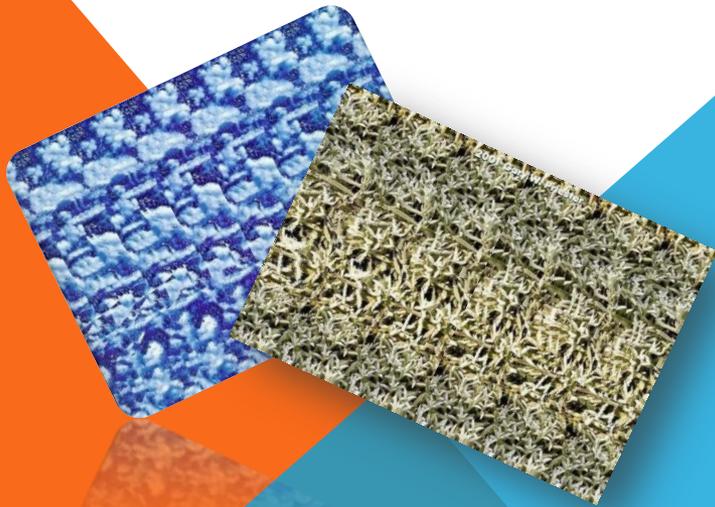


СТЕРЕОГРАММЫ



ВЫПОЛНИЛА

УЧЕНИЦА 6-А КЛАССА

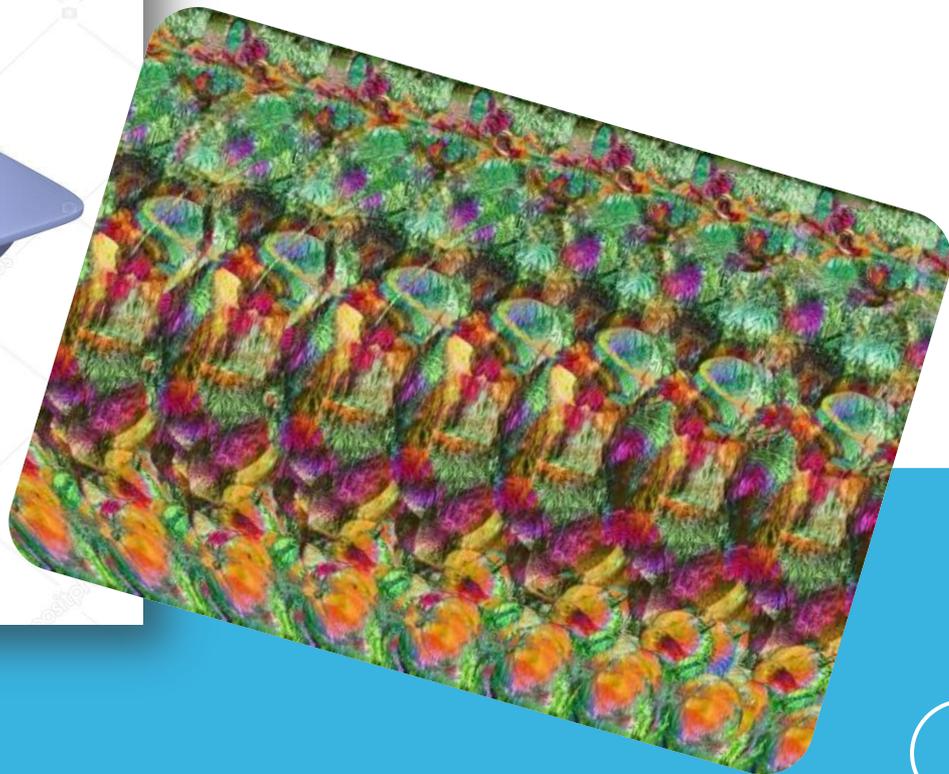
КАМБУР ДАРЬЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ –

УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ

ЗАВЬЯЛОВА ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА

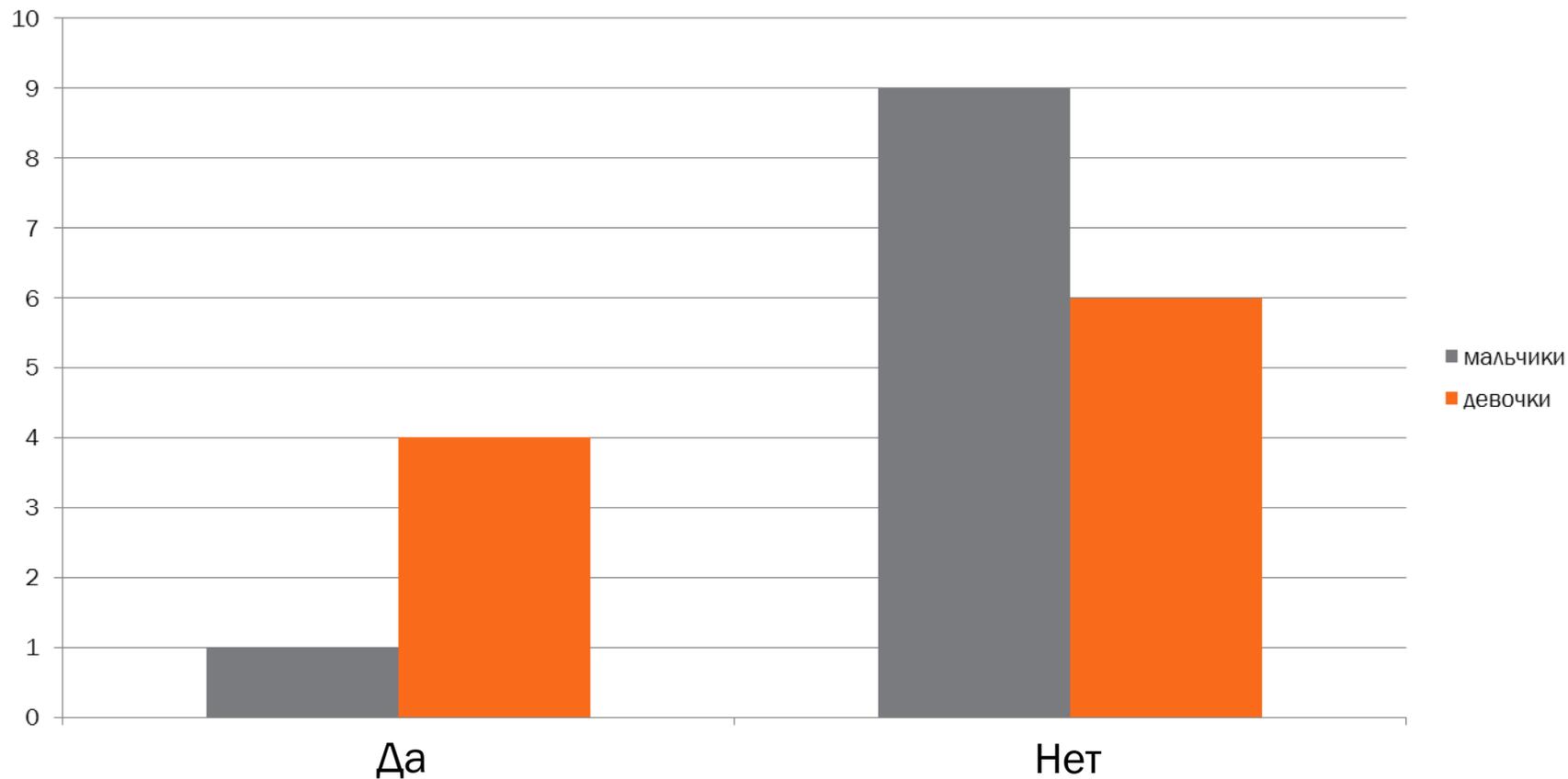
АКТУАЛЬНОСТЬ



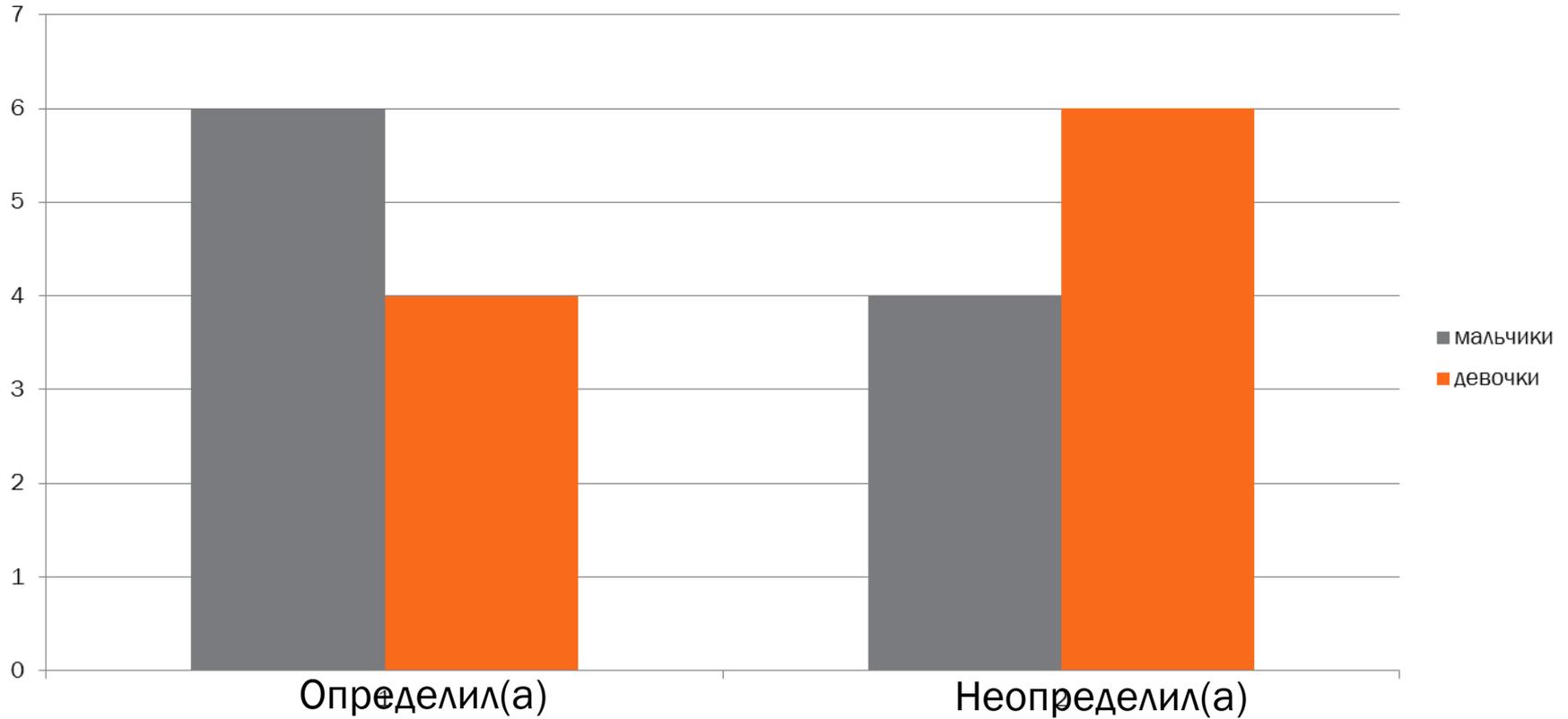
ЧТО ТАКОЕ СТЕРЕОГРАММА?



ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ, ЧТО ТАКОЕ СТЕРЕОГРАММА?



ПОПРОБУЙ ОПРЕДЕЛИТЬ, КАКАЯ ФИГУРА СКРЫТА НА СТЕРЕОГРАММЕ



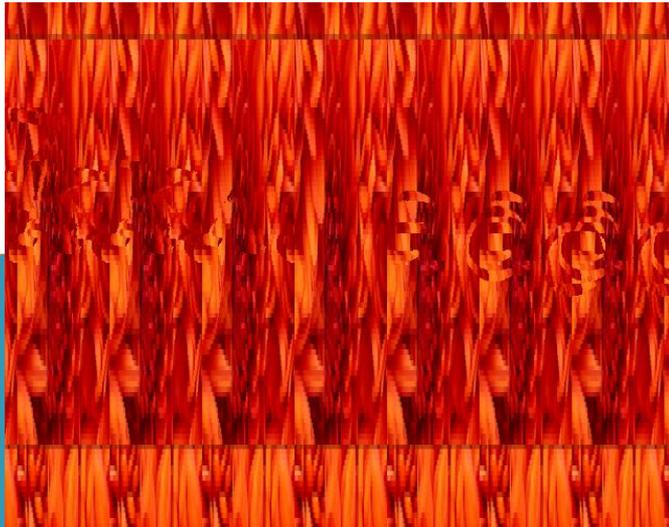
Цель работы - научиться делать стереограммы.

