

# НАУЧНЫЙ СЕНДАП

## «ВЗАИМОСВЯЗЬ ИСКУССТВА ВЯЗАНИЯ С РАЗЛИЧНЫМИ НАУКАМИ»

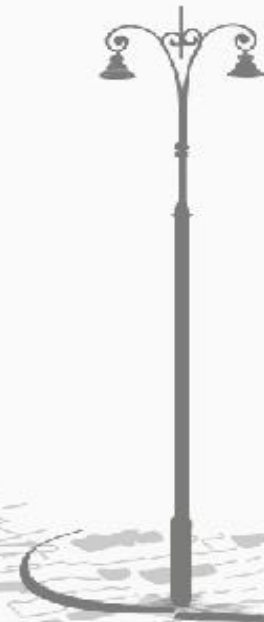
Педагог дополнительного образования студии «Уют»:  
Хункарханова Зарема Джаловна 2021г.

# Метод визуализации



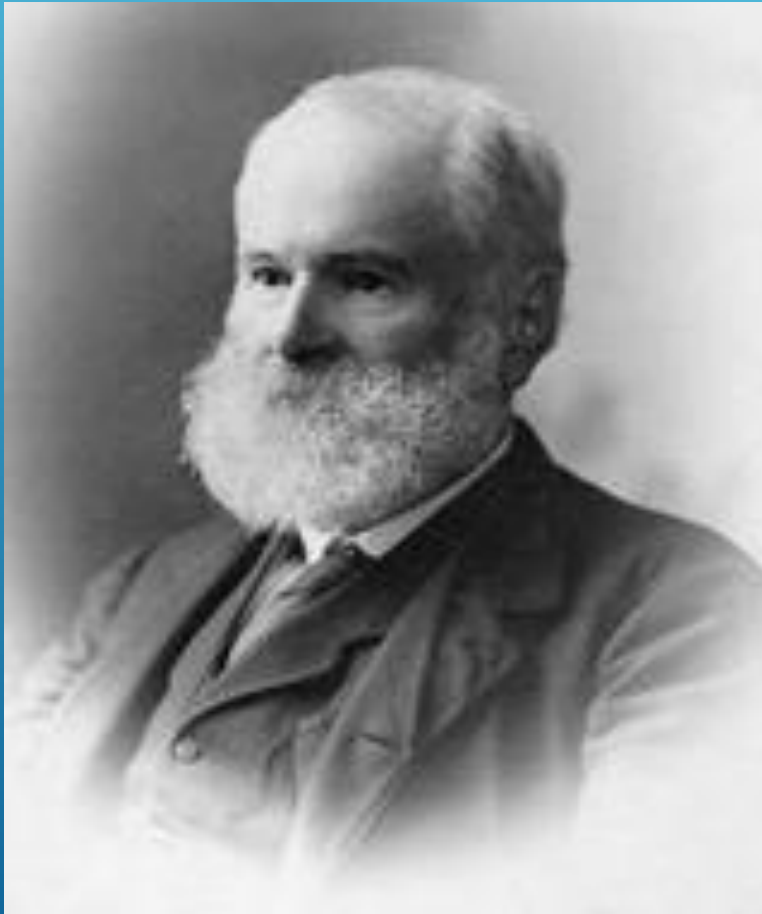
- **Визуализация** (от лат. *visualis* – зрительный) – зрительное восприятие, наглядность.
- **Процесс визуализации** – это свертывание мыслительных содержаний в наглядный образ: будучи воспринятым, образ может быть развернут и может служить опорой адекватных мыслительных и практических действий.

Вербицкий А.А.



## **КРАМ БРАУН (Crum Brown) Александр**

26 марта 1838 г. – 28 октября 1922 г.



