

«Познавательное развитие»
«Путешествие маленькой Почки»



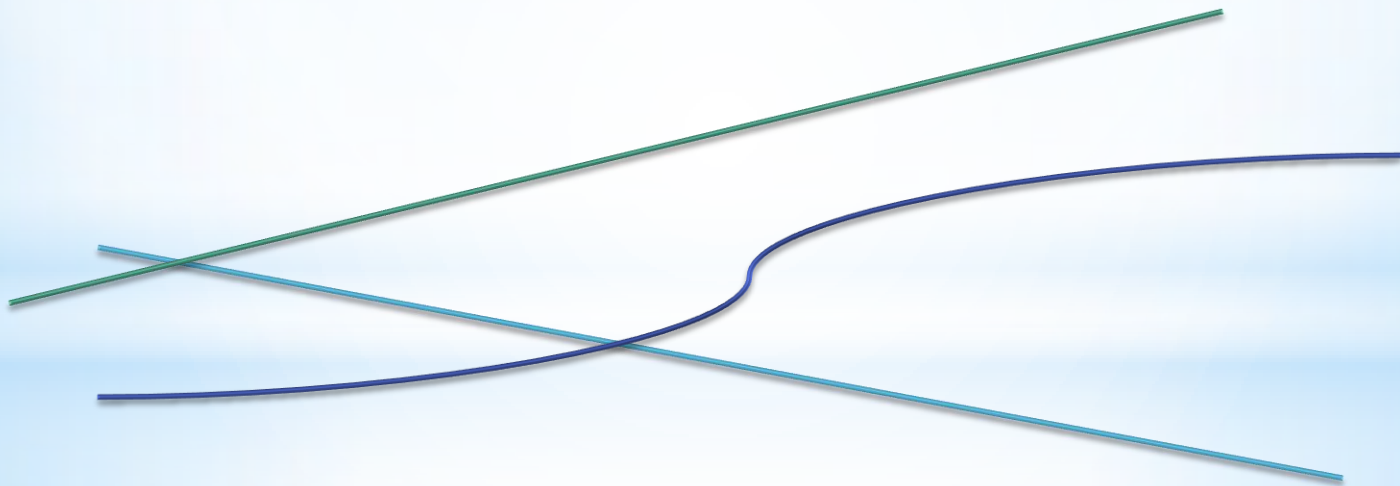
Автор: Исламова Ю.Р.



**Жила - была в стране Геометрии
маленькая Точка. Она хотела всё знать.
Увидит незнакомую линию и непременно
спросит: «Как эта линия называется?**

Длинная она или короткая?»

**Подумала однажды Точка: «Как же я
смогу всё узнать, если всегда буду жить на
одном месте? Отправлюсь-ка я
путешествовать!»**



**Точка вышла на прямую и пошла по этой прямой. Шла-шла, устала.
Остановилась и говорит: «Долго ли я ещё буду идти? Скоро ли конец
прямой?»**

Что ты ответишь точке?

**Без конца и без края
Линия прямая!
Хоть сто лет по ней иди-
Не найдёшь конца пути!**



Опечалилась Точка:

«Как же быть? Что же, мне так и придётся идти, идти без конца?»

