

ПРОЕКТ НА ТЕМУ:

«БЕСКОНЕЧНОСТЬ, СВЕРНУТАЯ КОЛЬЦОМ»»

Выполнила студентка Ю1-18:
Серова Алина Александровна
Руководитель:
Гришанова Елена Сергеевна

Что служит высшей мудрости венцом...

Он полон неосознанной романтики:

В нем бесконечность свернута кольцом.

В нем - простота, и вместе с нею - сложность,

Что недоступна даже мудрецам:

Здесь на глазах преобразилась плоскость

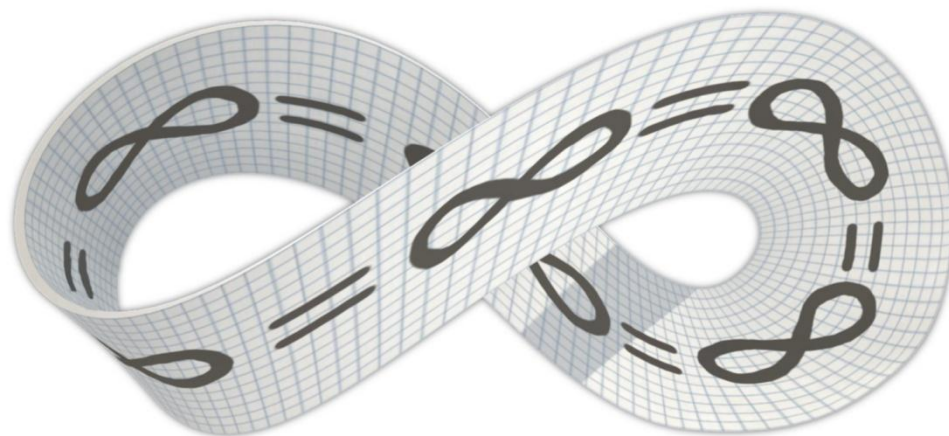
В поверхность без начала и конца.

Здесь нет пределов, нет ограничений,

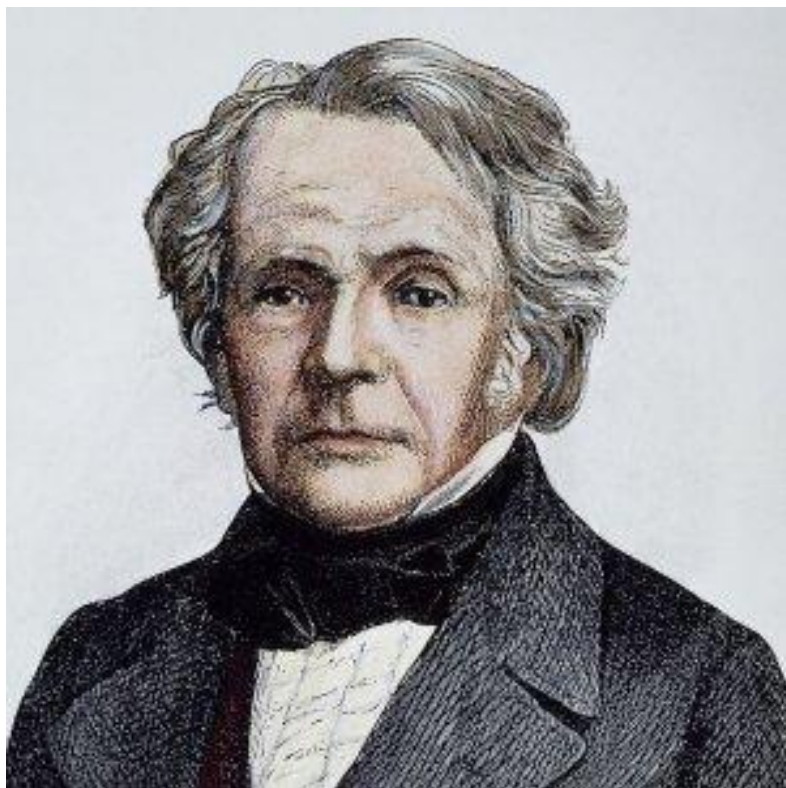
Стремись вперед и открывай миры,

Почувствуй силу новых ощущений,

Прими познания высшего дары...



