

Город геометрических фигур

В одном городе, который назывался "Город геометрических фигур", было много разных улиц. Одна улица называлась *Квадратная*, другая называлась *Треугольная*, третья - круглая. Четвертая улица - *Прямоугольная*. Как вы думаете, как называются эти улицы? Да, эта улица Треугольная, почему? Эта улица Квадратная, почему? И т.д.

И на каждой улице жили человечки. Они никогда не путали своих улиц, потому что дома на улицах были какими? Никак не перепутаешь. Город был красивый! Одно только заставляло жителей города грустить, в нем не было зелени: деревьев, цветов. Дело в том, что в этом городе жил злой волшебник. Он спрятал от людей воду и никому не говорил, где она и как ее найти.

И вот однажды в этот город приехал в гости к своей бабушке один мальчик Петя. Мама дала ему письмо, где все-все нарисовала, как найти бабушку. Письмо было вот каким. (Стрелочкой показано на плане, как, идти). Как вы думаете, найдет мальчик дом бабушки по письму? Давайте посмотрим. Как мальчик должен идти от вокзала. (*Прямо*). А когда поворачивать? После того, как он пройдет несколько (*9*) *круглых* домов. Потом он должен повернуть *налево* и прийти в дом № 4. По какой стороне улицы? Он - по *правой* стороне, а дом должен быть *прямоугольный*.

И вот мальчик отправился искать дом своей бабушки. Но он очень невнимательно слушал маму и прочел письмо тоже невнимательно, поэтому он свернул вот здесь. (После *четвертого* *круглого* дома). Почему же он перепутал? Верно, он не посчитал, сколько нужно *круглых* домов пройти. Он не посчитал, сколько он домов прошел. Перепутал *квадратные* дома и *прямоугольные*. А как отличить *квадрат* от *прямоугольника*! (По сторонам: у *квадрата* все стороны равны, а у *прямоугольника* по две стороны равны. Измерить). Вот он свернул и зашел в дом №4 по *правой* стороне *Квадратной* улицы. В этом доме жил злой волшебник. Увидел мальчик, что он ошибся, перепутал. Да уже поздно было. А злому Волшебнику не хочется мальчика отпускать. Он обрадовался, что к нему такой путаник попался. «Он, думает злой волшебник, - обязательно все перепутает, испортит и всем навредит, всем человечкам города будет плохо». Так злой волшебник радовался!

«Ну-ка, я сейчас этого мальчика-путаника испытаю, хорошо ли он путает», - думает злой волшебник. И говорит мальчику: «В нашем городе нет ни одного дерева. Это потому, что люди потеряли колодец. Я знаю, где находится один. Он стоит на Треугольной улице, на той стороне, где 9 домов-треугольников. И находится этот колодец возле *восьмого* *треугольного* дома».

Волшебник-то сказал мальчику правду. Он думал, что мальчик все равно все перепутает и не сможет найти. Давайте попробуем вместе с мальчиком найти колодец.

Ищем сначала улицу *Треугольную*, затем считаем сколько домов с каждой стороны, выбираем сторону, потом ищем *восьмой* дом.

«Вот где колодец», - воскликнул мальчик. И сразу же появилась вода. Задрожал волшебник и исчез. Он боялся воды. А в городе сразу же появилось много деревьев, цветов. Все стали радоваться. Мальчик увидел свою бабушку, и они вместе пошли домой. (Показать, где дом бабушки).