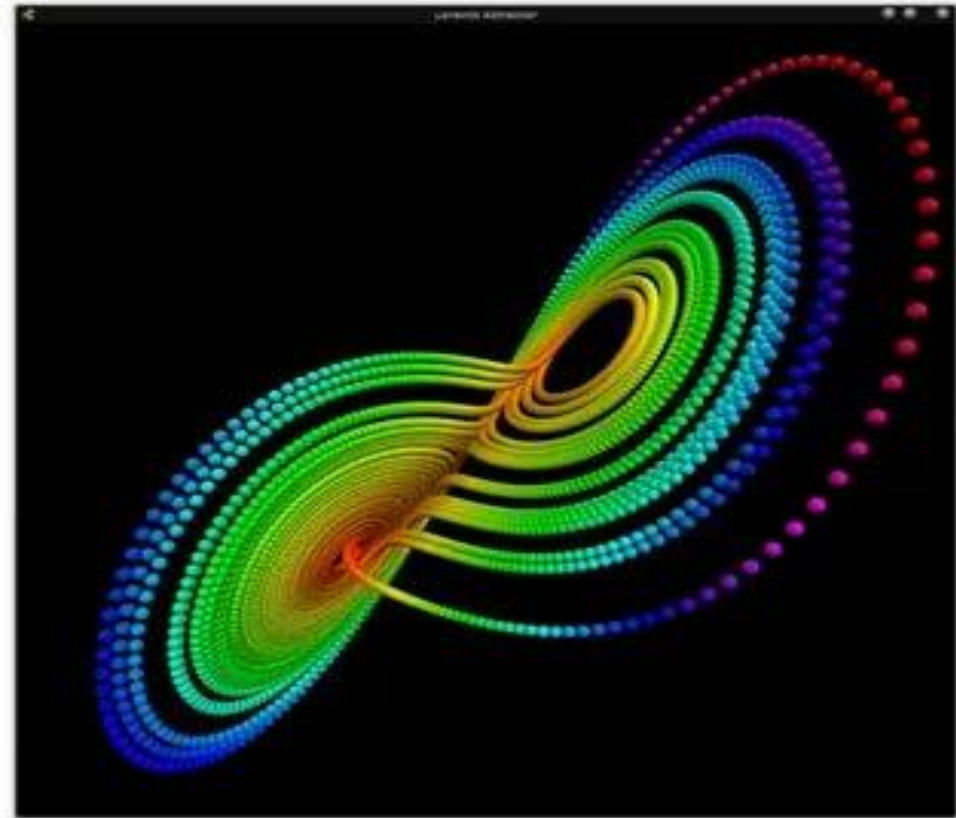
Шотландский химик-органик Александр Крам Браун родился в г. Эдинбурге. Получал образование в университетах Лондона и Лейпцига. В 1863 г. вернулся в Шотландию, чтобы занять должность преподавателя в Эдинбургском университете. В 1865 г. стал преподавателем Королевского медицинского колледжа. В 1869 г. Крам Браун получил должность профессора химии в местном университете, где заведовал кафедрой химии до своей отставки (1908). В настоящее время кафедра химии Эдинбургского университета носит его имя.

# Детали слоев в трикотажных моделях от Alexander Crum Brown



# Аттрактор

Аттрактор – точка-привлекатель, вокруг которой самоорганизуется система



Доктор Хинке Осинга и профессор Бернд Краускопф с вязанным воплощением уравнения Лоренца.