Задачи:

1. Узнать историю появления стереограмм.
2. Узнать пользу стереограмм.
3. Рассмотреть виды стереограмм.
4. Изучить способы просмотра стереограмм.
5. Рассмотреть программы для создания стереограмм.
6. Создать собственные стереограммы.

Стереограммы (стереокартинки) – это картинки, которые при определенном способе разглядывания становятся объемными.

Стереограмма (stereogram, 3D картинка) - оптический обман глубины, созданный из плоского, двумерного изображения или изображений.

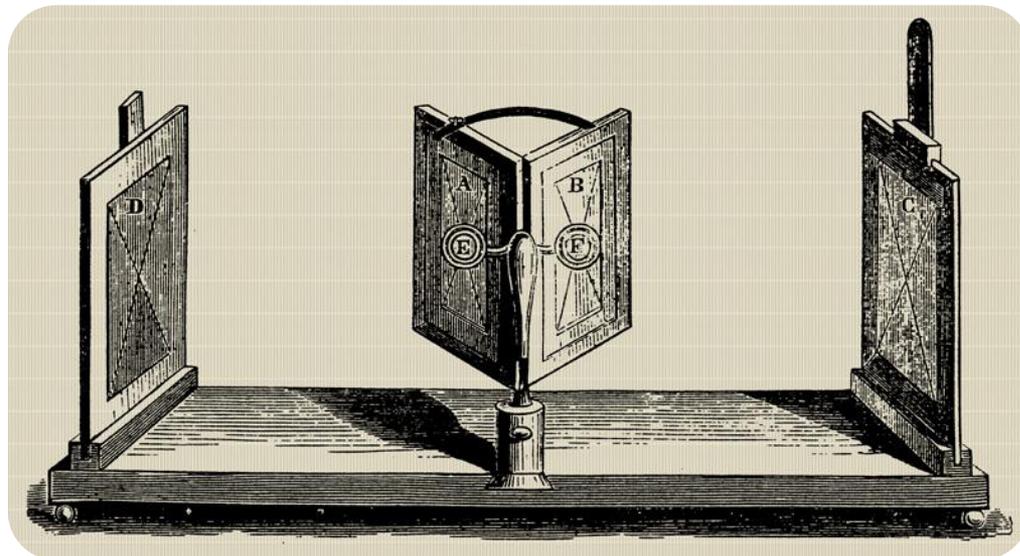
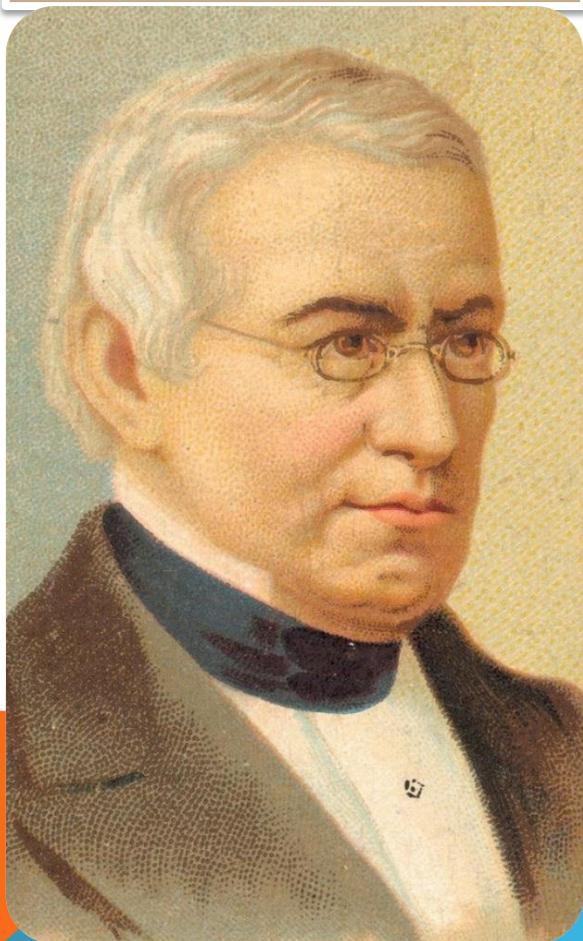


