



WIKIMEDIA

Википедия.

Как она устроена и почему она работает?

Станислав Козловский
Wikimedia Russia

14 февраля 2012

История

Истоки

- III в. до н.э. - Александрийская библиотека.
- II в. до н.э. - библиотека в Пергаме.
- 77 н.э. – «Естественная история» Плиния Старшего.
- 1407 – Энциклопедия Юнлэ.
- 1751-80 - «Энциклопедия, или Толковый словарь наук, искусств и ремёсел» (Д. Дидро и Ж.Л. Д'Аламбер).
- 1930-40-е – идея электронной энциклопедии (Пол Отлет, Г. Уэллс, В. Буш).
- 1979 – идея справочника, который может писать любой (Дуглас Адамс «Автостопом по Галактике»)
- 1993 – первая электронная энциклопедия (MS Encarta).
- 1999 – идея свободной универсальной энциклопедии (Ричард Столман).

Nupedia



Джимми
Уэйлс

Ларри
Сэнгер

В 2000 году была открыта свободная энциклопедия «Нупедидия».

Тексты для энциклопедии писались экспертами, тщательно проверялись редакторами.

Через год после создания «Нупедия» уже содержала...
12 статей.



[Search Nupedia](#)

Search

Read Nupedia

[By Subject](#)
[Alphabetically](#)
[Newest Articles](#)

Receive an encyclopedia article in your mailbox every morning!

Just enter your e-mail address.

Subscribe!

[More info on this](#)

Welcome to Nupedia.com!

We are building the world's largest international, peer-reviewed encyclopedia. It is free.

Nupedia is open content: the contents are not proprietary and are freely distributable under our [open content license](#). This is a revolutionary concept.

We have the time, money, personnel, and commitment. But we need your involvement, too, particularly if you are a scholar or scientist.

[Join this massive effort!](#)

[Join the Effort!](#)
[Write Articles](#)
[Edit and Review](#)
[Copyedit](#)

[Our Editors and Peer Reviewers](#)

[Our Writers](#)

[About Nupedia](#)
[Editorial Policy](#)
[Nupedia News](#)
[Press Mentions](#)
[Discussion Groups](#)
[Open Content License](#)

[Member Area](#)

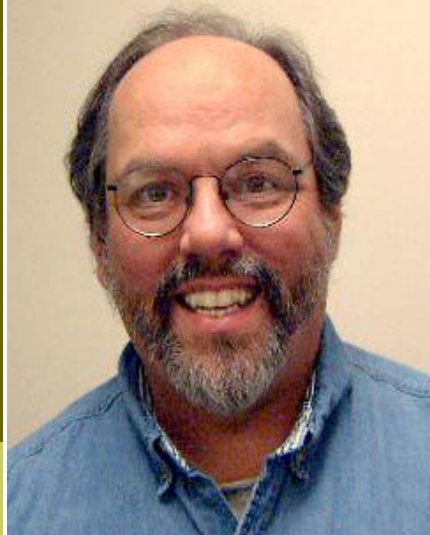
[All Assignments](#)
[Your Assignments](#)
[Requested Topics](#)
[Volunteer to Write on a Topic](#)
[Join Here](#)

[Links](#)

[Contact Nupedia](#)

[Home](#)

Технология wiki



Уорд
Каннингем

- В конце 1980-х годов начал разрабатывать концепцию wiki.
- В 1995 году открыл первый в мире сайт, работающий на этой технологии «Портлендское хранилище образцов» программного кода

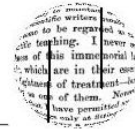


15 января 2001 была открыта Википедия

HomePage

[HomePage](#) | [RecentChanges](#) | [Preferences](#)

You can [edit this page right now!](#) It's a free, community project



Welcome to [Wikipedia!](#) We're writing a complete encyclopedia from scratch, collaboratively. We started work in January 2001. We've got over 3,000 pages already. We want to make over 100,000. So, let's get to work! Write a little (or a lot) about what you know! Read our welcome message here: [Welcome, newcomers!](#)

Some questions you might have are answered below, but why not first explore a few links?

