

Выбирай : Покупай : Используй

CNews | Аналитика | Конференции | Инновации

Вход | Регистрация



ТЕХНИКА

НАУКА

ИГРЫ

СОФТ

МАТЕМАТИКА

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ТЕХНОЛОГИИ

АРМИЯ

В ФОКУСЕ

Великобритания через 20 лет
клется от бензиновых
любителей

[Читайте далее](#)

ВМС США удваивают
мощность электромагнитной
рельсовой пушки

[Читайте далее](#)

ВМС США удваивают
мощность электромагнитной
рельсовой пушки

[Читайте далее](#)

В будущем астма будет у
большинства людей?

[Читайте далее](#)

Google
вирусс
инфици

[Читайте](#)

[Zoom](#) [Наука](#) [Новости](#) [Простое устройство поможет любому рисовать как гений](#)

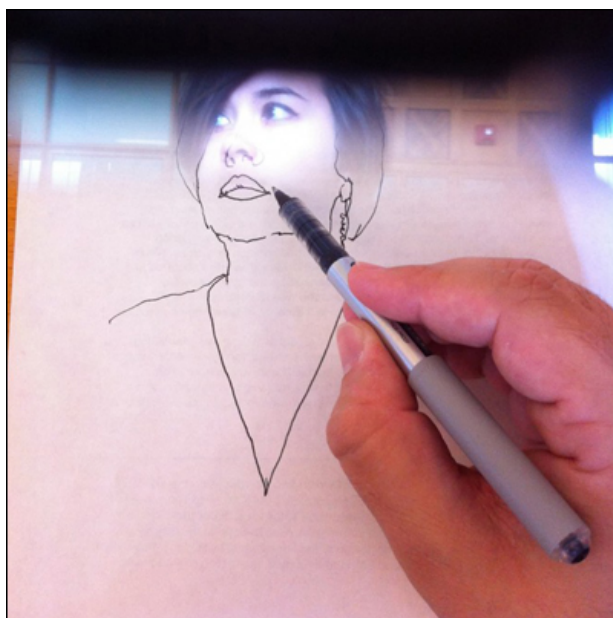
Простое устройство поможет любому рисовать как гений

Ученые создали удивительный и простой инструмент, который поможет рисовать так же хорошо, как всемирно известные художники-гении.

20.06.2013, ЧТ, 21:44, Мск

[Оптика](#) [Технологии](#) [История](#) [Гуманитарные науки](#)

Два адъюнкт-профессора, Пабло Гарсиа (Pablo Garcia) из Института искусств Чикаго и Голан Левин (Golan Levin) из Университета Карнеги Мелон, создали особое устройство, которое позволяет срисовывать окружающие предметы с точностью гениального художника.



С помощью NeoLucida любой желающий может нарисовать великолепный портрет

Принцип работы новинки на самом деле известен с XIX-го века. Прототипом стала созданная в 1807 году так называемая camera lucida (камера-люсида) – специальная призма на палке. Это нехитрое, в общем-то,

Яндекс.Директ

Варган купить! Собери коллекцию!

vargan-ekb.ru

Видеопримеры! Доставка по всему миру! Подарок себе и другим!

ДжемАрт: авторский курс рисования

risovat-uvlekatelno.ru/jemart/

курс правополушарного рисования линером и акварельными карандашами

ОПРОСЫ

[все опросы](#)

Готовы ли вы отказаться от вредных привычек, ради здоровья будущих детей и внуков?

устройство позволяет одновременно видеть срисовываемый предмет и собственную руку с карандашом или кистью – призма как бы накладывает изображение, например, лица человека на бумагу, благодаря чему можно нарисовать детальный точный портрет. Данный инструмент для рисования был популярен в начале XIX-го века среди художников, архитекторов, ученых и тех, кому нужно было делать точные рисованные копии окружающего. Однако с приходом фотографии camera lucida быстро вышла из профессионального употребления, а художники, как и любые творческие люди, заинтересовались другими приемами рисования.

Однако старая идея не была забыта и в настоящее время возрождена благодаря двум энтузиастам и проекту Kickstarter, где была собрана внушительная (\$425 тыс., в 30 раз больше, чем разработчики планировали) сумма на возрождение старого устройства под новым названием – NeoLucida.



Основная часть NeoLucida – призма, позволяющая видеть изображение объекта на фоне листа бумаги

Safari Power Saver NeoLucida на первый взгляд простейшая – гибкий **Click to Start Flash Plug-in** кронштейн с резьбой для крепления к столу. На конце кронштейна расположена маленькая призма, которая позволяет видеть изображение срисовываемого объекта на фоне листа бумаги или электронного планшета. Весит новое устройство всего 255 грамм и может поместиться даже в дамскую сумочку, при этом цена также не очень

высока - \$40.

Да, здоровье потомков важнее любой привычки

Нет, я не обязан заботиться о таких вещах

Я думаю мои привычки не влияют на здоровье потомков

Нет, все равно медицина будущего решит все проблемы

ОТВЕТИТЬ

Интересно, что на разработку NeoLucida энтузиастов вдохновило исследование Дэвида Хокни. Он в 2001 году написал книгу The Lost Techniques of the Old Masters (дословно «Потерянная техника старых мастеров»). Хокни полагает, что многие известные художники, чьи картины теперь продаются за семизначные суммы, использовали для рисования различные устройства, схожие по принципу работы с camera lucida, в частности камеры обскуры и системы вогнутых зеркал. Разумеется, искусствоведы набросились на Хокни с критикой и заявили, что такие гипотезы можно расценивать как подозрение в мошенничестве великих художников.

Гарсия и Левин не считают NeoLucida обманом и радуются тому, что их проект собрал множество энтузиастов, которым интересно возродит старую технологию и попробовать нарисовать отличный портрет, пейзаж или натюрморт.

Поделиться...

Распечатать

Яндекс.Директ

Научиться рисовать легко!

kalachevaschool.ru

Курсы и бесплатные мастер-классы в Школе рисования Вероники Калачевой! Жми!

Адрес и телефон

Стать крутым программистом!

geekbrains.ru/в дали

Средняя зарплата программиста 100 000 Р. Пройди бесплатное онлайн обучение!

[Все IT профессии](#) [GeekUniversity](#) [Вебинары](#) [Отзывы выпускников](#)

Адрес и телефон

КОММЕНТАРИИ

Зарегистрироваться / авторизоваться, чтобы прокомментировать

Уведомлять о новых комментариях
 ОПУБЛИКОВАТЬ

- Приложение и сайт для фрирайтинга** ×

writelight.guru

Удобный таймер, более 200 подсказок и порция вдохновения для фрирайтинга.

[Приложение в Google Play](#)
[Приложение для Apple](#)
- Поиск родственников** ×

matito.ru

Поиск родственников. Добавьте бесплатно анкету на Матито.ру
- Вышивать легко!** ×

damadoma.ru

Все для машинной вышивки в ДамаДома.

Яндекс.Директ