Класс

ПЕРВЫЕ СТЕРЕОКАРТИНКИ

1838 год

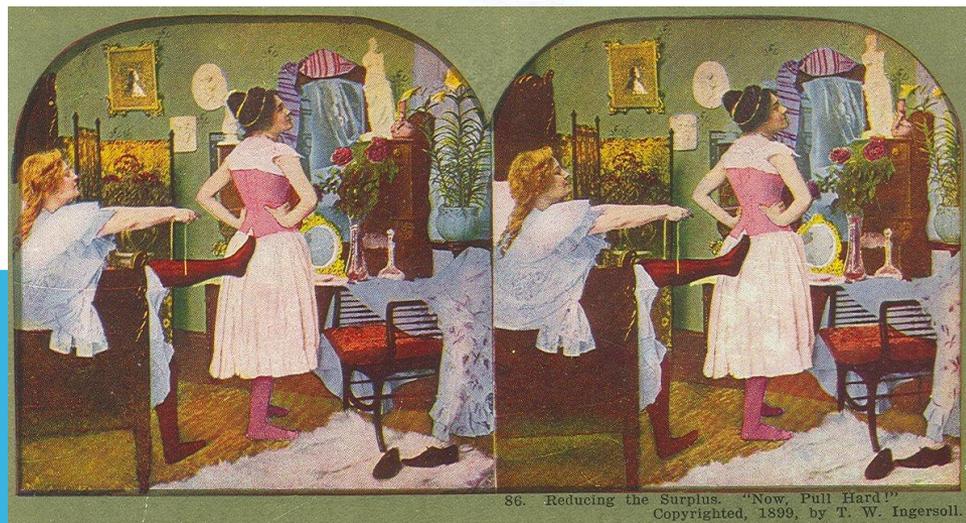
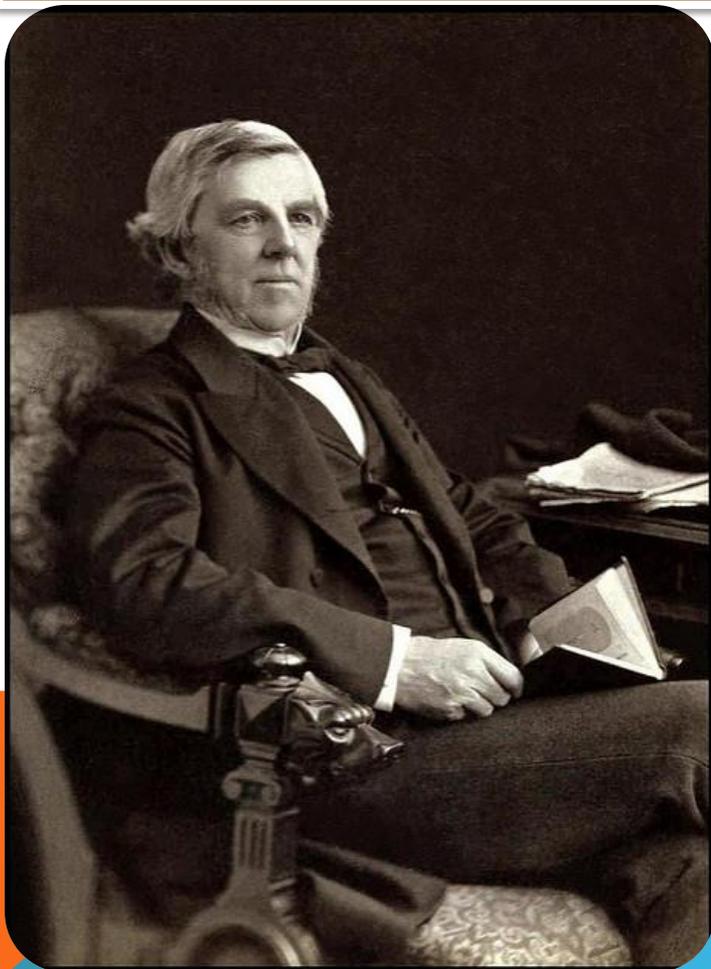
Чарльз Уитстон



ПЕРВЫЕ СТЕРЕОКАРТИНКИ

1861 год

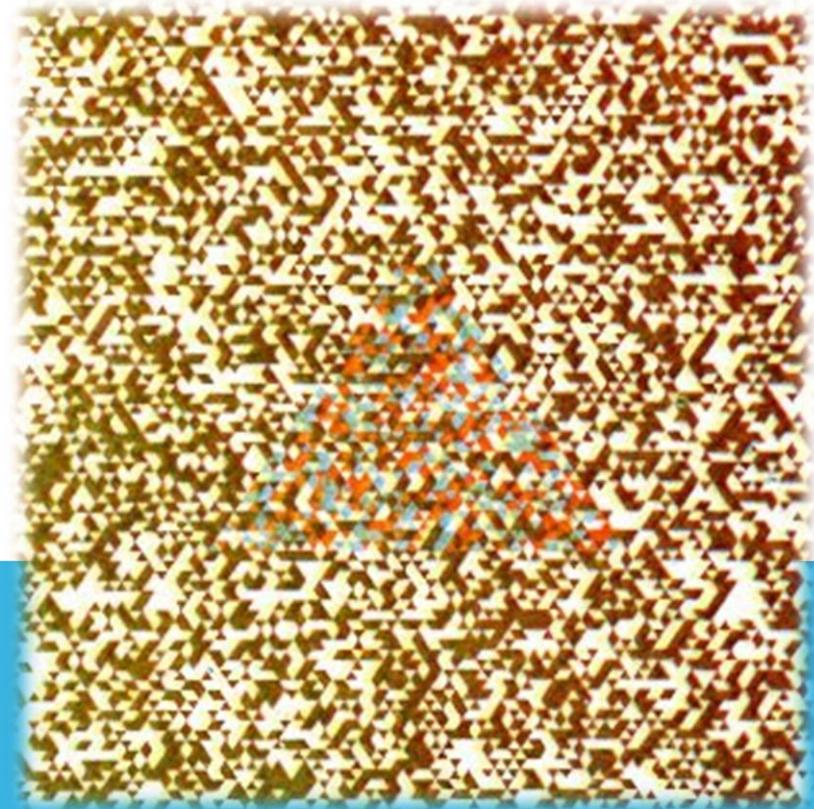
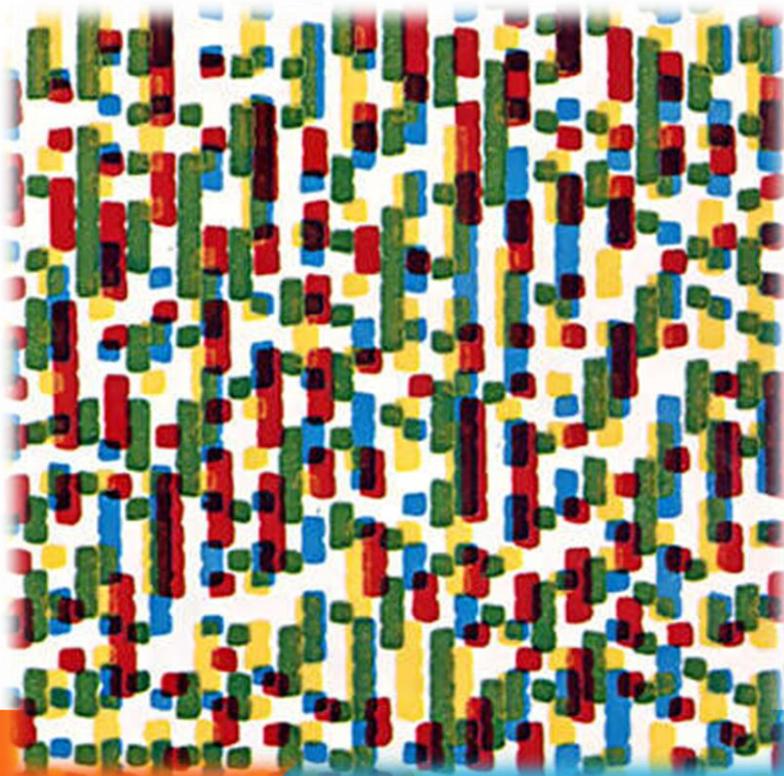
Оливер Уэнделл Холмс