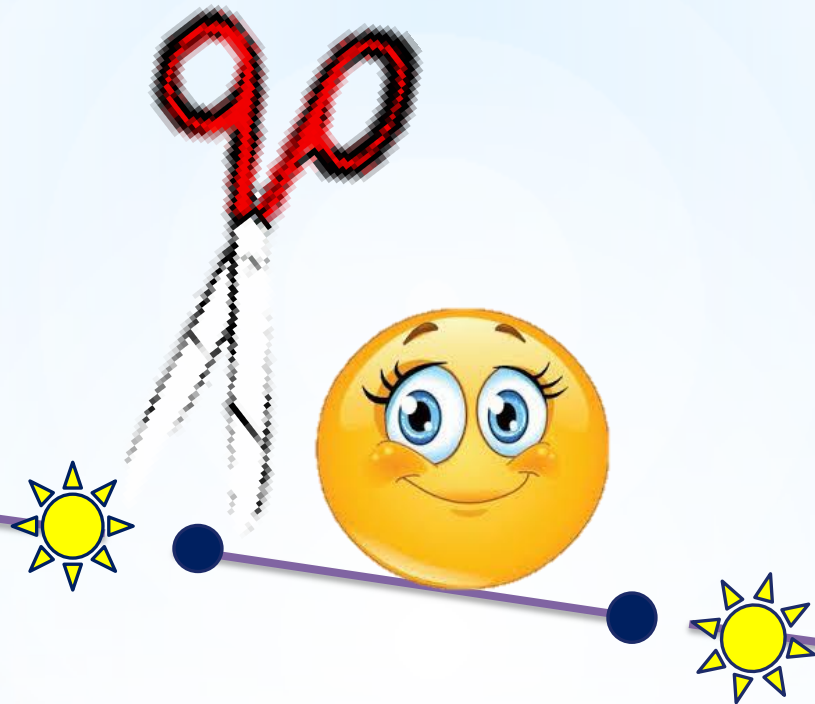


**«Можно позвать на помощь Ножницы», - посоветовала Прямая.
Тут, откуда ни возьмись, появились Ножницы, щёлкнули перед самым носом и разрезали Прямую.**



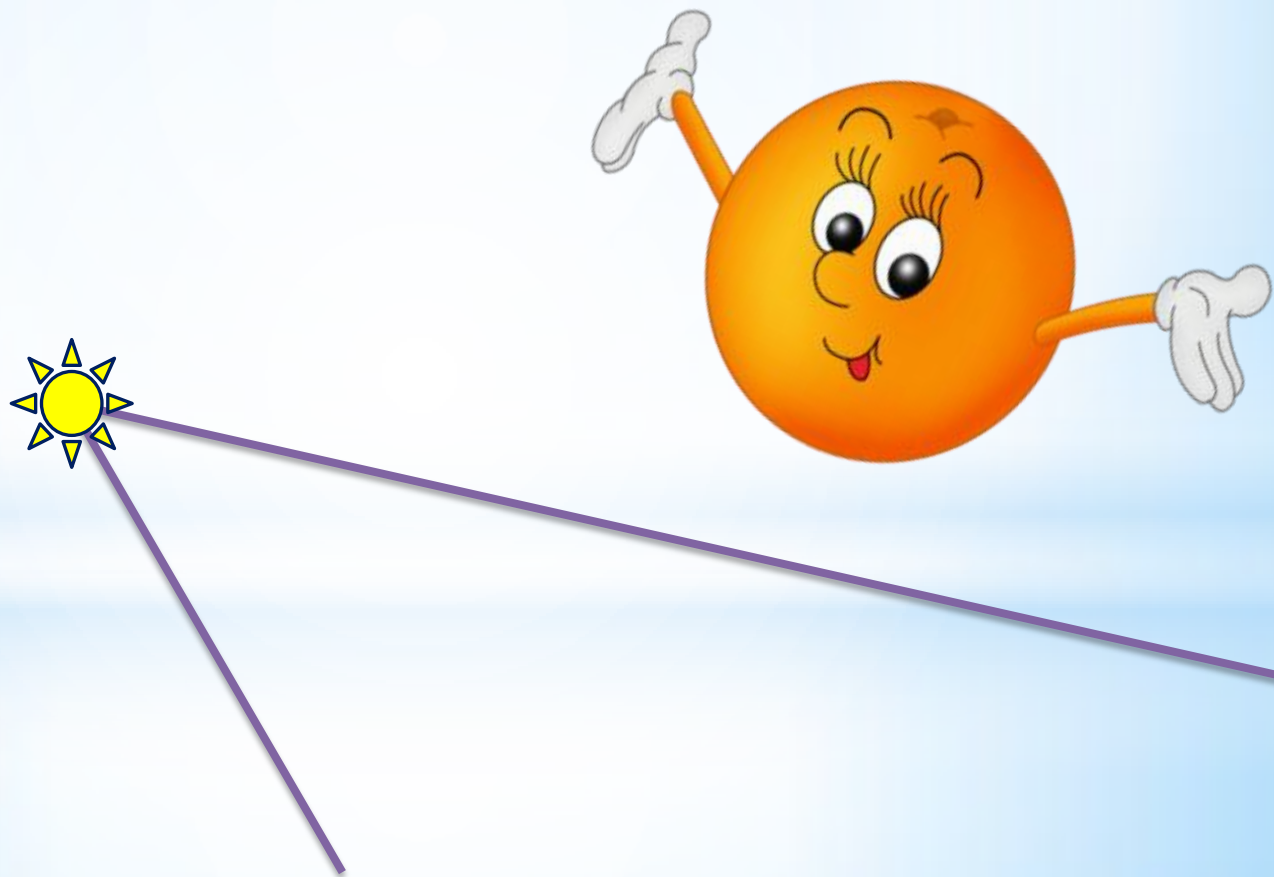
«Ура»! - закричала Точка. «Вот и конец получился! А теперь сделайте, пожалуйста, конец с другой стороны».

