

**Флексагоны как  
средство развития  
ДОШКОЛЬНИКОВ**

\* **Флексагоны** (от англ. *to flex*, лат. *flectere* — складываться, сгибаться, гнуться и греч.  $\omega\nu\omicron\varsigma$  — угольник) — плоские модели из полосок бумаги, способные складываться и сгибаться определённым образом. При складывании флексагона становятся видны поверхности, которые ранее были скрыты в конструкции флексагона, а прежде видимые поверхности уходят внутрь.

# Артур Гарольд Стоун (1916-2000)




- Тополог
- Британский математик







# Использование ленты Мёбиуса в образовательном процессе



Лента (лист, петля) Мёбиуса - один из объектов области математики под названием «*топология*»(по другому – «*геометрия положения*»).



# Август Фердинанд Мёбиус

1790-1868



- Немецкий геометр родился в городе Шюльпфорте.
- Профессор Лейпцигского университета с 1816 года.
- Установил существование односторонних поверхностей (1858г.), одна из которых - *лист Мёбиуса*.