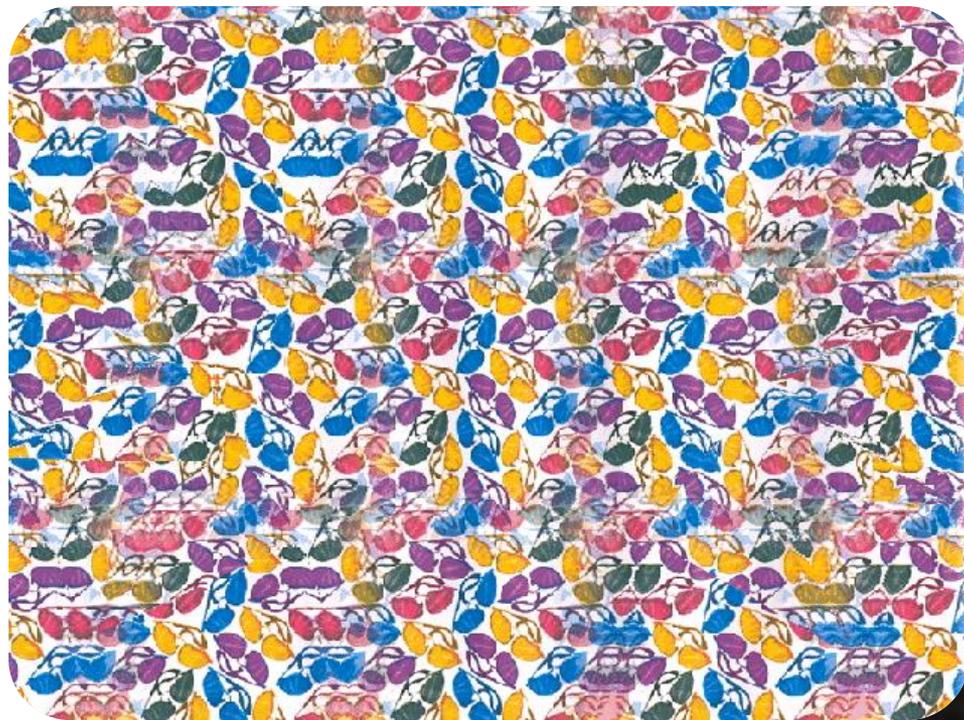
86. Reducing the Surplus. "Now, Pull Hard!"
Copyrighted, 1899, by T. W. Ingersoll.



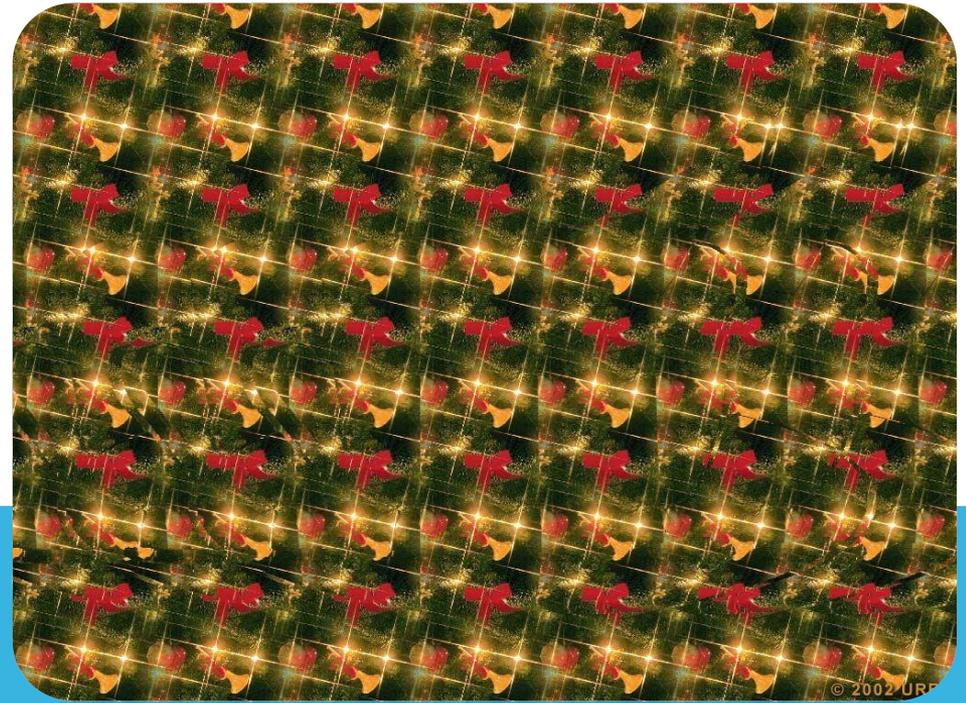
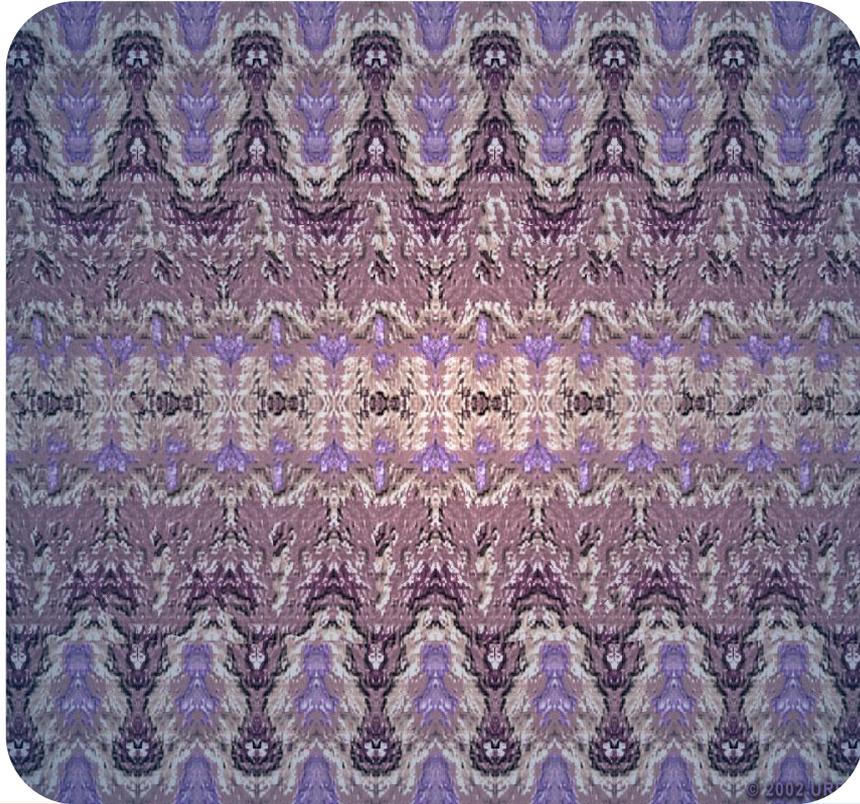
Современные стереограммы создал в 1989 году доктор Кристофер Тайлер