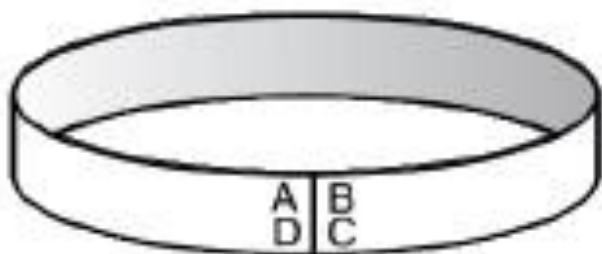
АВГУСТ ФЕРДИНАНД МЁБИУС



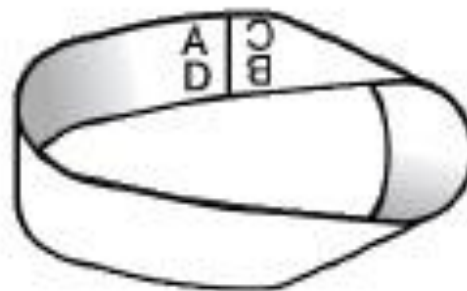
(17.11.1790-26.09.1868)

*Немецкий математик
и астроном, ученик
«короля математики»
-Карла Гаусса*

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛИСТА МЁБИУСА

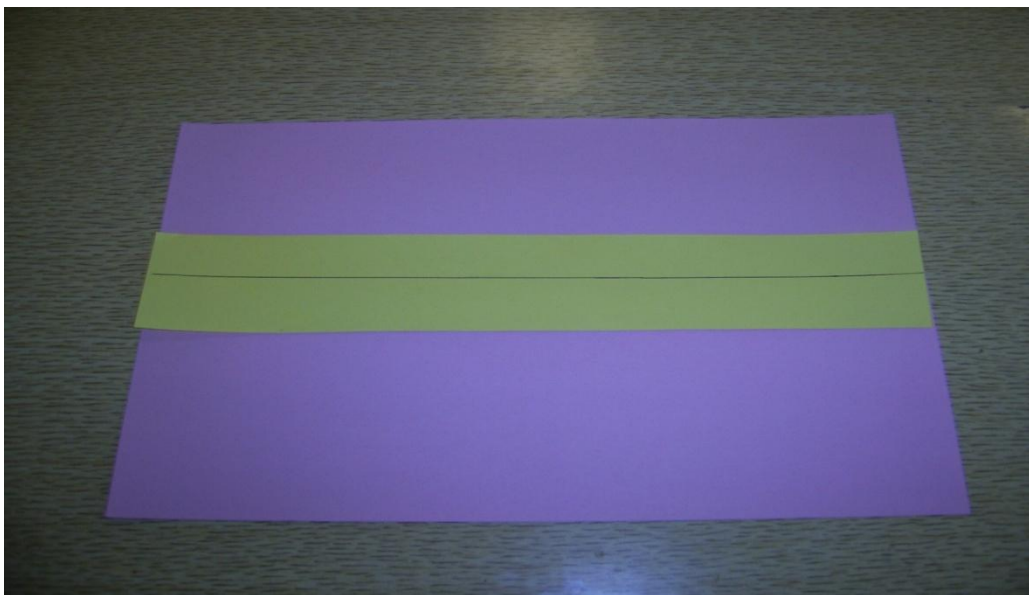


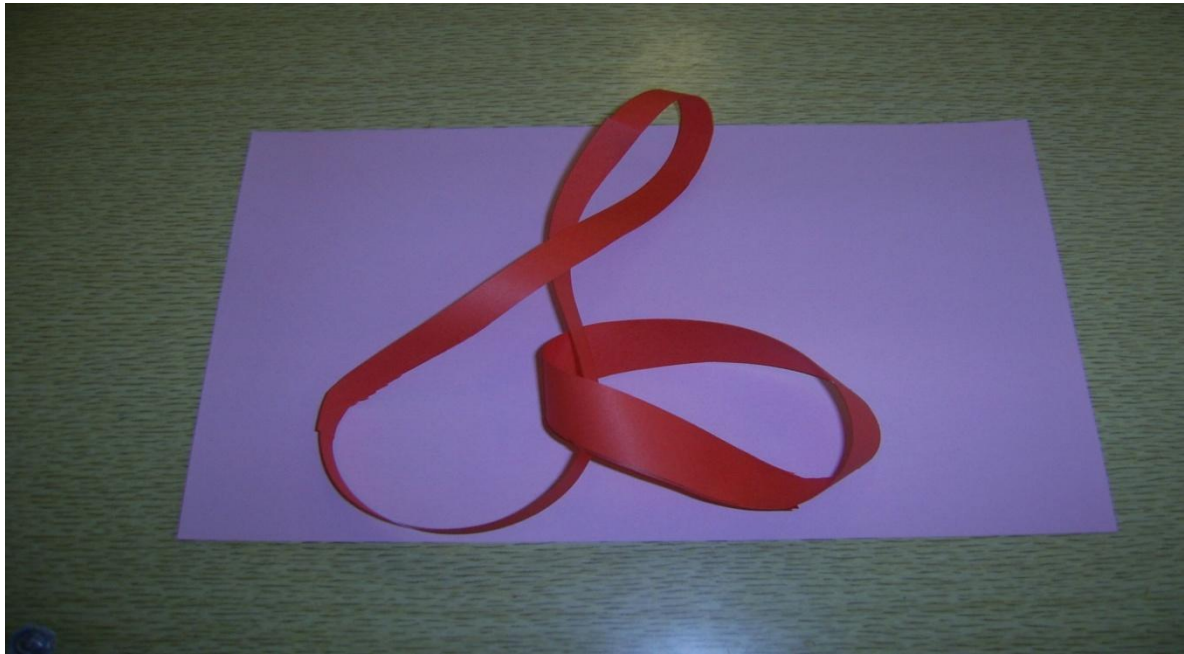
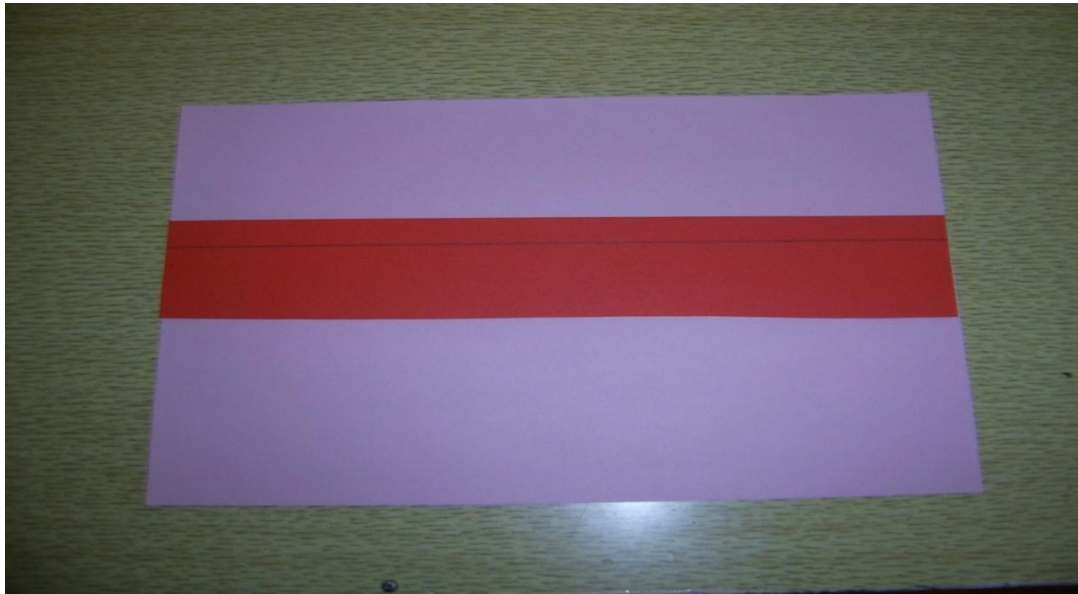
ОБЫЧНОЕ
КОЛЬЦО