[Philosophy](#) -- [Mathematics](#) -- [Statistics](#) -- [Science](#) -- [Physics](#) -- [Chemistry](#) -- [Biology](#) -- [Astronomy and Astrophysics](#) -- [Earth Sciences](#)

[Countries of the world](#) -- [History](#) -- [Linguistics & Language](#) -- [Politics](#) -- [Economics](#) -- [Geography](#) -- [Anthropology](#) -- [Archaeology](#) -- [Psychology](#) -- [Sociology](#) -- [History of Science and Technology](#) -- [Anomalous Phenomena](#)

[Technology](#) -- [Architecture](#) -- [Engineering](#) -- [Computing](#) -- [Transport](#) -- [Business and Industry](#) -- [Law](#) -- [Agriculture](#) -- [Education](#) -- [Communication](#) -- [Library and Information Science](#) -- [Health Sciences](#) -- [Family and Consumer Science](#) -- [Public Affairs](#)

[Entertainment](#) -- [Music](#) -- [Dance](#) -- [Film](#) -- [Literary Art](#) -- [Religion](#) -- [Recreation](#) -- [Sports](#) -- [Classics](#) -- [Critical Theory](#) -- [Visual Arts and Design](#) -- [Painting](#) -- [Sculpture](#) -- [Performing Arts](#) -- [Theater and Drama](#) -- [Games](#) -- [Hobbies](#) -- [Tourism](#)

The above reflects only one of Wikipedia's [category schemes](#).

Want to learn about something? Add the topic to our list of [requested articles](#).

You're wondering:

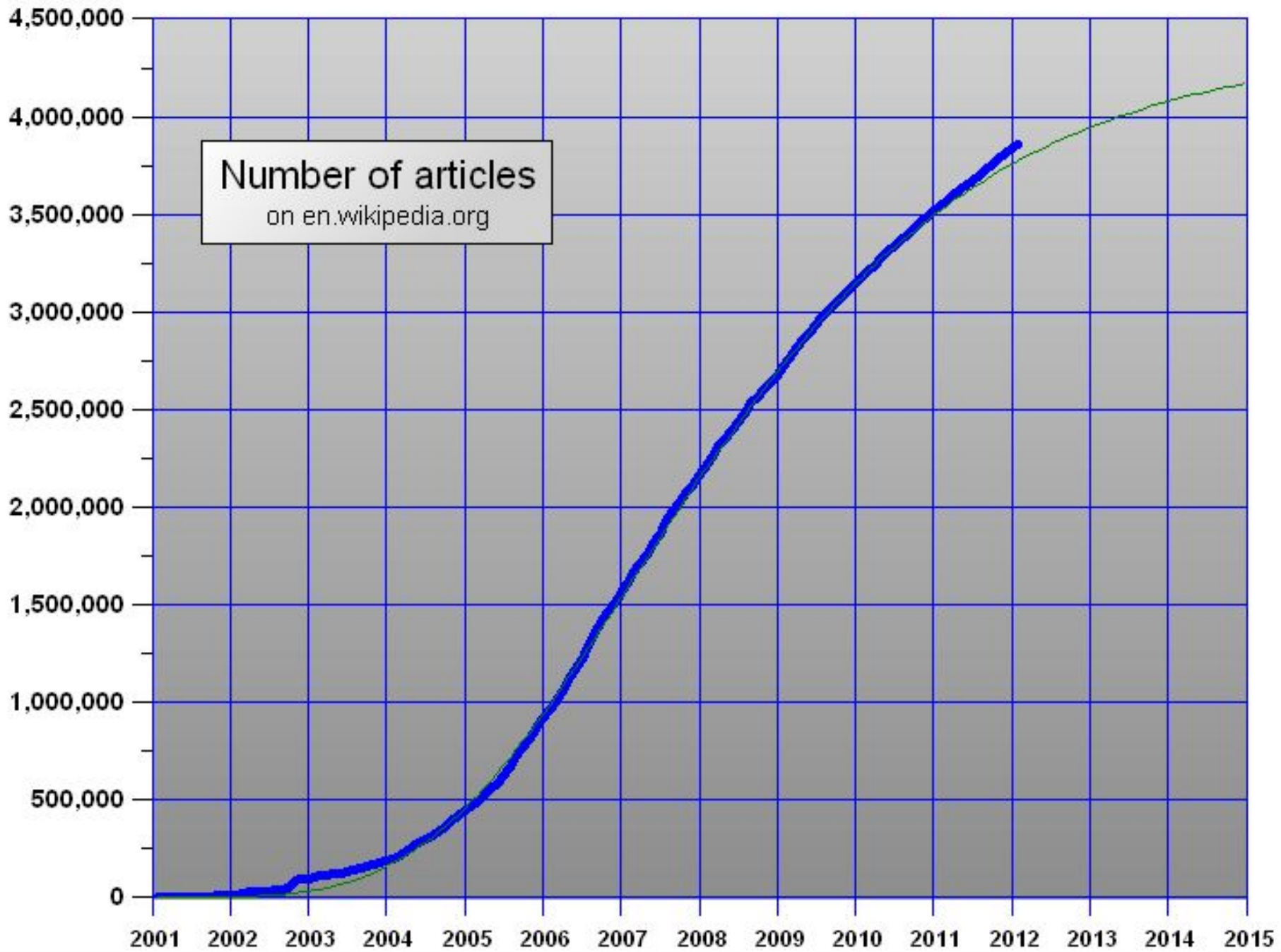
- [What is a wiki?](#)
- [How does one edit a page?](#) *Quick hint: press the "Edit text of this page" link at the top and bottom of every page!* Practice editing pages in our [SandBox](#).
- [How is Wikipedia related to Nupeedia?](#)
- What are your [new topics](#)? (The very latest can be found via the [RecentChanges](#) link at the top and bottom of every page.)
- Why do some of the links look funny, [LikeThis](#), while other of the links don't? See the [Wikipedia FAQ](#) and the [Free Links](#) page.

