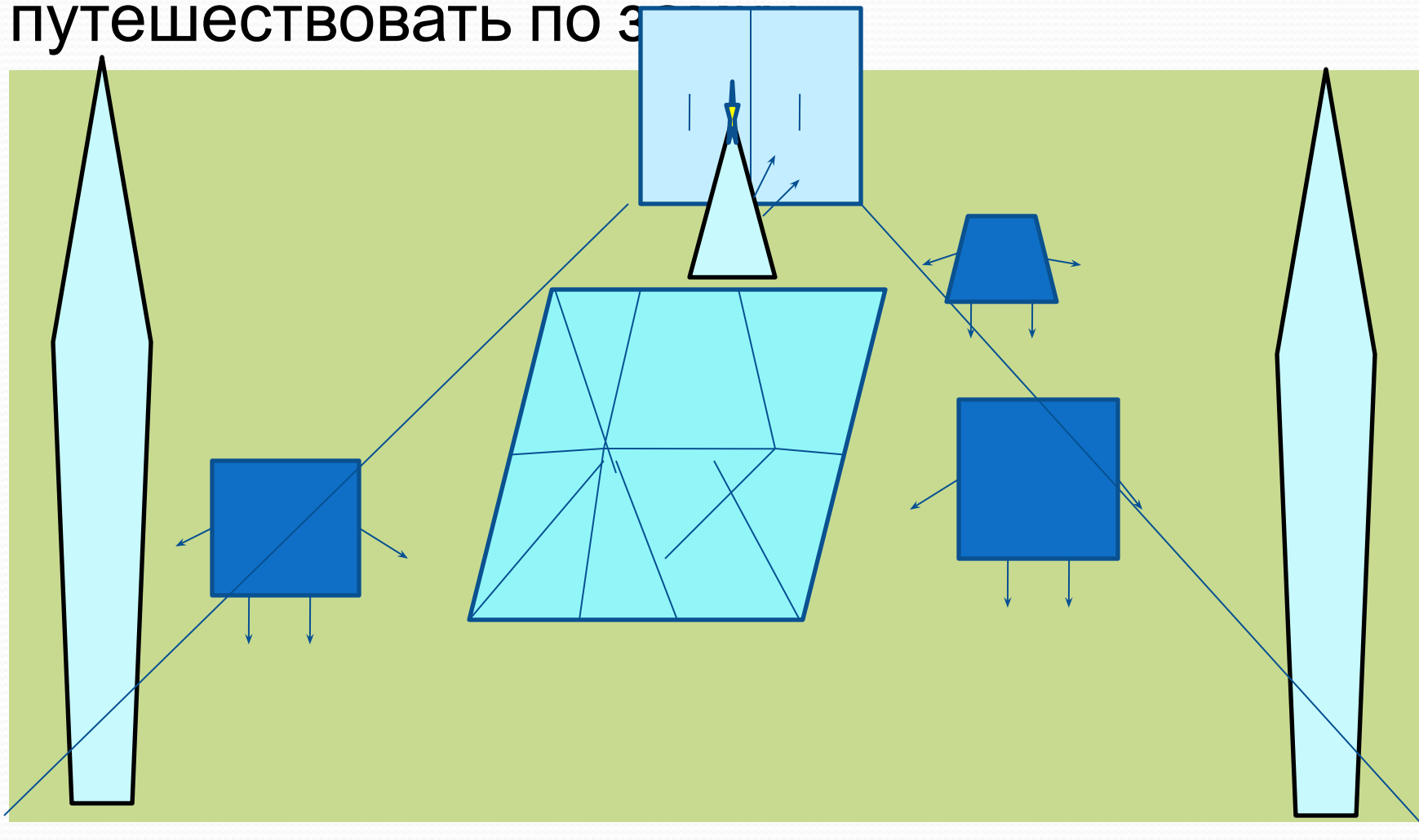
Вошли
четырехугольники в
замок. там было очень
холодно. Увидели они
сидящую на троне
снежную королеву.
Она им сказала: «Кто
вы такие и что вы здесь
забыли.» На что
четырехугольники
ответили: «Мы
путешествуем по
замку». «Я вас никуда
не пропущу, пока вы не
соберете все льдинки»



