



МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СКАЗКИ

Сочиняли воспитанники кружка «умники и умницы»

Руководитель кружка: Пигина Ирина Владимировна

Царица Математика

Математика наука-
Познавательная штука!
Всем другим наукам мать!
Её нужно уважать!

Навыки, терпение,
Требуют умения!
Проявляй старание,
И усвоишь знание!

Математика- царица
Заставляет всех учиться.
Если хочешь быть умней,
Подружиться нужно в ней!

Кокшарова Катя





Сказка о

прямоугольнике

В царстве-государстве геометрических фигур жил был прямоугольник. Он все время завидовал квадрату.

- Я такой неуклюжий! - жаловался он. - Если поднимусь во весь рост, становлюсь высоким и узким! А если лягу на бок, становлюсь низким и толстым. А ты всегда остаешься одинаковым, - сказал он, обращаясь Квадрату. - И стоя, и лежа, и сидя!

- Да уж! - с гордостью отвечал Квадрат. - У меня все стороны равны! И Квадрат переворачивался с боку на бок, но его рост и ширина при этом не изменялись.

А однажды случилось вот что. Один Человек заблудился в лесу. Он шел наугад и встретил Квадрат и Прямоугольник. Поскольку у Квадрата был очень важный вид, Человек обратился к нему: "Можно я заберусь на вас и посмотрю, где мой дом?" Квадрат согласился и подставил Человеку свои бока. Человек сначала забрался на одну его сторону, но ничего не увидел из-за деревьев. Потом он попросил Квадрат перевернуться, но и на этот раз ничего не увидел, поскольку все стороны Квадрата равны.

- Господин Квадрат! - взмолился Человек. - Помогите мне хотя бы через речку перебраться!

Квадрат подошел к речке и попытался дотянуться до другого берега, но... Плюх! - и упал в воду.

- Может быть, я смогу помочь вам? - скромно спросил Человека Прямоугольник. Он встал во весь рост, Человек забрался на него и оказался выше деревьев! Он увидел свой дом и узнал, куда идти. Тогда Прямоугольник лег на бок и стал мостом.

- А вы, оказывается, полезная фигура! - с удивлением сказал Квадрат Прямоугольнику.

- Ну, что вы! - скромно ответил Прямоугольник. - Просто мои стороны разной длины: две длинные и две короткие...





Рассказ о КВАДРАТЕ и КРУГЕ

Жил-был Квадрат. В его стране все было квадратным: дома, клумбы, часы. Даже блинчики, которые пекла его мама, были квадратными.

Все друзья и соседи были одинаковые. Однажды Квадрат спросил у своей мамы: "Почему мы никогда не ходим в соседний город?"

- "Там живут другие фигуры, они не такие, как мы!" - ответила мама.

Квадрату стало очень любопытно. Неужели есть другие фигуры? Решил он отправиться в путешествие. И вот, Квадрат вошел в соседний город. И вдруг, он увидел, как прямо на него несется что-то непонятное. Квадрат зажмурил глаза.

- "Привет, ты кто?" - вдруг услышал он. Он открыл глаза и увидел мальчика, у которого совсем не было углов.

- "Я квадрат. Я из соседнего города. А ты кто?"

- "А я - Круг".

- "Как ты можешь двигаться так быстро?"

- "Это я на велосипеде. Машина едет еще быстрее!"

- "А у нас нет ни машин, ни велосипедов".

- "Конечно, ведь квадратные колеса не могут крутиться".

Круг повел нового друга посмотреть город. Все было круглым: окна, двери, столы.

Мальчики подружился и стали ходить к друг другу в гости. Велосипед очень понравился жителям квадратной страны.

Однажды ребята задумались, а вдруг есть и другие фигуры. Они отпросились у своих мам и отправились в путешествие. Там они познакомились с овалами, ромбами, прямоугольниками и другими геометрическими фигурами. И потом, все города разных фигур стали дружить.



Оранжевый

ОВАЛ

Жил-был оранжевый овал. Как-то оранжевый овал решил обратиться к волшебнику.

-Тебе чего? Спросил волшебник.

-Я хочу стать синим квадратом.

-Прошу прощение, что?

