



Имя: Пароль: Login Поиск

ПОРТАЛ СОЗДАН ПРИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ПЕЧАТИ И МАССОВЫМ КОММУНИКАЦИЯМ

ФАКТ ДНЯ | КОМПЬЮТЕРЫ | ГРАНТЫ | ОНЛАЙН | КНИГИ | БЛОГИ | СПЕЦПРОЕКТЫ | ФОТОЛЕНТЫ



ФАКТ ДНЯ



НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

ОТКРЫТИЯ

ТЕХНОЛОГИИ

ОБРАЗОВАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТ

ЖИЗНЬ ЖИВОТНЫХ

АНАЛИЗ И ГИПОТЕЗЫ

ЛАУРЕАТЫ

КУЛЬТУРА

СКАНДАЛЫ

ЖУРНАЛЫ

ЗДОРОВЬЕ

Другие рубрики

Главная загадка нашего организма сидит в правом боку

ТОП 5

1. Исследователи выявили самых пышнотелых женщин Европы
2. Российский "вечный двигатель" прошел первые испытания в космосе
3. Сенсационное изобретение американских ученых перевернет мировую экономику
4. Главная загадка нашего организма сидит в правом боку
5. Американцы создали самый мощный в мире лазер

НАШ МОЗГ СТРОИТ ИЛЛЮЗИИ

[На главную страницу](#)

Петр ОБРАЗЦОВ



Темы дня:

- Футуролог, физик и фантаст детализировали облик грядущего
- Ученые обнаружили столицу неизвестного государства
- Нечто необычное произошло во Вселенной, когда она была вдвое моложе
- Загадки острова Пасхи: дискуссия продолжается
- Где рождаются гении?
- Британские ученые нашли источник земной жизни
- Адрес рая и национальность Адама и Евы известны

[begin](#)

[Дать объявление](#)

Русское Интернет...

Новые русские телесериалы. Художественные фильмы. Кулинарные шоу....

www.etvnet.ca • США и Канада

[Все объявления](#)

Подведены результаты конкурса оптических иллюзий, проводимого Институтом неврологии Бэрроу. Оказывается, мы можем определить пол человека на фотографии даже по контрастным изменениям небольших участков изображения.

Этот ежегодный конкурс проводится уже пятый раз и призван привлечь внимание общественности к исследованиям и открытиям в области процессов познания. Изучение оптических иллюзий, а также "невозможных" изображений типа картин художника Мориса Эшера позволяет нейропсихологам исследовать механизмы работы нашего

ФЕНОМ СВОЙСТЕ

Новотека

Мобильные к
бесплатно

Офисы в цен
вдвое!

Насколько т
IQ тест!

RedTram



Разгадано зн
которому на:



Ученые вычи
Земле



Тайны Века:
TVRip

MarketGid



Найден коне

Журналы

- наука и жизнь
- химия и жизнь
- знание - сила
- популярная механика
- новости космонавтики
- наука из первых рук
- в мире науки

Сдай ЕГЭ сам!

Миссия на Марс

- Фотолента
- Новости и статьи
- Анекдоты

Подписка

ваш e-mail

ЛЕСКОВ

СПЕЦПРОЕКТЫ

КОММЕНТАРИИ

ВЕРСИЯ ДЛЯ PDA

PDF-ВЕРСИЯ

ENGLISH VERSION

Архив

Июнь 2009

Пн	1	8	15	22	29	
Вт	2	9	16	23	30	
Ср	3	10	17	24		
Чт	4	11	18	25		
Пт	5	12	19	26		
Сб	6	13	20	27		
Вс	7	14	21	28		

Наши партнеры

- Известия.ру
- Яндекс
- РИА Новости
- Грамота.ру
- "Наука и жизнь"
- "Химия и жизнь"
- "В мире науки"
- Телеканал "Культура"
- "Знание - сила"
- "Вокруг света"

Наши проекты

мозга, а нейробиологом и врачом поставить правильный диагноз больным с нарушениями зрения.

Хорошо известны простейшие оптические иллюзии - строго параллельные линии, которые кажутся кривыми на фоне расходящихся лучей, неподвижные узоры, воспринимаемые как дрожащие или движущиеся, - таких иллюзий придумано, наверное, несколько десятков тысяч. Сайт membrana.ru демонстрирует оптические иллюзии, занявшие первые три места на конкурсе, но "[золотая](#)" и "[серебряная](#)" иллюзии не могут быть изображены на газетной странице - это видео.

Зато "бронзовая" иллюзия представляет собой две фотографии - на левом фото мы видим молодого человека, а на правом - явно девушку. Однако это две совершенно одинаковые фотографии, только на правой фотограф Ричард Рассел темные участки сделал чуть темнее, а светлые - чуть светлее. Получается, что наш мозг в состоянии определять пол человека (на фото), основываясь лишь на крайне незначительных отклонениях в контрастности изображения, без изменения, например, формы носа, губ или глаз.

Психологи и психиатры давно используют различные визуальные объекты для изучения состояния пациента. Знаменитый тест Роршаха на ассоциативное мышление, в котором необходимо в бесформенных, но симметричных чернильных пятнах "увидеть" изображение какого-то реального объекта, больные слабоумием пройти не в состоянии. И вот интересно, что оптические иллюзии не действуют на шизофреников. Некоторые люди огорчаются, "поддаваясь" на эти хитроумные рисунки, - так вот, расстраиваться незачем, это свидетельствует как раз о нормальности наблюдателя. "Обмануть меня не трудно, я сам обманываться рад", - писал Пушкин и несколько этого не стеснялся.

Оцените этот текст

1 2 3 4 5

12:55 19.05.09
[вернуться на главную](#)

Medportal.Ru



[Запах изо рта: найдено решение](#)



[Запах изо рта: найдено решение](#)

Дни.ру - российская электронная газета

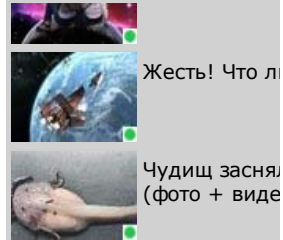
- Москву ожидает ливневый удар
- Певице Светлане Светиковой грозит до шести лет тюрьмы
- Александр Жулин вывел в свет новую подругу
- Участник реалити-шоу погиб во время съемок
- Рейс AF447 повторил судьбу героев Lost

Реклама:

комментарии к статье (1)

зарегистрированные пользователи могут получать по почте
комментарии к этой статье: подписаться отписаться

Добавить комментарий:



Жест! Что л

Чудищ заснял
(фото + виде