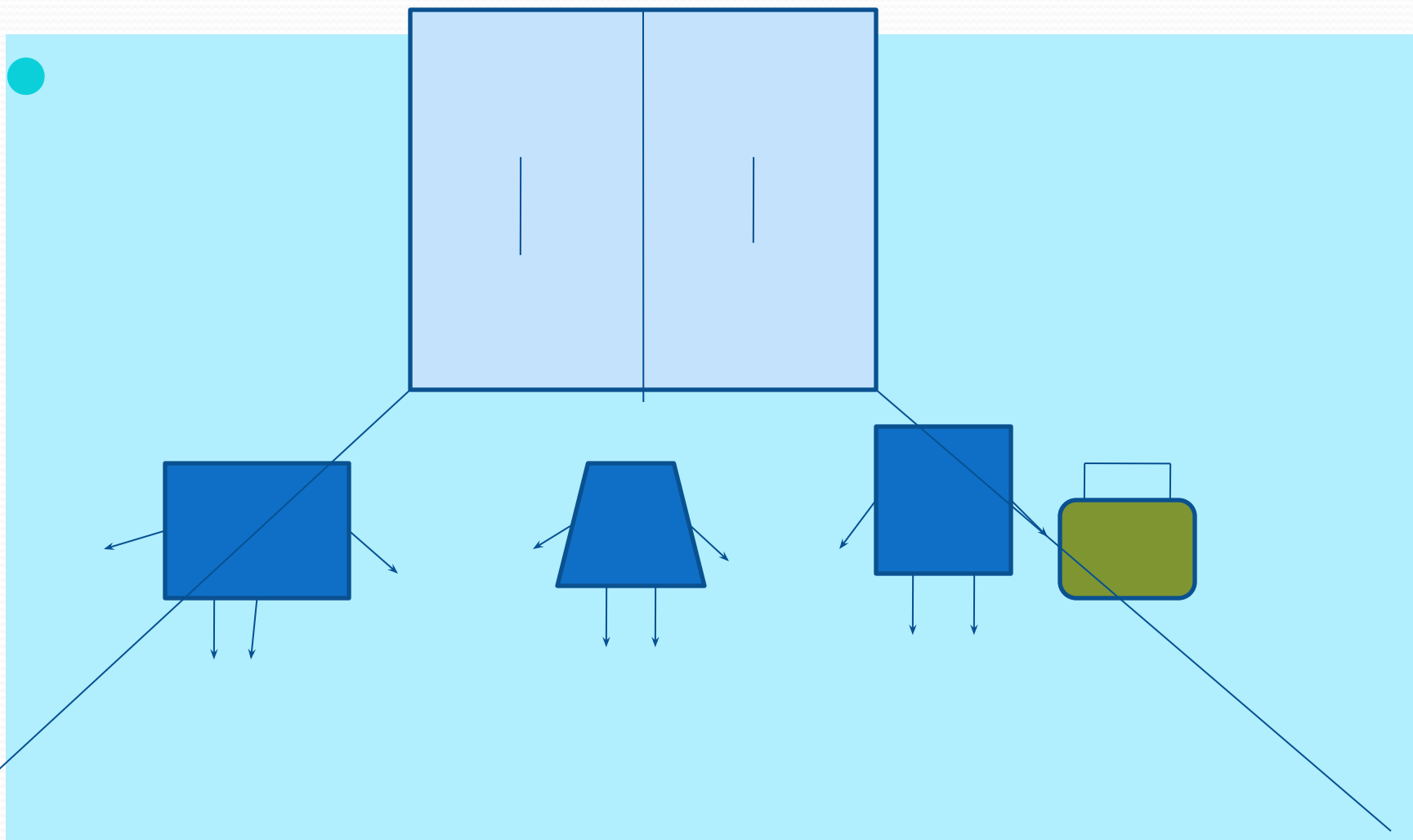
Тогда семья
Четырехугольников стала
собирать льдинки.