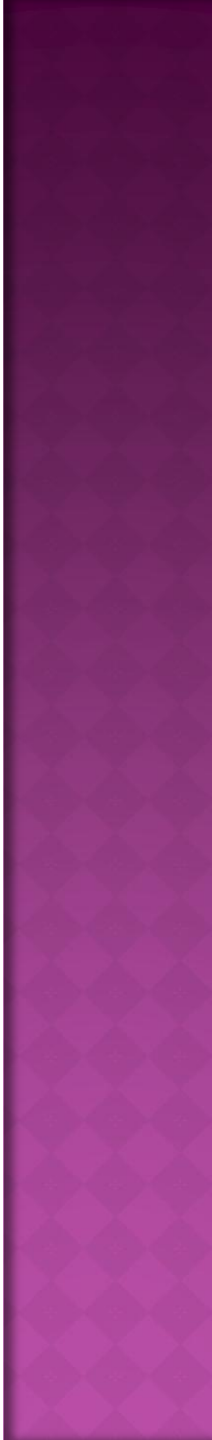
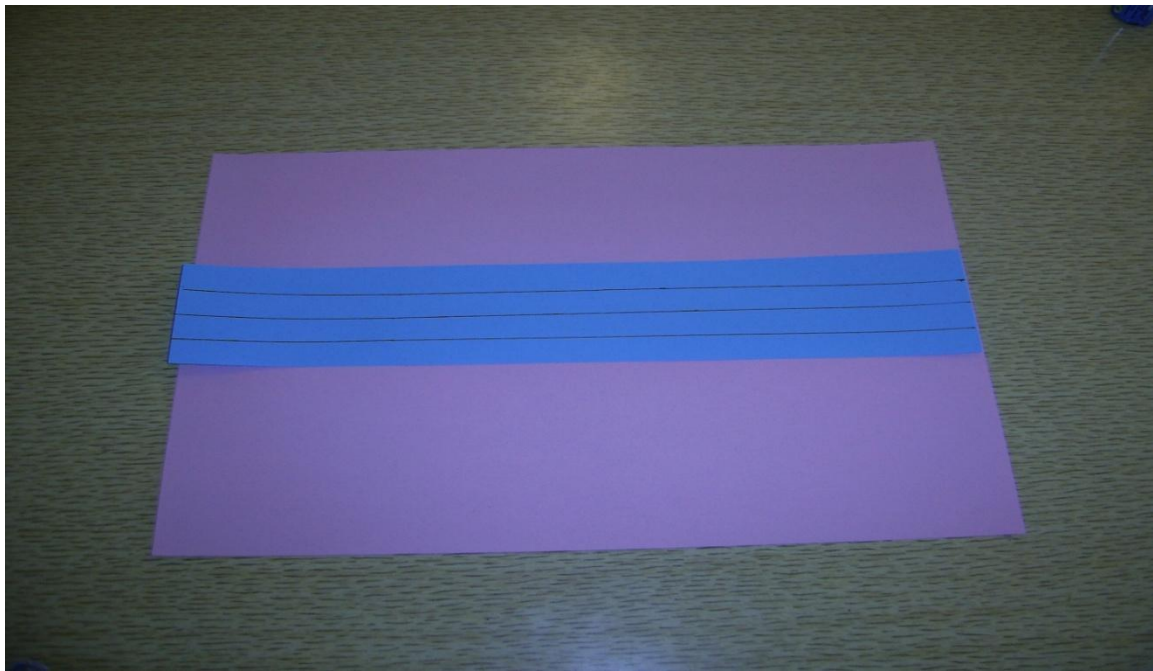