Other questions? Just ask on the [Wikipedia FAQ](#). See also [Wikipedia policy](#) and [Wikipedia-L](#) (Wikipedia's mailing list!). Read [Wikipedia Announcements](#) to stay on top of the latest developments.

Techie links:

- [PublicDomainResources](#)
- [Feature requests](#)

К концу 2001 Википедия выходила уже на 18 языках и содержала более 20 000 статей.



Википедия сегодня



Википедия
Свободная энциклопедия

- Заглавная страница
- Рубрикация
- Указатель А — Я
- Избранные статьи
- Случайная статья
- Текущие события

- Участие
- Сообщить об ошибке
- Портал сообщества
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка
- Пожертвования

Печать/экспорт

- Инструменты
- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Спецстраницы
- Постоянная ссылка

На других языках

- العربية
- Azərbaycanca
- Беларуская
- Беларуская (тарашкевіца)
- Български
- Cesky
- Čeština
- Dansk
- Deutsch
- Ελληνικά
- English
- Español
- Eesti

Представиться / зарегистрироваться

Заглавная Обсуждение

Чтение

Текущая версия

Просмотр

История

Поиск



Добро пожаловать в Википедию,

свободную энциклопедию, которую может редактировать каждый.

Сейчас в Википедии **821 451** статья на русском языке.

[Создать статью \(с помощником\)](#)

[Справка](#)

[Система рубрикации](#)

[Пресса о Википедии](#)

География
Искусство
История
Музыка

Наука
Общество
Персоналии
Религия

Спорт
Техника
Философия
Все порталы

Избранная статья

Ариадна Александровна Скрябина (также **Сарра Фиксман** или **Сарра Кнут**, урожд. **Ариадна Александровна Шлёцер**, подпольная кличка **Регина**, фр. *Régine*; 26 октября 1905, Больяско, Италия — 22 июля 1944, Тулуза, Франция) — русская поэтесса, деятельница французского Сопротивления. Старшая дочь русского композитора Александра Скрябина от Татьяны Шлёцер, рождённая вне брака. После смерти отца получила право носить его фамилию, а после смерти матери оказалась в эмиграции в Париже.