-Я хочу стать синим квадратом. Но таким, чтобы нравиться ещё красному треугольнику и фиолетовому полукругу.

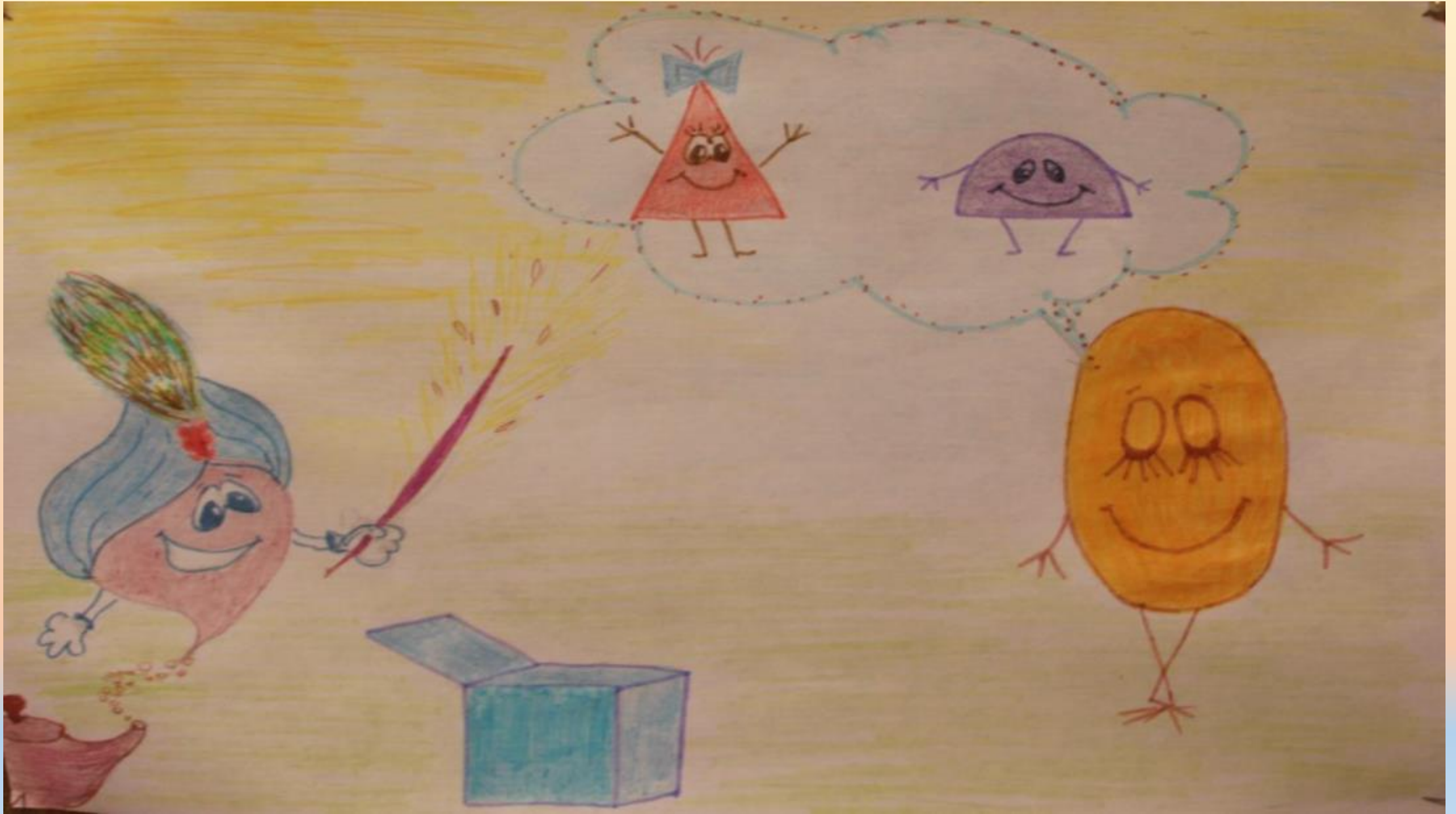
-Очень...неожиданно. Ээээ...Хмм...В общем, вот тебе коробка от телевизора. Покрась её в синий цвет. А со всем остальным-ты уж сам что-нибудь придумай, прояви фантазию, так сказать. Креативность нынче в моде.