ЛЕНТА
МЁБИУСА

ОПЫТЫ С ЛИСТОМ МЁБИУСА

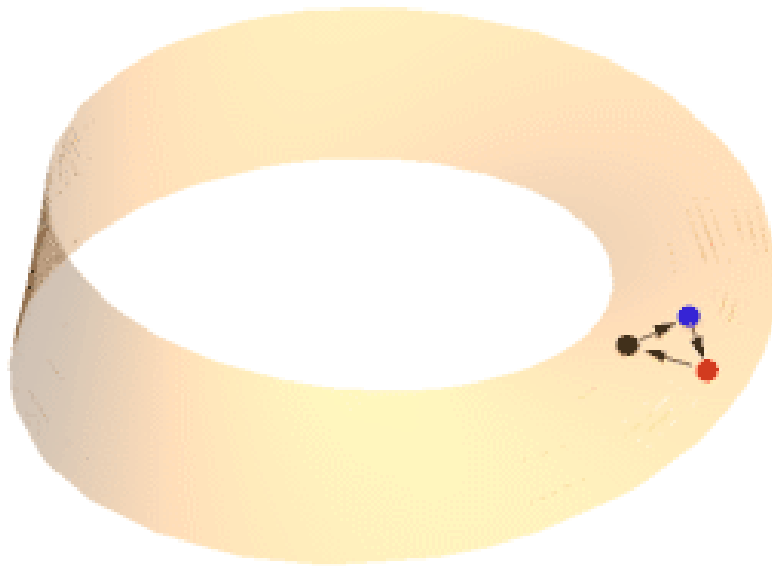






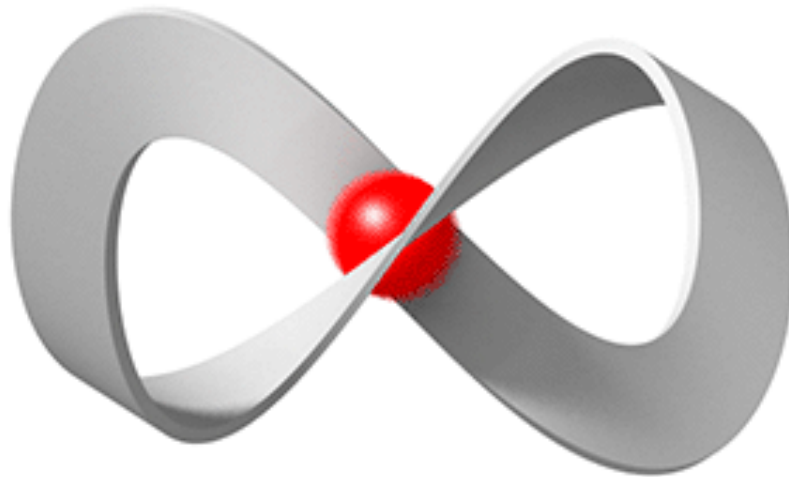
СВОЙСТВА ЛИСТА МЁБИУСА

- Односторонность



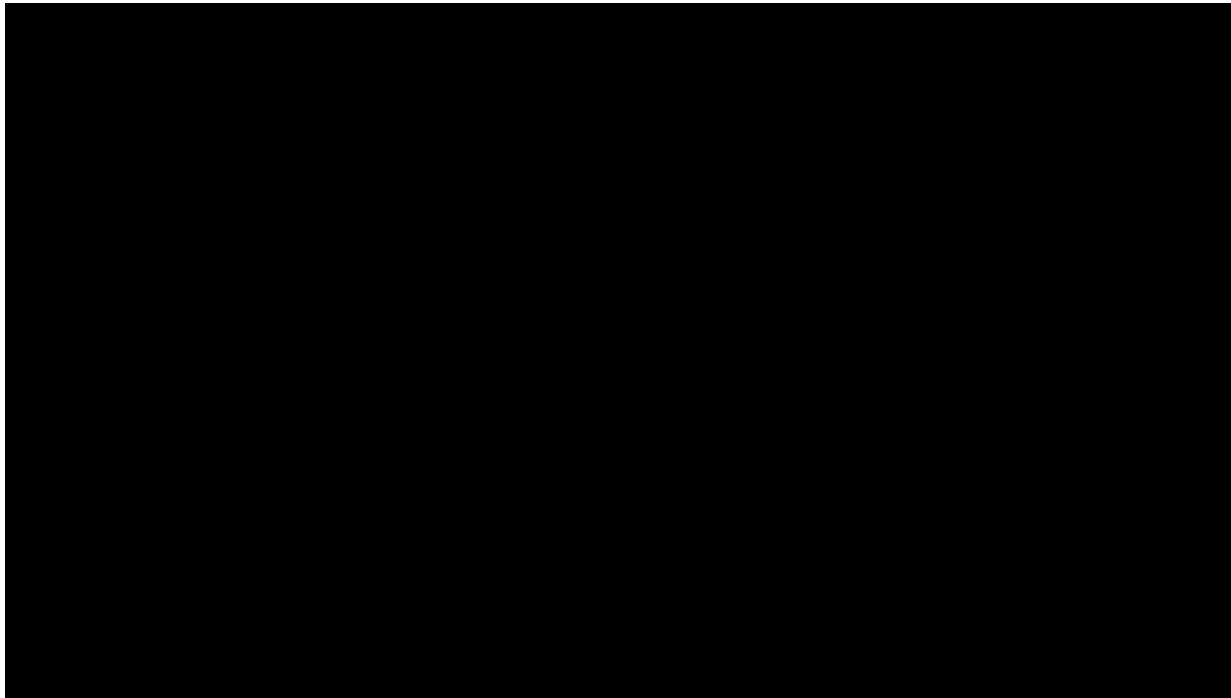