Была близка к литературным кругам русского зарубежья, писала и публиковала стихи. Третьим браком вышла замуж за известного русско-еврейского поэта Довида Кнута (настоящая фамилия Фиксман). Вместе с мужем придерживалась идей ревизионизма в политическом сионизме. Будучи русской по происхождению, прошла пилор, приняв еврейское имя Сарра. В годы гитлеровской оккупации Франции была организатором и активным участником еврейского Сопротивления, действуя под именем Регина на юге страны, подконтрольном коллаборационистам. Убита на явочной квартире в Тулузе петеновским милиционером незадолго до падения режима Виши.

(далее…)

[Другие избранные статьи \(504\)](#) | [Кандидаты](#) | [Просмотр](#)

Хорошая статья

ISO 4217 — стандарт Международной организации по стандартизации (ISO), устанавливающий трёхбуквенные алфавитные и трёхзначные цифровые коды валют. Основная область их применения — документы и сообщения, относящиеся к международным сделкам, а также любая торговая, коммерческая или банковская деятельность, где целесообразно выражать название валюты в закодированной или сокращённой форме и при этом чётко её идентифицировать, поскольку разные валюты могут иметь одинаковые названия (доллар США, канадский доллар, австралийский доллар и т. д.).

Country	Buying	Selling
USA	35.1	35.2
UK	65.3	65.4
EURO	89.5	89.6
JPY	123.7	123.8
CHF	78.9	79.0
AUD	4.1	4.2
HKD	7.4	7.5
SGD	14.6	14.7
INR	22.8	22.9
THB	4.3	4.4
MYR	5.5	5.6
PHP	39.8	39.9
VND	23.0	23.1
USD	1.0	1.0

Знаете ли вы?

Из новых статей Википедии

- **Государство Бутылочное горлышко** (*на илл.*) возникло из-за ошибок в картографии.
- По получившему несколько премий **кошкину**, главный персонаж которого употребляет в пищу трупы людей, снимают телесериал.
- Встреча трёх советских литераторов с **тремя одесскими сёстрами** испортила жизнь трём толстякам.
- Идея копилфета была распространена и на **патенты**.
- Во время Второй мировой войны **Борман** учил «сталинских соколов» побеждать «птенцов» Геринга.
- Через год после получения французского ордена **корейская актриса** (*на фото*) согласилась стать служанкой ^{русск.} ^(англ.).
- Дёргая дракона за хвост, учёные, державшие руки над уничтоженным позднее **ядром Демона**, пили на месте.
- Фамилию Колумба присвоила **португальская ветвь** Капетингов.
- Умирать в 1918 году **русскому цонархисту** было ещё рано, но жить — уже невозможно.
- Противостояние знаменитых боксёров продолжили **их дочери**.
- На **кладбище** в центре города-миллионника обитают совы, попугаи и лисы.
- По мнению великого русского композитора, **эта гостья** не любит посещать ленивых.



[Предложения](#) | [Архив](#) | [Просмотр](#) | [Обсудить](#)

В этот день — 14 февраля

День святого Валентина (*на илл.*)

- 1836 — пожар в балагане Лемана на Адмиралтейской площади (около 800 погибших)