«Можно и с другой», - послушно щёлкнули Ножницы.



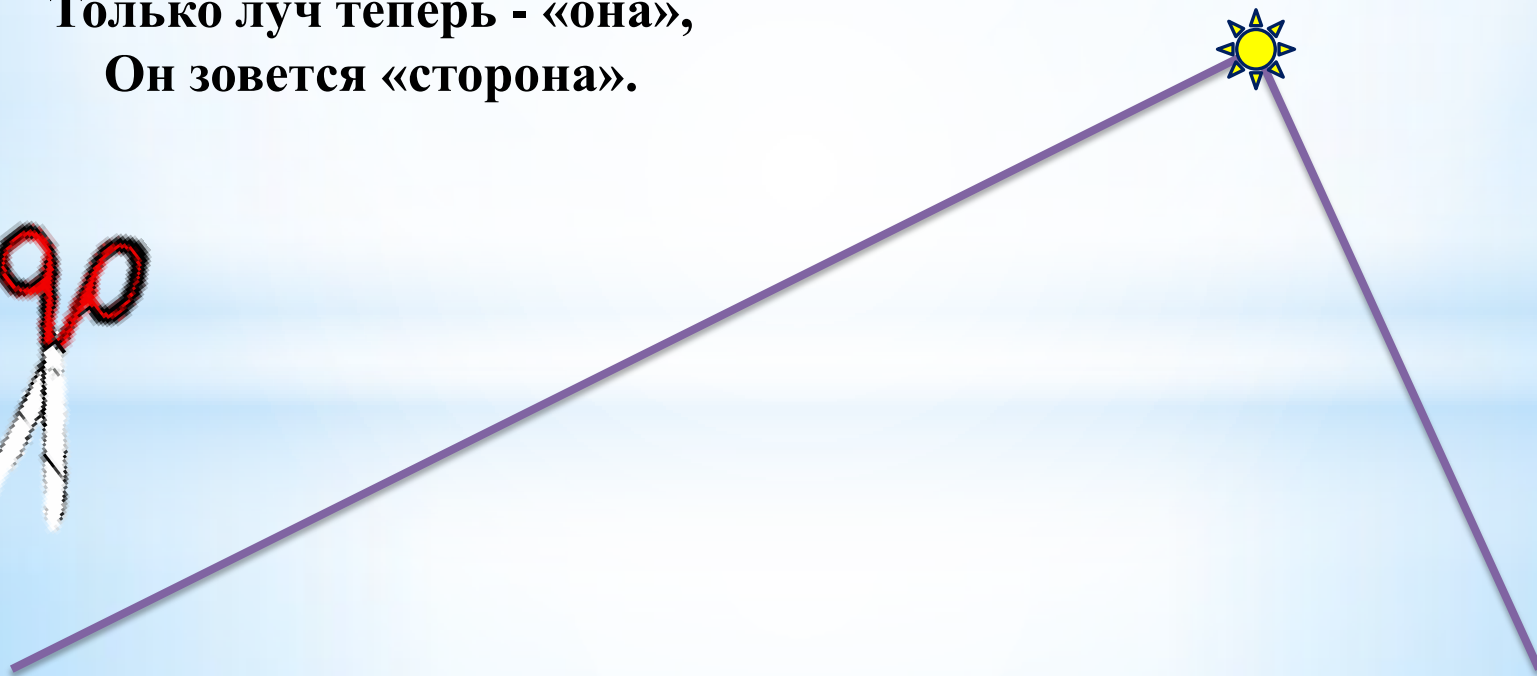
«Как интересно», - воскликнула Точка. «С каждой стороны у меня получилось по лучику. А я оказалась на части прямой с двумя границами. Что же это такое?» Ножницы ответили: «Отрезок – это часть прямой, у которой есть начало и конец. Луч – это часть прямой, у которого есть начало, но нет конца».