СВОЙСТВА ЛИСТА МЁБИУСА

- Поверхность ленты Мёбиуса непрерывная



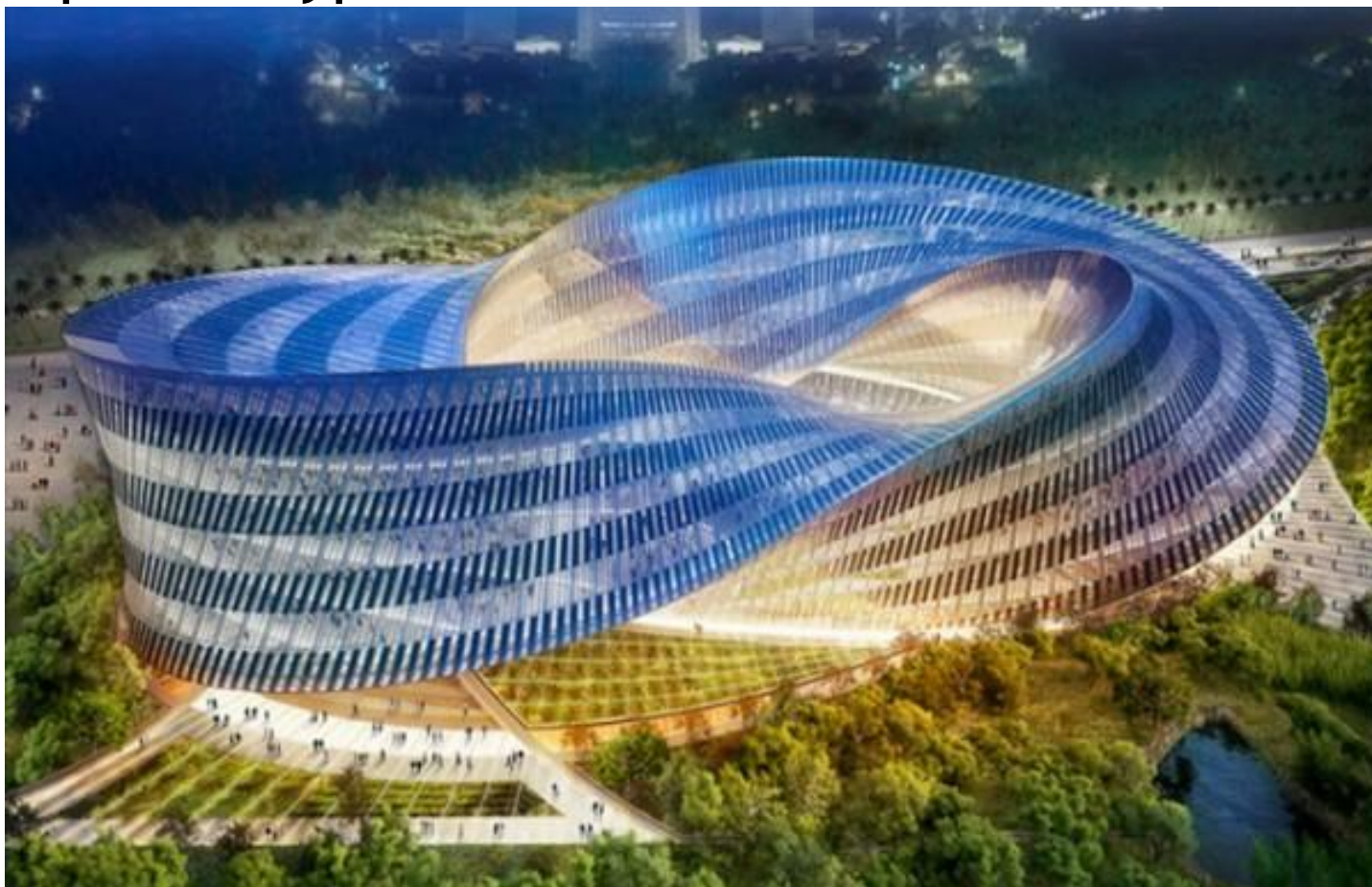
СВОЙСТВА ЛИСТА МЁБИУСА

- У ленты Мёбиуса нет ориентированности