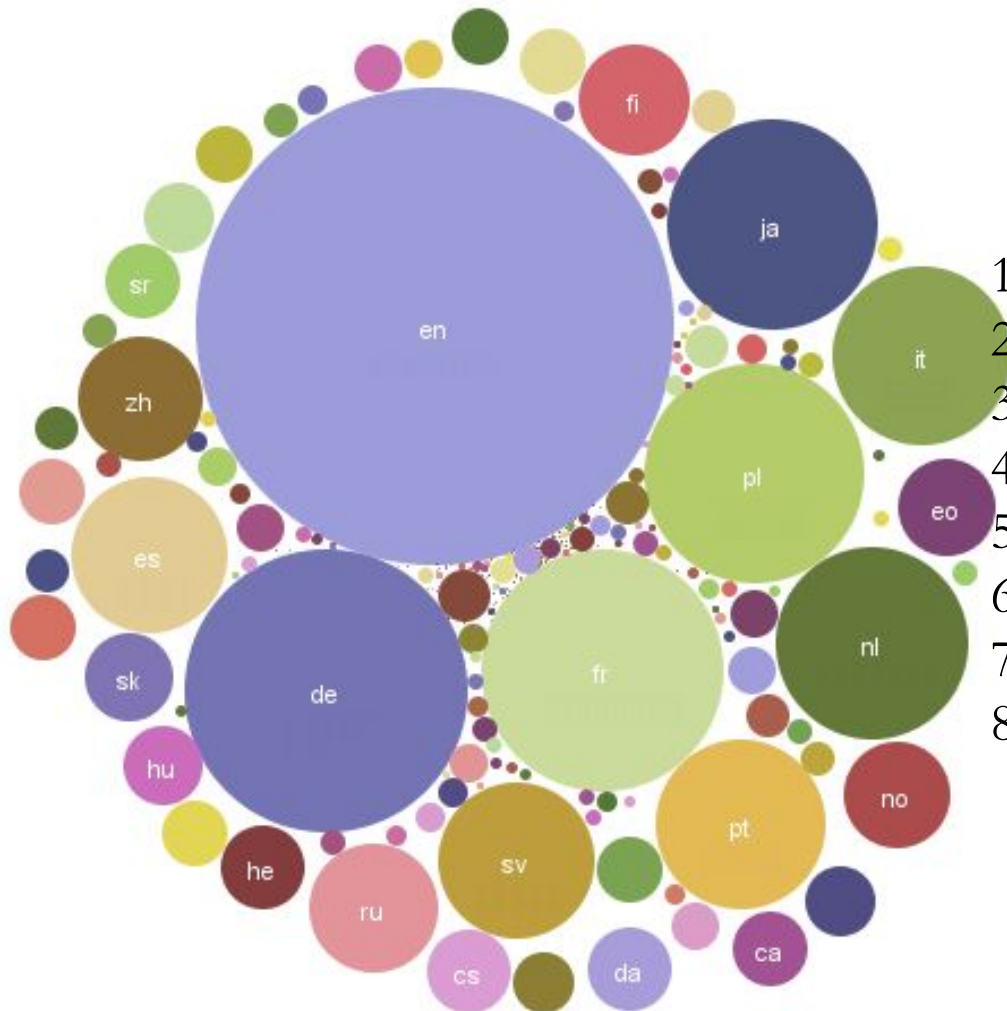
Википедия – сегодня самая большая энциклопедия в мире



Энциклопедия	Год	Язык	Статей
Википедия	С 2001	Мультязычная	> 21 100 000
Байдупедия	С 2006	Китайский	> 4 400 000
Юнлэ	1407	Китайский	~2 000 000
Brockhaus	С 1808; 21-ое изд. – 2005	Немецкий	~260 000
Britannica	С 1768; 15-ое изд. – 1985. Britannica Online – с 2007	Английский	~120 000
ЭСБЕ	1890-1907	Русский	~120 000
БРЭ	С 2000	Русский	Планируется 100 000
БСЭ	С 1926; 3-е изд. 1969-1978	Русский	~95 000
Энциклопедия Дидро и Д' Аламбера	1751-1780	Французский	~72 000

ЯЗЫКИ

Сегодня Википедия создаётся на 284 языках мира



Количество статей:

1. Английский - 3 860 000
2. Немецкий - 1 360 000
3. Французский - 1 210 000
4. Голландский - 1 020 000
5. Итальянский - 890 000
6. Польский - 880 000
7. Испанский - 860 000
8. Русский - 820 000

Всего статей: 21 100 000

Посещаемость



**Википедию посещает около
500 000 000 человек каждый месяц.**

Посещаемость

1. Google
2. facebook
3. YouTube
4. Yahoo!
5. Baidu
6. **Wikipedia**
7. Windows Live
8. Blogger
9. Twitter
10. QQ.com



Сравнение с Британникой

nature

В 2005 году журнал Nature сравнил Википедию и Британнику. Обнаружено, что они сопоставимы по точности информации.