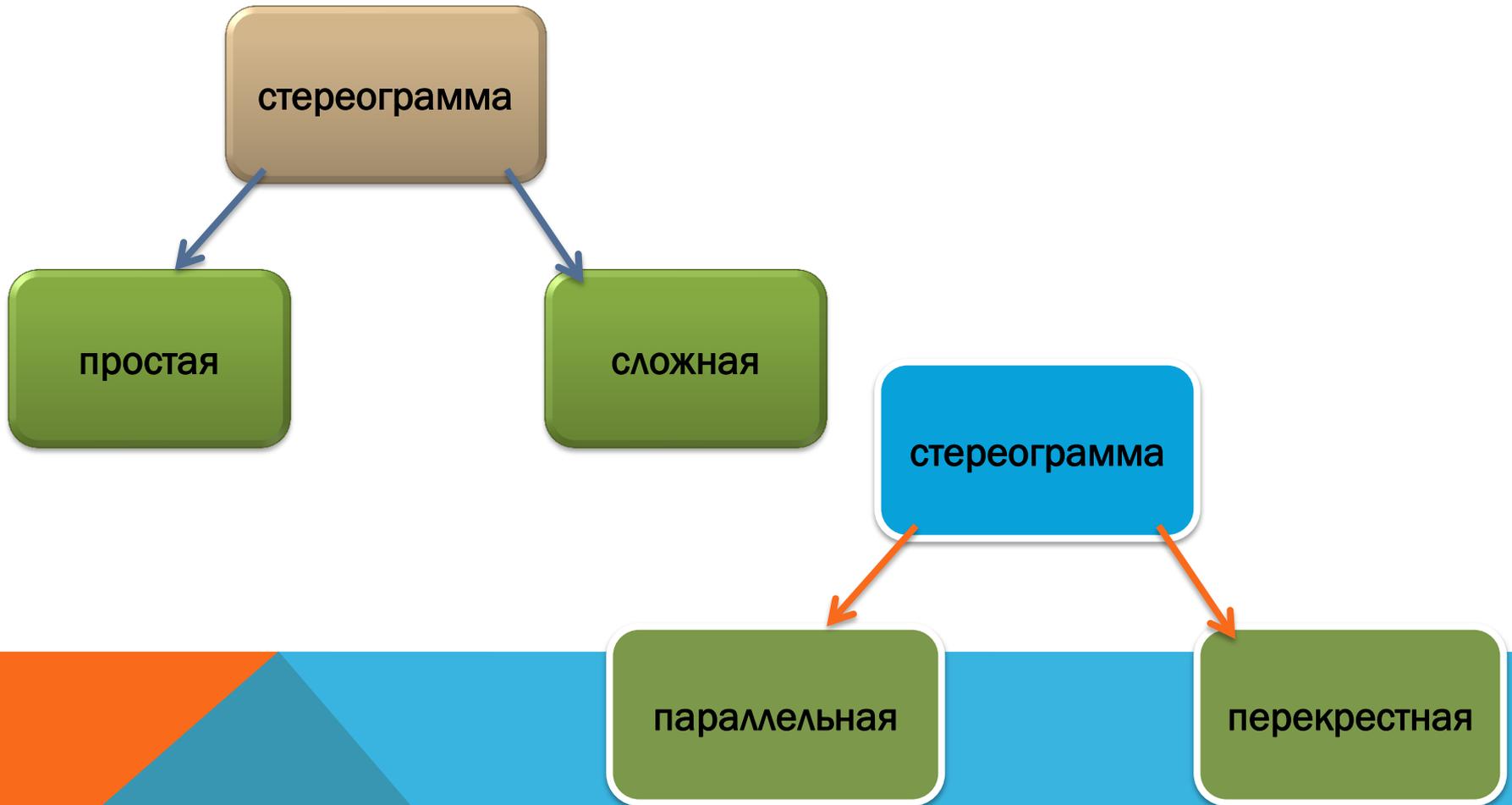
КАК СОЗДАЮТСЯ СТЕРЕОГРАММЫ?