МАТЕМАТИК *Дайна Тайминя*



# Вязанные гиперболические плоскости

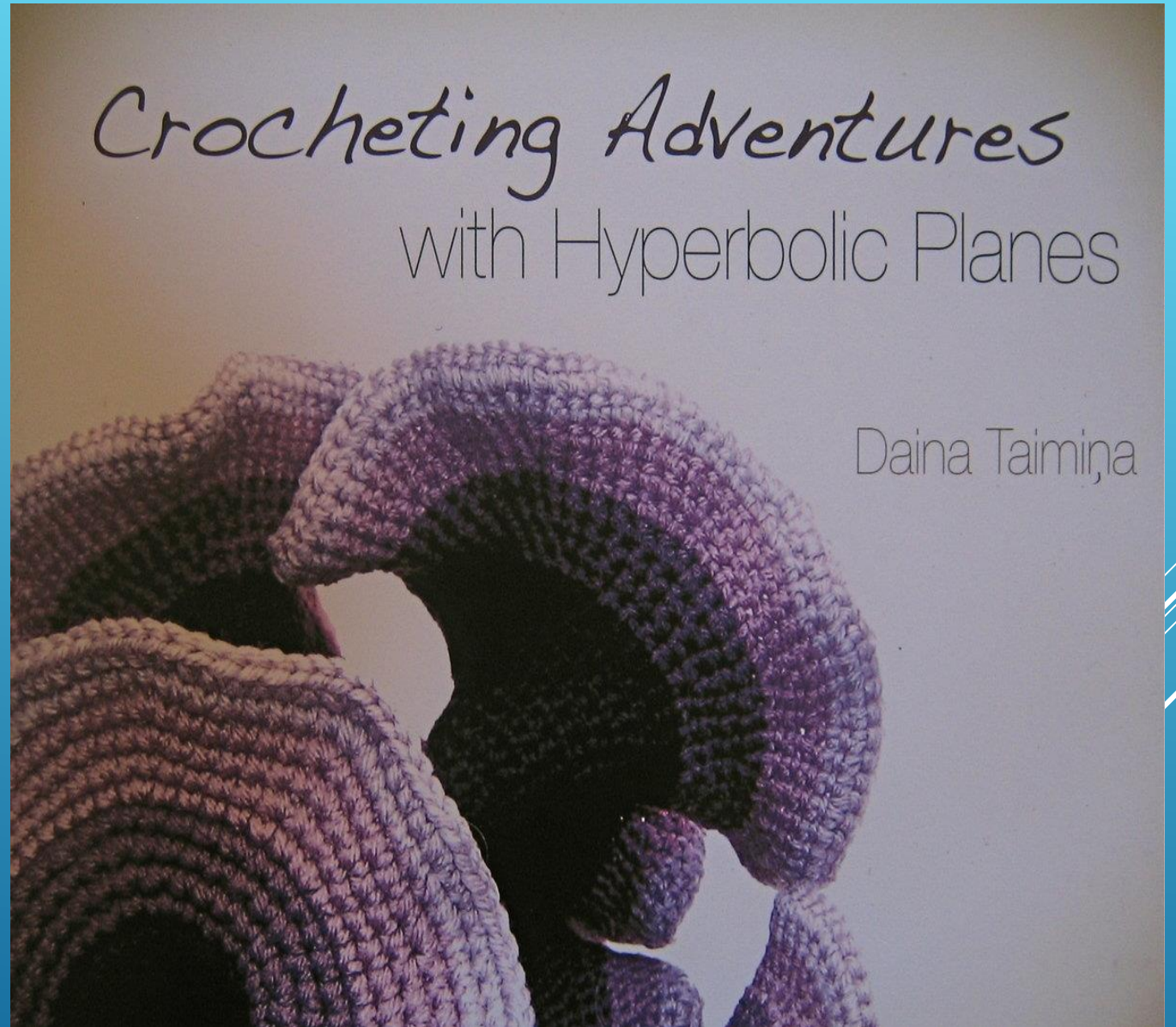
## *Дайна Тайминя*





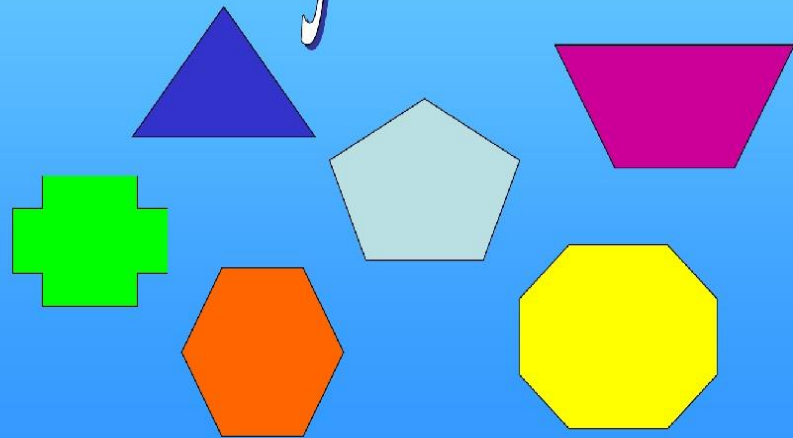
**«Вязальные  
приключения с  
гиперболическими  
плоскостями»**

*Дайна Тайминя*



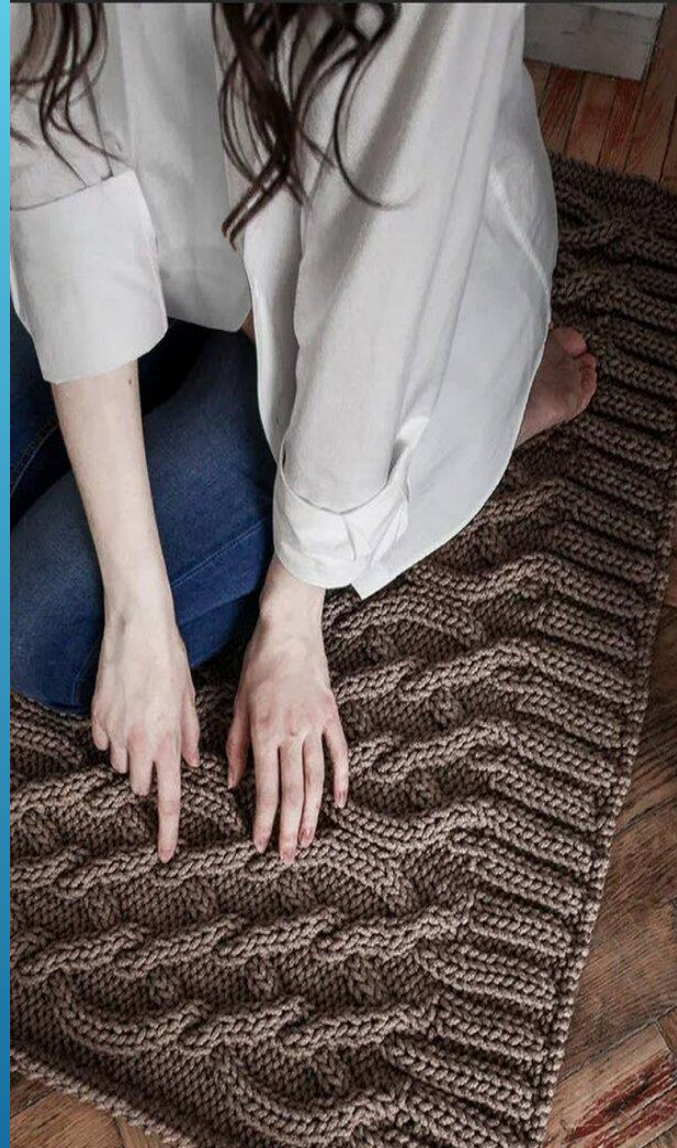
# Математика и вязание

## МНОГОУГОЛЬНИКИ



# ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЯЗАНЫХ МНОГОУГОЛЬНИКОВ





# Вязаные мотивы в моде





Благодарю за внимание!