«Как же мне теперь продолжить путь» - спросила Точка. «А ты соедини два луча и увидишь, что получится» - ответили Ножницы. Точка подтянула лучи друг к другу, соединила их концами, и вот что получилось. «Это не прямая», - воскликнула Точка. «Здесь прямо не пройдёшь, придётся поворачивать. Что же это такое? Как это называется?»»



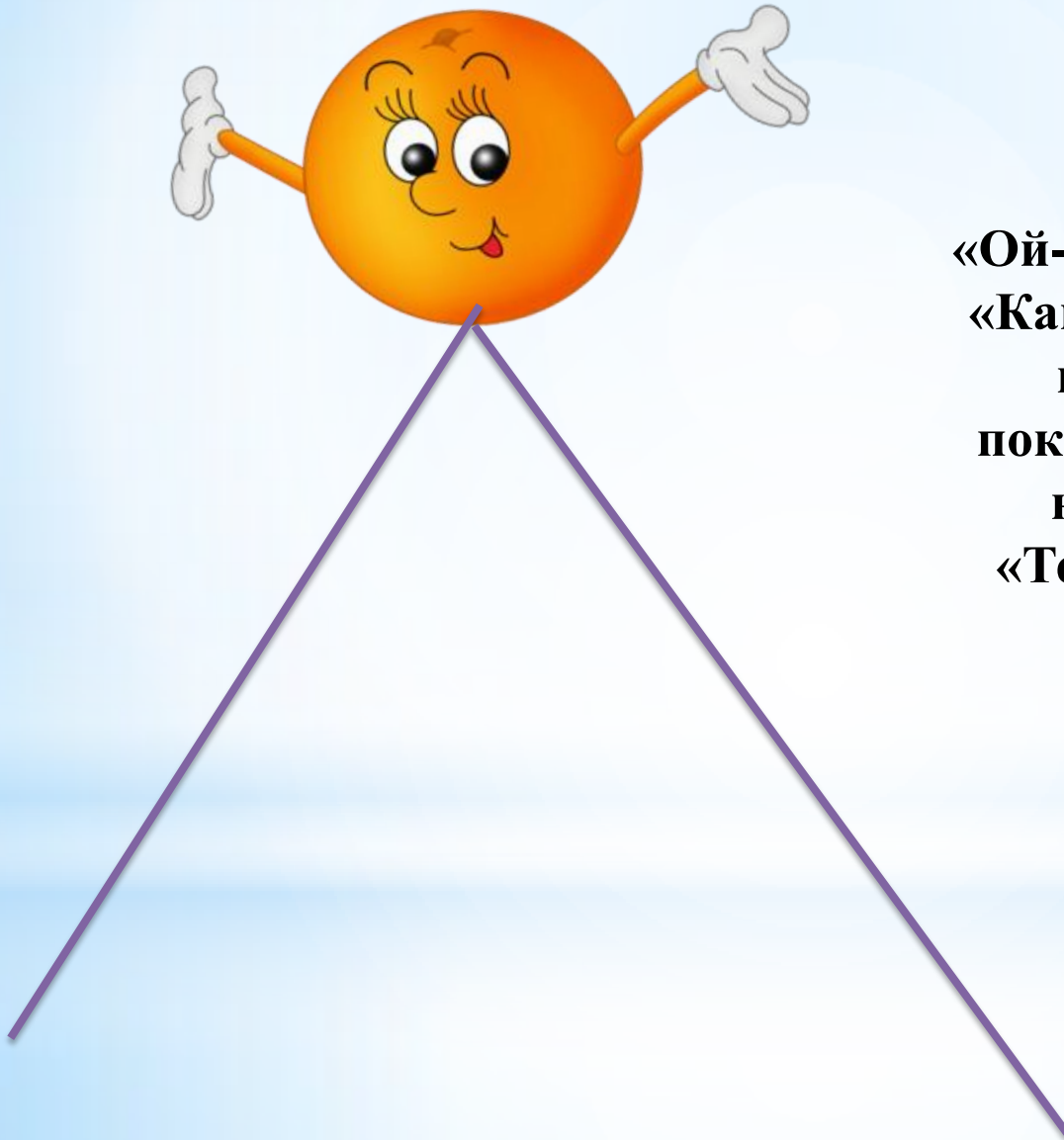
«Это угол», - сказали Ножницы. «А то место, где соединяются лучи, называется вершиной угла. Сейчас ты Точка стоишь в вершине угла. А