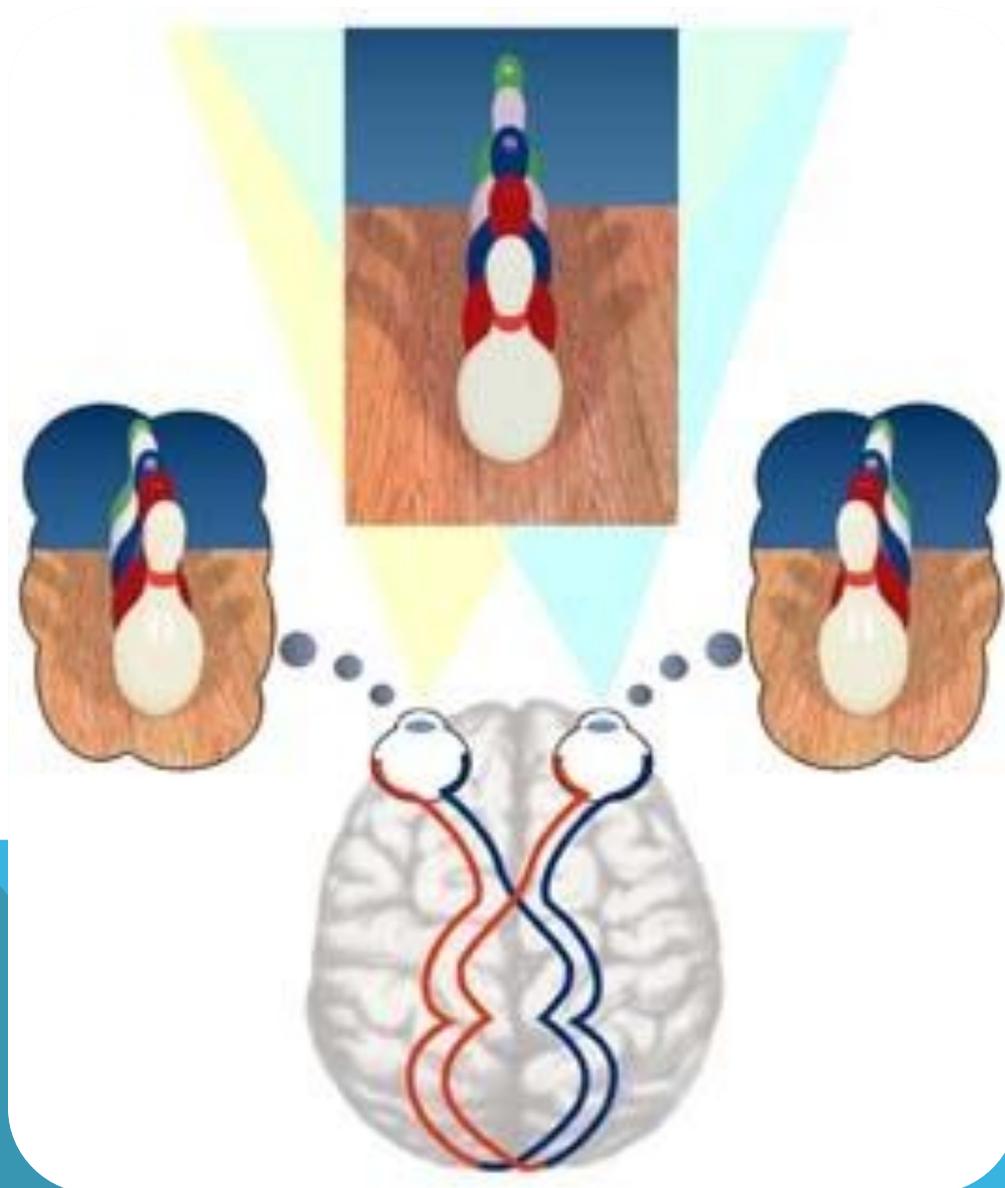
ОБЪЁМНЫЕ СТЕРЕОГРАММЫ



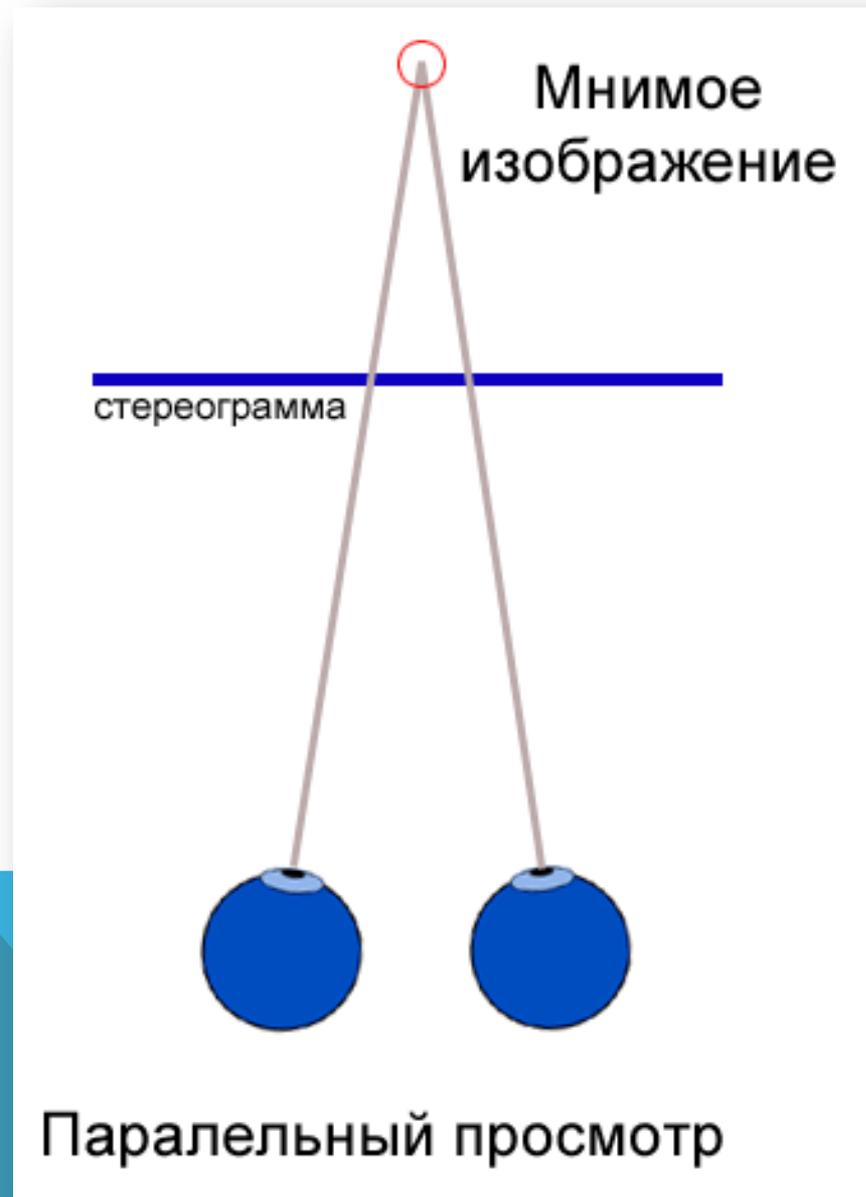
ВИДЫ СТЕРЕОГРАММ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