-Что-то тут волшебством и не пахнет,- возмутился было оранжевый.

-Да я, честно сказать, не то, чтобы прям уж и волшебник. Скорее- фокусник. Вот и ты-давай, крутись, приспособляйся к этой жизни.

Взял оранжевый картонную коробку, покрасил её в синий цвет. Только две грани оставил неокрашенными. На одной нарисовал красный треугольник, чтобы не попадаться на «рога» вершин отца-треугольника. На другой нарисовал фиолетовый полукруг, чтобы и мама приняла его за «своего». Залез оранжевый в коробку, сделал изнутри прорези для глаз и стал наблюдать: нравится ли он теперь своим родным? Но сестра- овал только пальцем у виска покрутила, а родители и вовсе предпочли проигнорировать этот "закидон» мол, возрастное, само пройдёт.

-Как же так? - подумал оранжевый. Какой был - я им не нравился: Не нравлюсь и теперь. А я ведь из шкуры вон лезу, чтобы они меня любили. Точнее-наоборот, влез в чужую...да я вообще в коробку залез:



Сказка про

КРУГ

Давным-давно в одной удивительной стране под названием «Круг» жил-был маленький круг.

Круг, был очень любознательным, и все хотел абсолютно знать, и постоянно задавал много вопросов. И так надоел всем жителям страны, что когда видели маленького круга, убегали, прятались от него.

И решил тогда маленький Круг все узнать сам. Шел он, шел и вдруг навстречу ему идет фигура очень похожая на него.

- Ты кто?- спросил Круг.

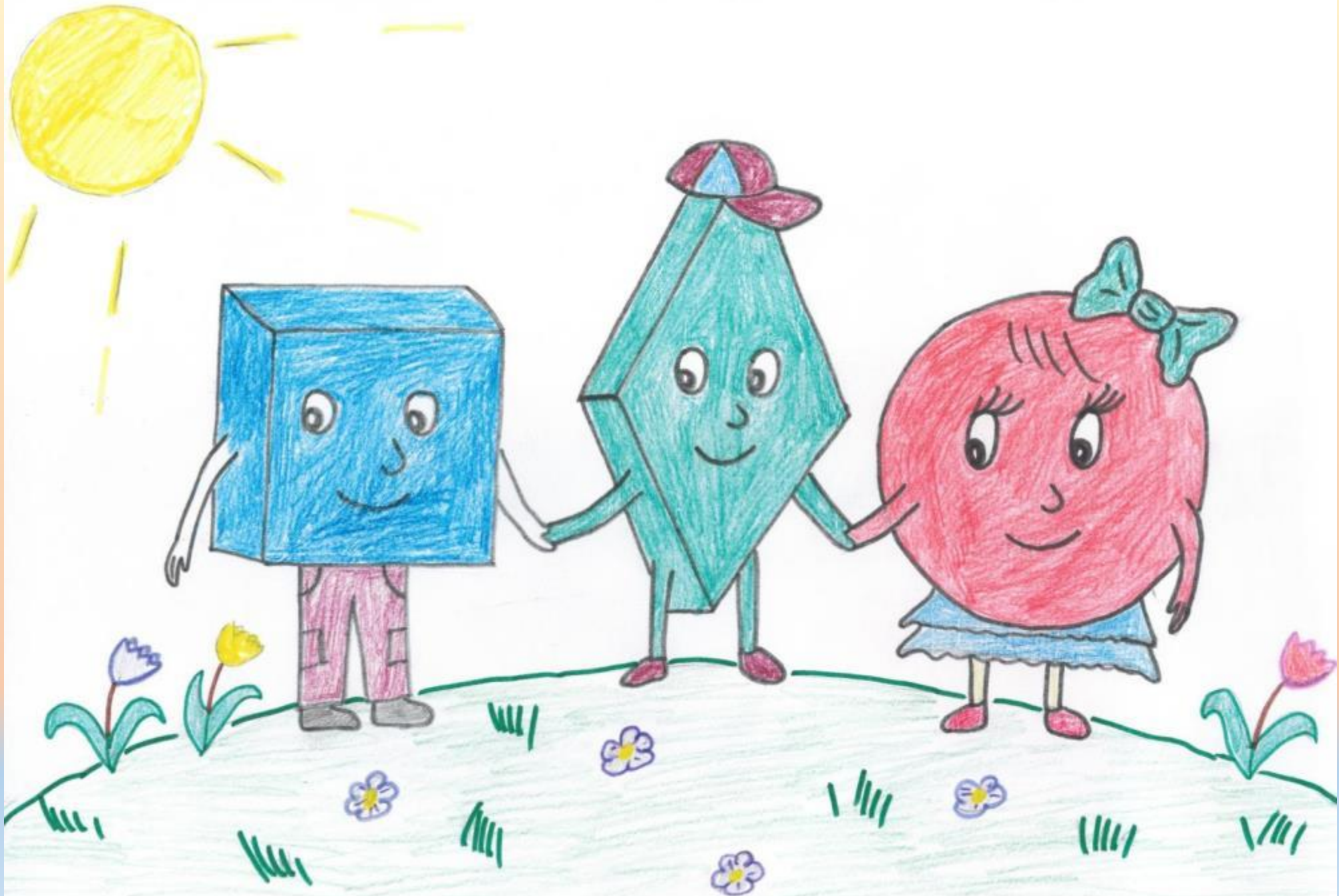
-Я овал, - ответила фигура.