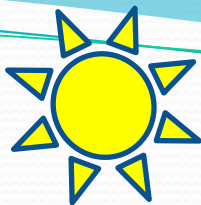


Четырехугольники собрали льдинки и
Снежная королева разрешила им
путешествовать по э

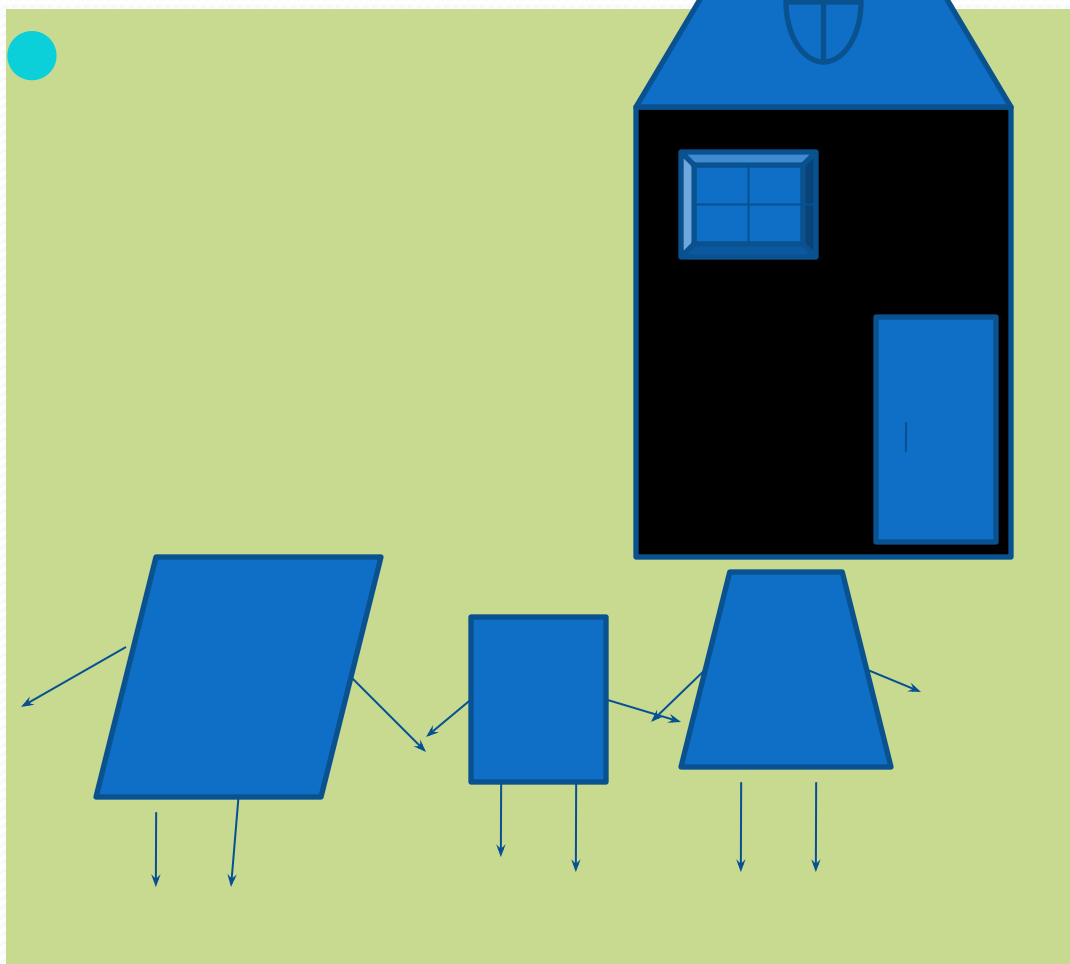


Но через месяц им захотелось вернуться домой. Они собрали вещи и хотели уже покинуть замок ,как вдруг услышали стон: «Помогите, помогите...».





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!**