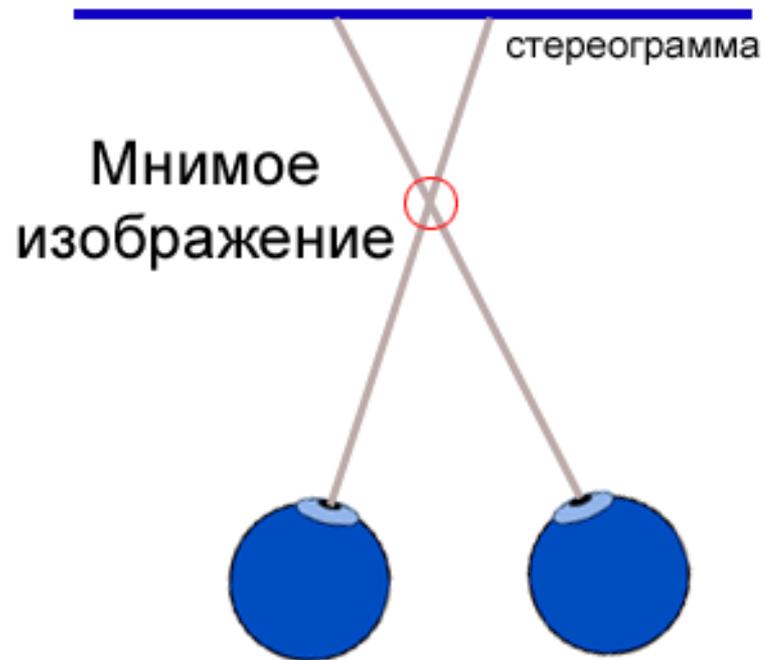
СПОСОБЫ ПРОСМОТРА СТЕРЕОГРАММ



ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ СТЕРЕОГРАММА



СПОСОБЫ ПРОСМОТРА СТЕРЕОГРАММ



Перекрестный просмотр

ПЕРЕКРЁСТНАЯ СТЕРЕОГРАММА



ПОЛЬЗА СТЕРЕОГРАММ

Стереокартинки – это «спорт для глаз» .



ПРОГРАММЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СТЕРЕОГРАММ



Stereographic Suite 2.0

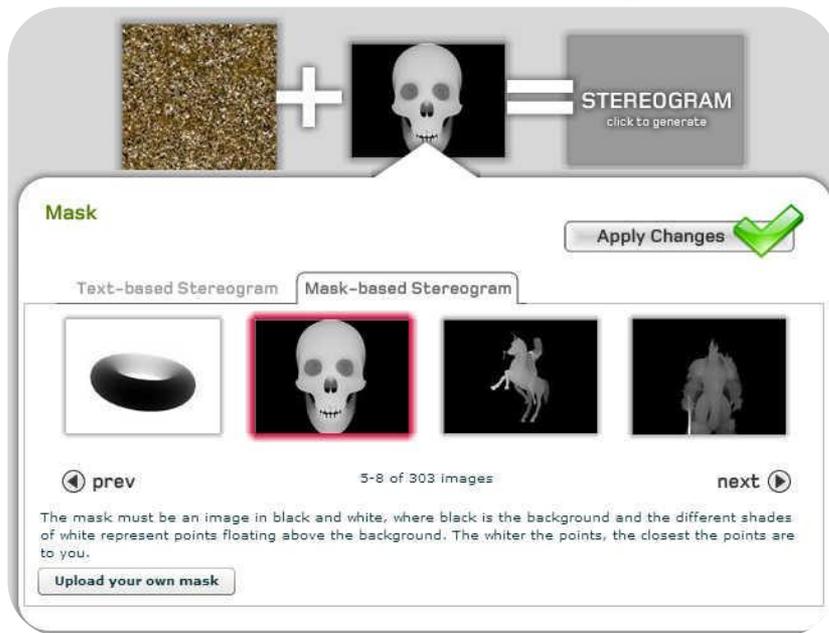


3D Miracle

Photoshop Tutorials

ОНЛАЙН-КОНСТРУКТОРЫ

Make your own Stereogram

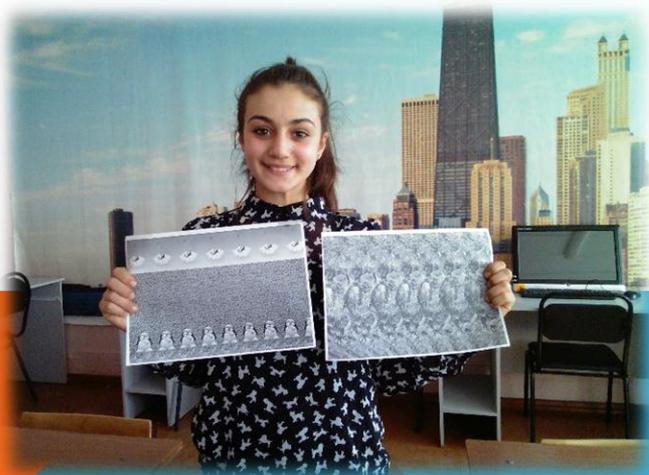


The interface shows a workflow: a texture image + a skull mask = STEREOGRAM (click to generate). Below, there are two tabs: 'Text-based Stereogram' and 'Mask-based Stereogram'. Under 'Mask-based Stereogram', there are four mask thumbnails: a black oval, a skull (highlighted with a red border), a horse, and a creature. Navigation includes 'prev', '5-8 of 303 images', and 'next'. A text box explains: 'The mask must be an image in black and white, where black is the background and the different shades of white represent points floating above the background. The whiter the points, the closer the points are to you.' There is an 'Apply Changes' button with a green checkmark and an 'Upload your own mask' button.

3D Stereogram



ФОТО ЗА КОМПЬЮТЕРОМ





РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

1. Узнала историю появления стереоскопов и стереокартинок.
2. Узнала о том, что стереограммы полезны для зрения.
3. Изучила параллельный и перекрестный способы просмотра стереограмм.
4. Выяснила, что существуют программы для создания стереограмм.
5. Научилась делать стереограммы в онлайн-конструкторе.
6. Создала свои стереограммы.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

