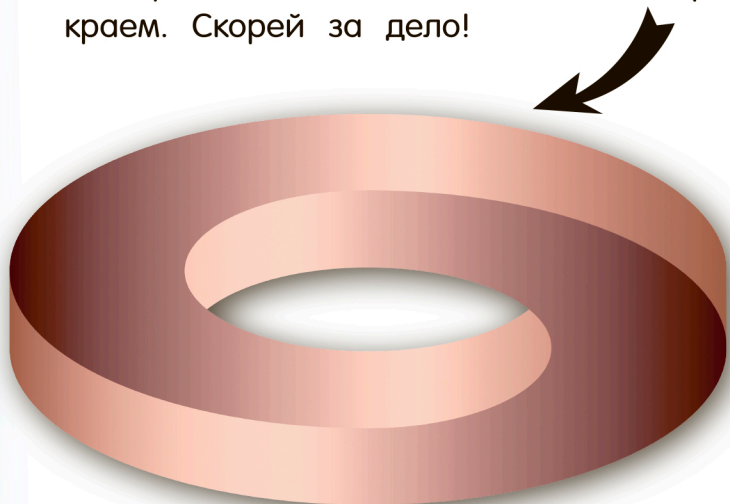
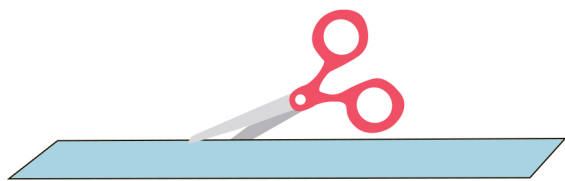


# БЕСКОНЕЧНАЯ ДОРОГА...

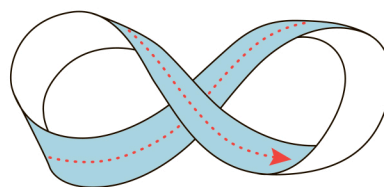
Может показаться, что это очередной невозможный объект. На самом деле создать такой легко. Лента Мёбиуса — это петля с одной поверхностью и одним краем. Скорей за дело!



Лента названа в честь немецкого математика Августа Фердинанда Мёбиуса, который открыл её в 1858 году.

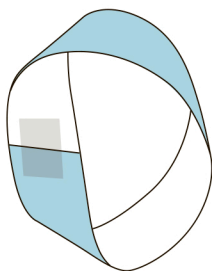


**1** Вырежи из бумаги длинную полосу, только не слишком узкую.



**3** У тебя получилась лента Мёбиуса. Чтобы убедиться, что у неё только одна поверхность, возьми карандаш и нарисуй линию по центру полосы.

**2** Держи один конец полоски, а второй поверни на пол-оборота, концы склей.



Что произойдёт, если разрезать ленту на две части вдоль по этой линии? Думаешь, что получится две отдельные петли? Не тут-то было!