

Лучшие сайты Сети

Журнал Scientific American опубликовал список 50 лучших научно-популярных и технических сайтов Интернета, победителей ежегодного редакционного приза Science and Technology Web Awards. Данные ресурсы, отмечает Scientific American, в этом году наилучшим образом отражали бурные события в науке и технике, происходящие на наших глазах, либо – публиковали замечательные материалы по истории науки, техники, общества и вообще – человечества.

Для удобства навигации победителей разделили на несколько категорий (порядок перечисления сайтов никак не связан с их качеством, здесь все – первые).

Антропология и археология:

"Реальная история древних Олимпийских Игр" (The Real Story of the Ancient Olympic Games) – сайт, созданный университетом Пенсильвании (University of Pennsylvania), предоставляет читателям россыпь малоизвестных фактов об Олимпийских Играх не только древности, но и нашего времени.

"Сайт фонда Брэдшоу" (The Bradshaw Foundation) – богатое собрание фотографий доисторической наскальной живописи с подробными пояснениями и экскурсами в историю пещерных людей.

"Палеонтологический портал" (The Paleontology Portal) – это увлекательное интерактивное путешествие вглубь времён.

Kennewick Man on Trial – страничка, поддерживаемая музеем естествознания и культуры Сиэтла (Burke Museum), посвящена Кенневикскому человеку – останкам 9300-летней давности, найденным в штате Вашингтон в 1996 году и породившим бурные споры не только среди антропологов, но и юристов. Судебные тяжбы относительно судьбы останков идут и сейчас.

"Древний Египет" (Ancient Egypt) – многогранный и удобный познавательный-развлекательный сайт Британского музея (British Museum). Тема – понятна из названия. Остаётся лишь добавить, что редакция Scientific American обратила внимание на лёгкость и увлекательность, с которой страничка организует экскурсию посетителя в Древний Египет.

Астрономия:

"Сатурн: драгоценный камень Солнечной системы" (Saturn: Jewel of the Solar System) – всё о гигантской планете и, в особенности – о миссии Cassini-Huygens. Как видно, интересное путешествие к Сатурну можно совершать не только с помощью "фирменных" сайтов NASA.

В этом году мы пристально следили не только за событиями, разворачивающимися у Сатурна, но и за двумя маленькими машинками, ползающими по поверхности Марса.

И вот тут жюри посчитало, что никто не рассказывал о роверах Spirit и Opportunity лучше, чем официальный сайт миссии – Mars Exploration Rover Mission.

А сайт "Плохая астрономия" (Bad Astronomy) – это юмористическое прочищение мозгов всем, кто думает, что небо синее, потому, что отражает океан. В общем, популярное разоблачение мифов и заблуждений в астрономии завоевало сердца редакции Scientific American.

В число 50 лучших также попала и замечательная "Энциклопедия астробиологии, астрономии и космических полётов" (The Encyclopedia of Astrobiology, Astronomy and Space Flight), сочетающая серьёзные научные сведения с экскурсами в фантастику и поп-культуру, связанную с космосом.

"Ночное небо в прямом эфире" (The Night Sky Live) завершает раздел астрономии. Эта страничка предоставляет возможность в реальном времени и круглосуточно следить за ночным небом планеты.

На сайт приходит информация от множества камер, непрерывно наблюдающих небо. Они расположены по всему миру и, хотя их разрешение не намного превосходит человеческий глаз – это интересное путешествие. Тем более, что съёмки снабжаются комментариями астрономов.

Биология:

Ботанический сад Миссури (Missouri Botanical Garden's MBGnet) создал сайт для виртуального путешествия по экосистемам и биомам планеты. Лес, тундра или тайга, океаны и реки, растения и животные – все пройдут перед вашими глазами, повинуясь кликам мышкой.

"Гены, которые мы разделяем с дрожжами, мухами, червями и мышами" (The Genes We Share with Yeast, Flies, Worms and Mice) – сайт, повествующий, если кратко – о единстве жизни. А также о работах учёных, пытающихся победить человеческие болезни, изучая геном "братьев меньших". Ресурс создан медицинским институтом Говарда Хьюза (Howard Hughes Medical Institute).