лучи, которые начинаются от тебя, - это стороны угла. Можно даже прокатиться разок - другой». Понравился Точке такой совет. Катится она и приговаривает:

**«От вершины по лучу
Словно с горки покачу.
Только луч теперь - «она»,
Он зовется «сторона».**



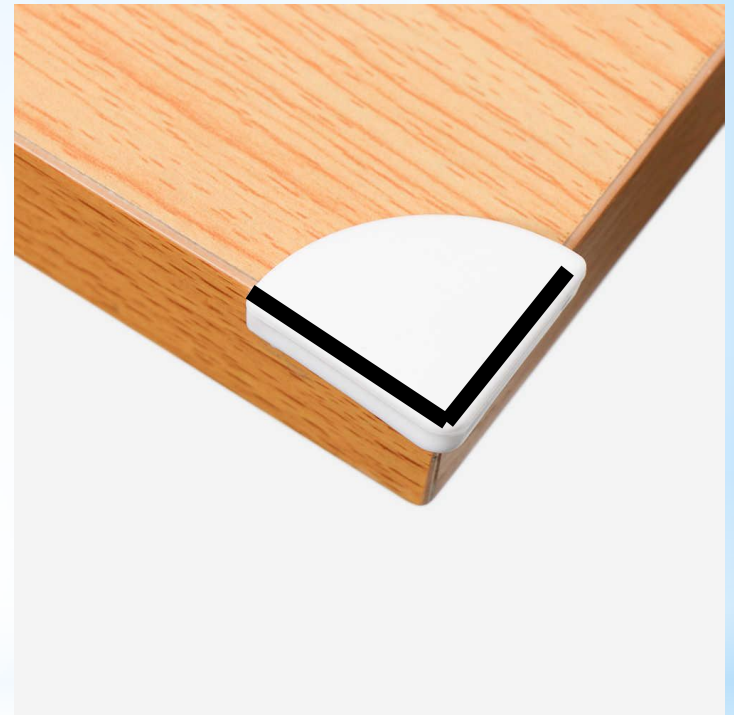
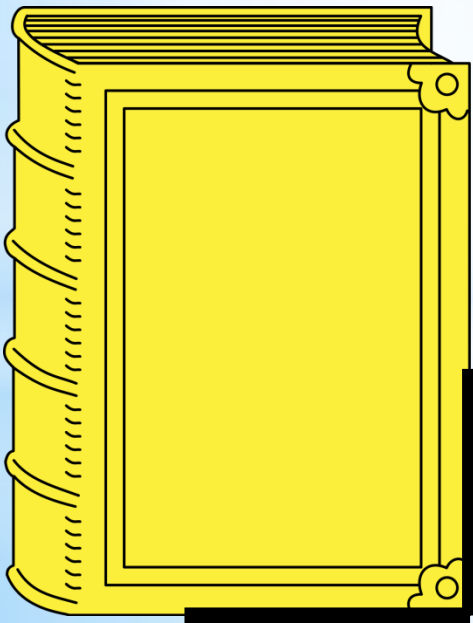
**Покаталась Точка ещё немного по
сторонам угла, а потом вернулась к
вершине и говорит: «Я хочу катиться
быстрее. Сделаю горку круче!»
И сдвинула стороны угла вот так.**