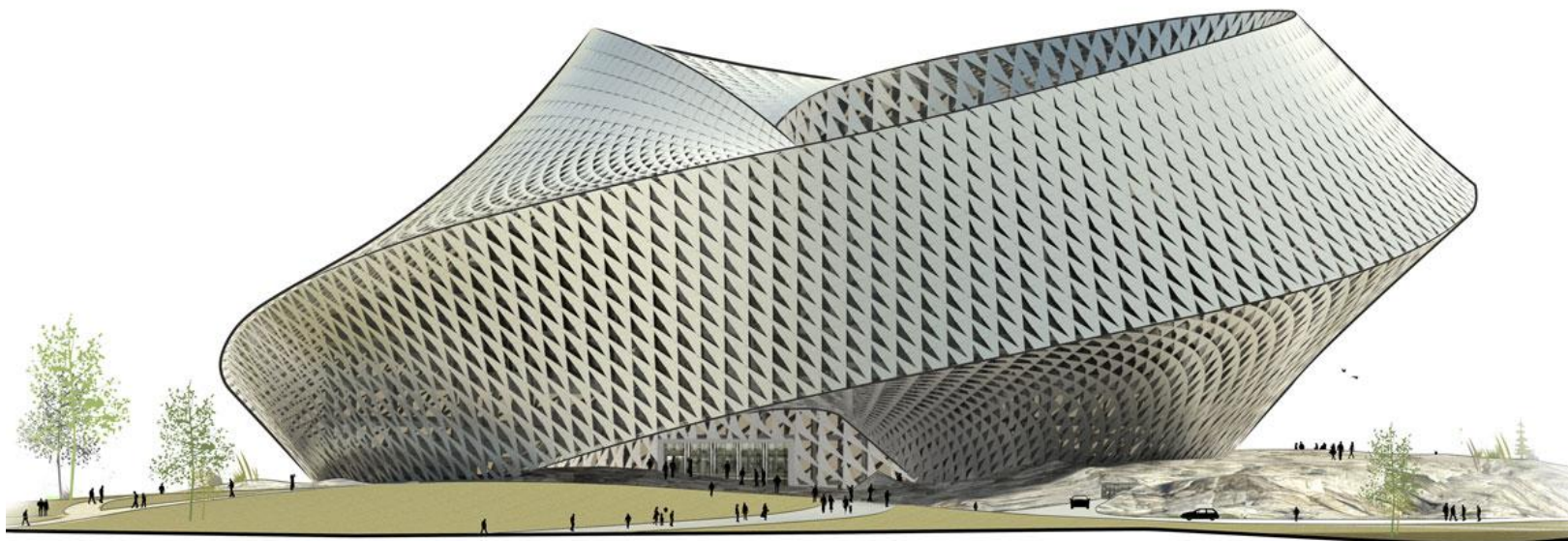


ГДЕ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ ЛИСТ МЕБИУСА

○ Архитектура



ПРОЕКТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ В КАЗАХСТАНЕ:



