



Путешествие в город треугольников

Приключения точки



Составила Захарова С.З., г. Каменск-Уральский, 7 школа

Ты почему нас дальше не пускаешь? -
удивилась точка.

-Потому,- ответил стражник,- что отсюда
начинается дорога в наш город- город
Треугольников. Мы пускаем только тех,
кто уже узнал что-нибудь про геометрию
и хочет узнать ещё больше.

-Так пусти меня! Я много знаю!

-Что же ты знаешь?

- Прямую, отрезок, луч, угол!

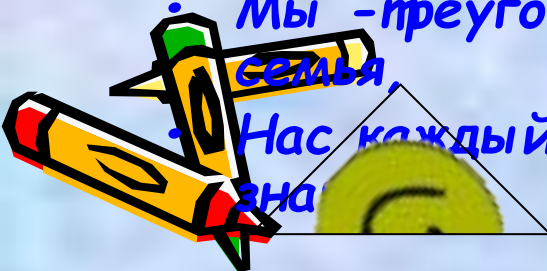
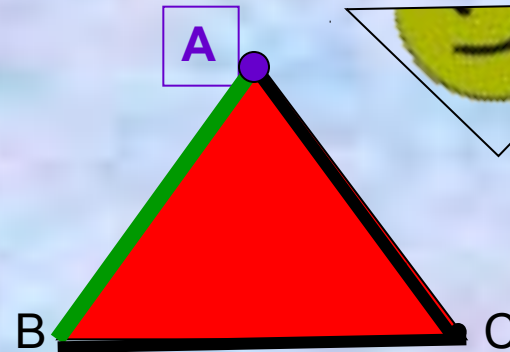
-Ну, разве это много! Знаешь ли ты,
например про треугольник?...

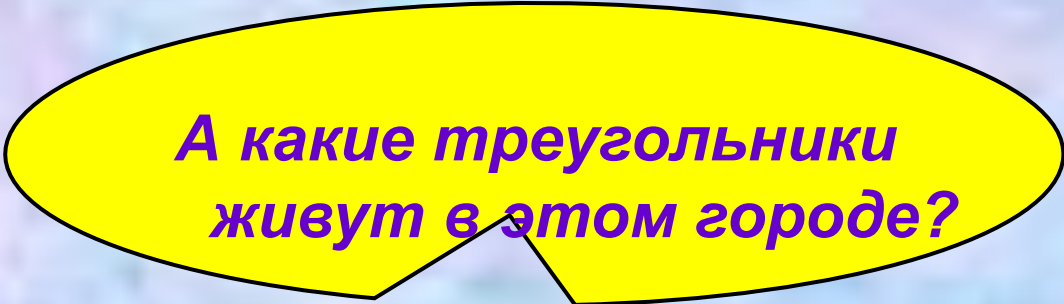
(отрывок из
сказки...)



Я-треугольник! Вот какой!

- Ты на меня, ты на него,
- На всех нас посмотри.
- У нас всего, у нас всего,
- У нас всего по три.
- Три стороны и три угла
- И столько же вершин.
- И прижды трудные дела
- Мы прижды совершим.
- Все в нашем городе-
друзья,
- Дружнее не сыскать.
- Мы -треугольников
семья,
- Нас каждый должен
знать