-Ты откуда? - поинтересовался Круг.

- Я живу в стране «Овал» - ответил Овал. Пойдем в мою страну и я тебе все расскажу.

Круг очень обрадовался новому другу. Овал познакомил Круга с жителями своей страны. У Овала было много друзей и с других стран.

С тех пор Круг и Овал дружат, и ходят в гости к новым друзьям из других городов.



История

Ромба

В далёкой-далёкой стране жил был Ромб. Он был очень одинок, так как у него не было ни друзей, ни родных. Даже соседей не было, ведь он жил в этой стране один-одинёшенек. Так проходил день за днём. Но вот однажды Ромб подумал: «Пойду-ка я поброжу по свету. А вдруг где-то в далёких землях я смогу обрести семью и друзей?!»

Собрав вещи в дорогу, Ромб отправился в путь. Долгой была его дорога. Но вот в один из дней увидел он город, услышал голоса и смех. Ромб сначала очень обрадовался, но потом ему стало страшно. Он думал: «А если они не захотят со мной дружить и прогонят меня?»

Но Ромб пересилил свой страх и отправился в этот загадочный город. Войдя, Ромб увидел очень много разных фигур: здесь были и Круги, и Квадраты, и Прямоугольники, и Ромбы, такие же как он сам. Улыбнувшись, он вежливо со всеми поздоровался, а они поздоровались с ним в ответ.

В скором времени Ромб обрёл в этом городе настоящую семью и истинных друзей. Однажды, отважившись отправиться в дальний путь, Ромб обрёл всё то, о чём он так долго мечтал.



РАССКАЗ О КВАДРАТЕ И КРУГЕ.



ЖИЛ-БЫЛ КВАДРАТ



В его стране все было квадратным. Даже блинчики которые пекал его мама.



Все было одинаковым. Однажды Квадрат спросил у своей мамы: "Почему мы никогда не ходим в соседний город?"



Там живут другие фигуры. Они не такие как мы.
Неужели есть другие фигуры?
Квадрату стало интересно. Неужели есть другие фигуры? Решил он отправиться в путешествие.



Вот квадрат вдруг он увидел что едет в соседний город.



Привет Ты кто?
Когда квадрат открыл глаза то увидел мальчика у которого сосед не было узора.



Я-квадрат, из соседнего города. А ты кто? и как ты так быстро двигаешься?



А я круг. Катаюсь на велосипеде. Но машина может еще быстрее.



А у нас нет ни машин, ни велосипедов.
Конечно ведь квадратные колеса не могут крутиться.



Круг решил пойти и взглянуть на этот город.



Навстречу им жители квадратной страны велосипед очень понравились.
Они задрожали, а есть ли еще фигуры? и решили отправиться.



В путешествии



Потом, без города разных фигур стали дружить.