"Ресурс по паразитам и паразитологии" (Parasites and Parasitological Resources). А вы кипятите воду, прежде чем выпить её? Нет? Тогда милости просим: "Здесь – несравненный кладёз ползучих тварей, которые хотели бы съесть вас на завтрак (обед и полуденную закуску)", – поясняет Scientific American, имея в виду, конечно, сайт, но и стакан воды – тоже.

"Понимание эволюции" (Understanding Evolution) – сайт для педагогов любого уровня. Это собрание материалов, планов, последовательных шагов, примеров, разъяснений типичных ошибок и всего прочего – что потребуется учителю для преподавания эволюции в классе.

Что интересно – не обойдены вниманием точки соприкосновения науки и религии. Сайт создан музеем палеонтологии университета Калифорнии (University of California Museum of Paleontology).

Digital Morphology – портал, на котором можно найти огромное число сканированных "разрезов" и "рентгенов" почти 300 позвоночных животных, да и некоторых беспозвоночных тоже. Статичные изображения и видеоролики двигающихся скелетов, схемы мышц и сухожилий – в общем – рай для биолога.

Химия:

"Деревянная периодическая таблица" (The Wooden Periodic Table) – это не о деревьях, а о химии. Это таблица Менделеева живьём: в ста с лишним ящичках – образцы элементов – от ампулы со скандием до маленького слитка золота.

Познавательно и увлекательно не менее, чем рассматривание каких-нибудь сокровищ короны. Самое интересное – здесь можно заказать собственную аналогичную коллекцию – с деревянной "таблицей" и почти таким же полным, как у автора сайта, набором "сокровищ".

"Химия работы вещей" (Chemistry of How Things Work) – экскурс в химию посредством рассказа об истории (научной, социальной, этической) различных лекарств, алкоголя, силикона и прочих повседневных вещей, с которыми мы сталкиваемся.

"Фонд химического наследия" (The Chemical Heritage Foundation) – это история химических наук в увлекательной и красочной форме с привлечением рассказов знаменитостей, таких как Лайнус Поллинг (Linus Pauling).

"Общая химия онлайн" (General Chemistry Online) – гигантский универсальный справочник, хранящий массу сведений о веществах и реакциях, правилах расчётов и законах – кладёз информации для всех – от студентов до профессионалов.

"Коллекция молекул" (Common Molecules Collection) – библиотека веществ с трёхмерными (и даже – стерео) изображениями молекулярных структур. Scientific American также рекомендует этот сайт и школьникам и учёным.

Земля и окружающая среда:

"Ураганы" (NOAA: Hurricanes) – сайт, созданный американской Национальной администрацией по океану и атмосфере (National Oceanic and Atmospheric Administration). Находитесь ли вы внутри глаза урагана, готовясь к удару стихии, или просто любопытствуете – это самый лучший ресурс, чтобы узнать всё об этом грозном явлении.

"Земля сверху" (Earth From Above) – гигантская коллекция фотографий красивейших уголков планеты, все снимки можно загрузить как обои рабочего стола. Если сумеете выбрать один!

"Мир наук о Земле" (Earth Science World) – полезный сайт для тех, кто намерен с киркой и лопатой искать ископаемые или нефть у себя на даче – интерактивный ресурс позволит вам, играючи, потренироваться в этом и подспудно узнать много полезного.

"Как работают вулканы" (How Volcanoes Work) – "Всё, что вы хотели знать о вулканах, но боялись спросить" – от вулканологов NASA.

Сайт, именуемый в вольном переводе "Живущие в раю" (The Living Edens), повествует об экосистемах, не тронутых вторжением цивилизации. Дикая природа на расстоянии клика.

Автор: Артур Скальский © Membrana ИНТЕРНЕТ , МИР 👁 4321 08.10.2004, 12:31

URL: <https://babr24.com/?ADE=16426> Bytes: 7663 / 7628 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)