*А какие треугольники
живут в этом городе?*



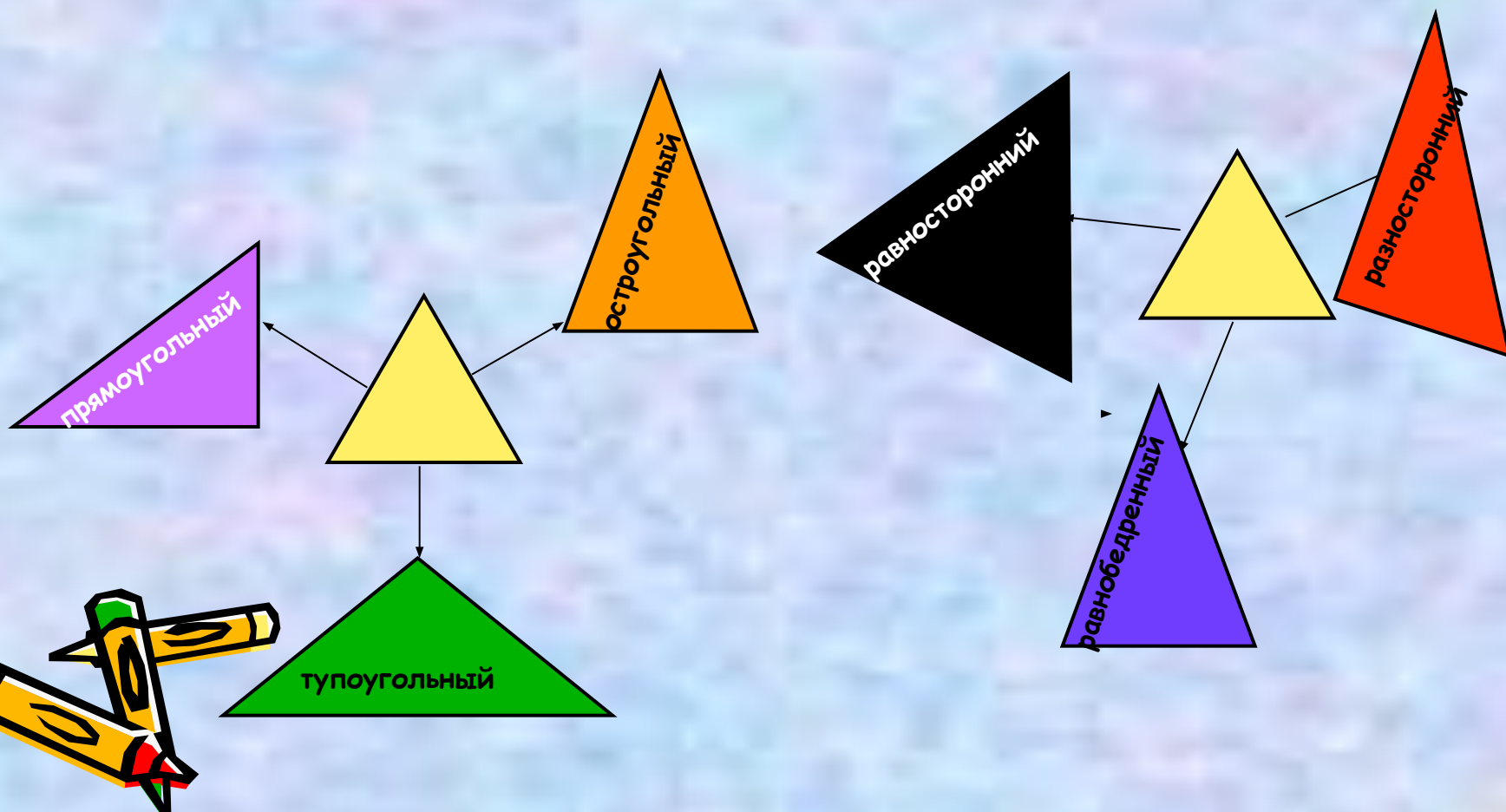
*Узнает очень просто
Меня любой дошкольник:
Я – тупо-, прямо-, остро-
Угольный треугольник!*



*Какие ещё бывают
треугольники?*



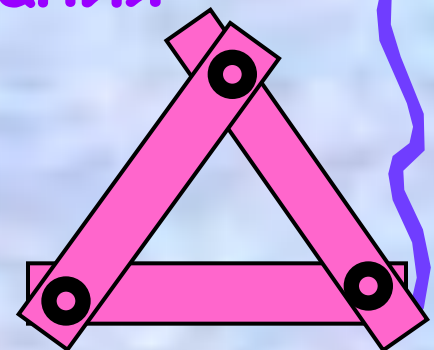
Мы бываем разные!
Различаемся по:



Жесткость треугольника



- Треугольник – фигура жёсткая.
- Если мы возьмём три металлические или деревянные планки, закрепим их концы (заклёпками или гвоздями) так, чтобы получился контур треугольника, то увидим, что нам не удастся изменить форму полученного треугольника.
- Рассмотрим примеры использования жёсткости треугольников:





Электролизный цех
УАЗа. г. Каменск-
Уральский





Железнодорожный мост
через реку Исеть.
г. Каменск-Уральский



Стройка в
микрорайоне
«Южный».
г. Каменск-Уральский



Мост через р. Сена в Париже



В аквапарке «Лимпопо»



В аквапарке «Лимпопо»



На этом приключения точки не
заканчиваются...