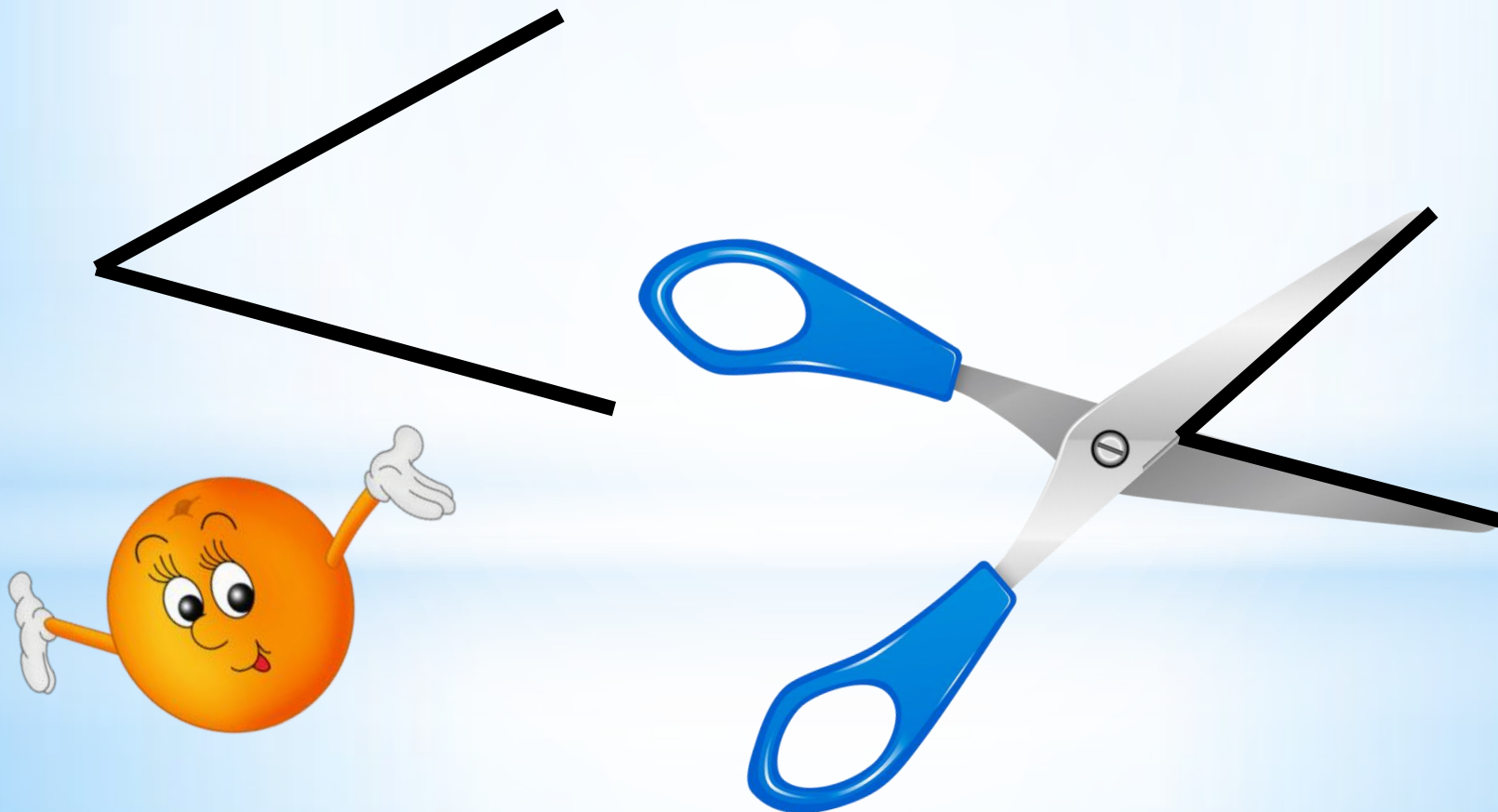


**«Ой-ой-ой!» - запищала Точка.
«Какой острый угол! С такой
крутой горки кубарем
покатишься!» И раздвинула
немного стороны угла.
«Теперь хорошо», - сказала
Точка.**

«Будь осторожной, Точка, ведь углы бывают разными», - сказали Ножницы. «Это прямой угол, как у края стола или края книги».



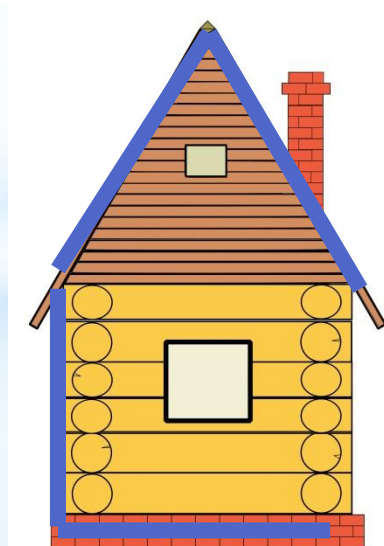
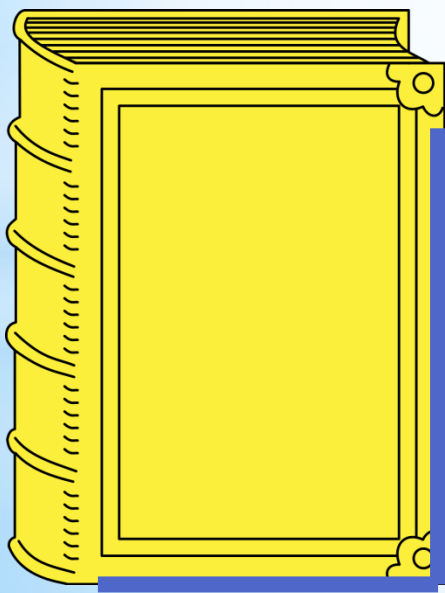
**«Угол, который уже прямого угла, называется острым. Как
НОЖНИЦЫ».**



**«Угол, который шире прямого угла, называется тупым.
Как веер».**



Давай, поиграем! Какие здесь углы спрятались?



Вот и подошло к концу путешествие нашей Точки.
Давай вспомним:

- Что такое угол? (*Угол – это два луча, выходящих из одной точки*)
- Какие бывают углы? (*Прямой, тупой, острый*)



Ты молодец!!!