ПРОЕКТ БУДДИЙСКОГО ХРАМА:



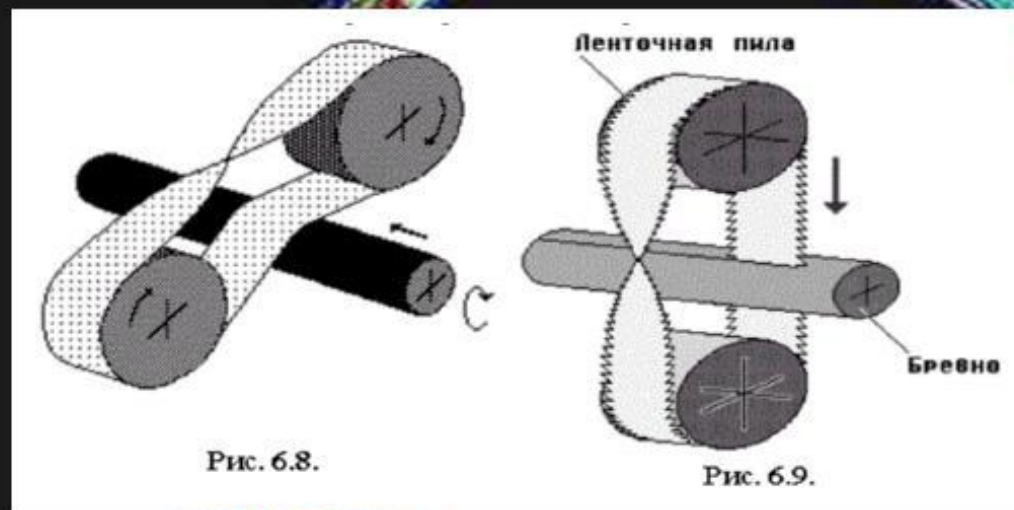
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИА ЦЕНТР И МОСТ В КИТАЕ



ОТЕЛЬ В ЮЖНОЙ КОРЕЕ И ПРОЕКТ ЗДАНИЯ В КИТАЕ



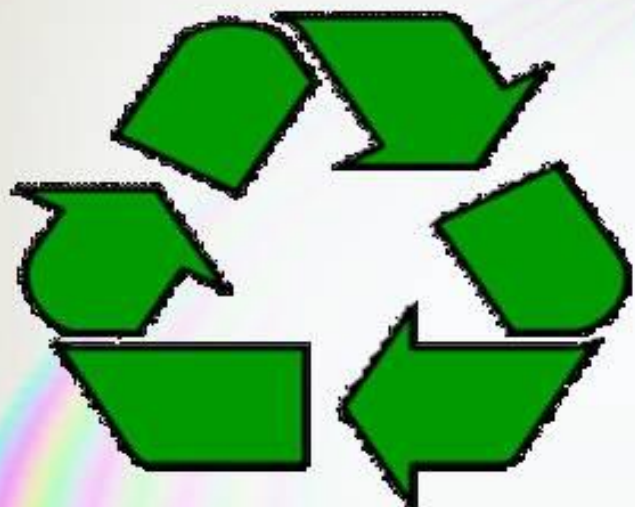
Лента Мёбиуса в технике



- Ленточный конвейер.
- Системы записи на непрерывную плёнку (кинолента видео и аудиокассеты).
- Матричные принтеры (красящая лента).
- Ленточная пила.
- Шлифовальная лента.



Лента Мёбиуса в промышленности



*Международный
символ переработки*



*Логотип The Power
Architecture*

ЛЕНТА МЁБИУСА В ЛОГОТИПАХ И МАРКАХ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!