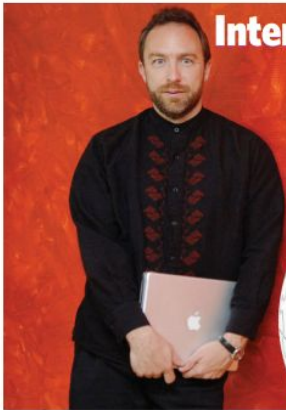
nature

14 FEBRUARY 2006

SPECIAL REPORT

Internet encyclopaedias go head to head

Jimmy Wales' Wikipedia comes close to Britannica in terms of the accuracy of its science entries, a *Nature* investigation finds.



One of the extraordinary stories of the Internet age is that of Wikipedia, a free online encyclopaedia that anyone can edit. This radical and rapidly growing publication, which includes close to 4 million entries, is now a much-used resource. But it is also controversial: if anyone can edit entries, how do users know if Wikipedia is as accurate as established sources such as *Encyclopaedia Britannica*?

Several recent cases have highlighted the potential problems. One article was revealed as falsely suggesting that a former assistant to US Senator Robert Kennedy may have been involved in his assassination. And podcasting pioneer Adam Curry has been accused of editing the entry on podcasting to remove references to competitors' work. Curry says he merely thought he was making the entry more accurate.

However, an expert-led investigation carried out by *Nature* — the first to use peer review to compare Wikipedia and Britannica coverage of science — suggests that such high profile examples are the exception rather than the rule.

The exercise revealed numerous errors in both encyclopaedias, but among 42 entries tested, the difference in accuracy was not

particularly great: the average science entry in Wikipedia contained around four inaccuracies; Britannica about three.

Considering how Wikipedia articles are written, that result might seem surprising. A solar physicist could, for example, work on the entry on the Sun, but would have the same status as a contributor without an academic background. Disputes about content are usually resolved by discussion among users.

But Jimmy Wales, co-founder of Wikipedia and president of the encyclopaedia's parent organization, the Wikimedia Foundation of St Petersburg, Florida, says the finding shows the potential of Wikipedia. "I'm pleased," he says. "Our goal is to get to Britannica quality, or better."

Wikipedia is growing fast. The encyclopaedia has added 3.7 million articles in 200 languages since it was founded in 2001. The English version has more than 45,000 registered users, and added about 1,300 new articles every day of October 2005. Wikipedia had become the 37th most visited website, according to Alexa, a web ranking service.

But critics have raised concerns about the

accuracy. Writing in the *Sun*, former Britain US founding father Alexander "what might be expected of a student". Opening up the editing, regardless of expertise, means that an error can never be corrected, he concludes.

Yet *Nature's* investigation suggests Britannica's advantage may not be, at least when it comes to science entries, study, entries were chosen from the web. Wikipedia and *Encyclopaedia Britannica* broad range of scientific disciplines and so to a relevant expert for peer review. The reviewer examined them on a single subject from the two encyclopaedias; they were not told which article came from which encyclopaedia. A total of 42 usable reviews were returned out of 50 sent out, and were then examined by *Nature's* news team.

Only eight serious errors, such as misinterpretations of important concepts, were

Jimmy Wales' Wikipedia comes close to Britannica in terms of the accuracy of its science entries, a *Nature* investigation finds.

(42 статьи)

Серьёз.

Fatally Flawed
Refuting the recent study on encyclopedic accuracy by the journal Nature
Encyclopædia Britannica, March 2006

and we respond.
Britannica attacks

In its December 15, 2005, issue, the science that allows accuracy, regardless of knowledge. Wikipedia had recently been claimed to have found that "accuracy rather than the rule" and that was not particularly great.

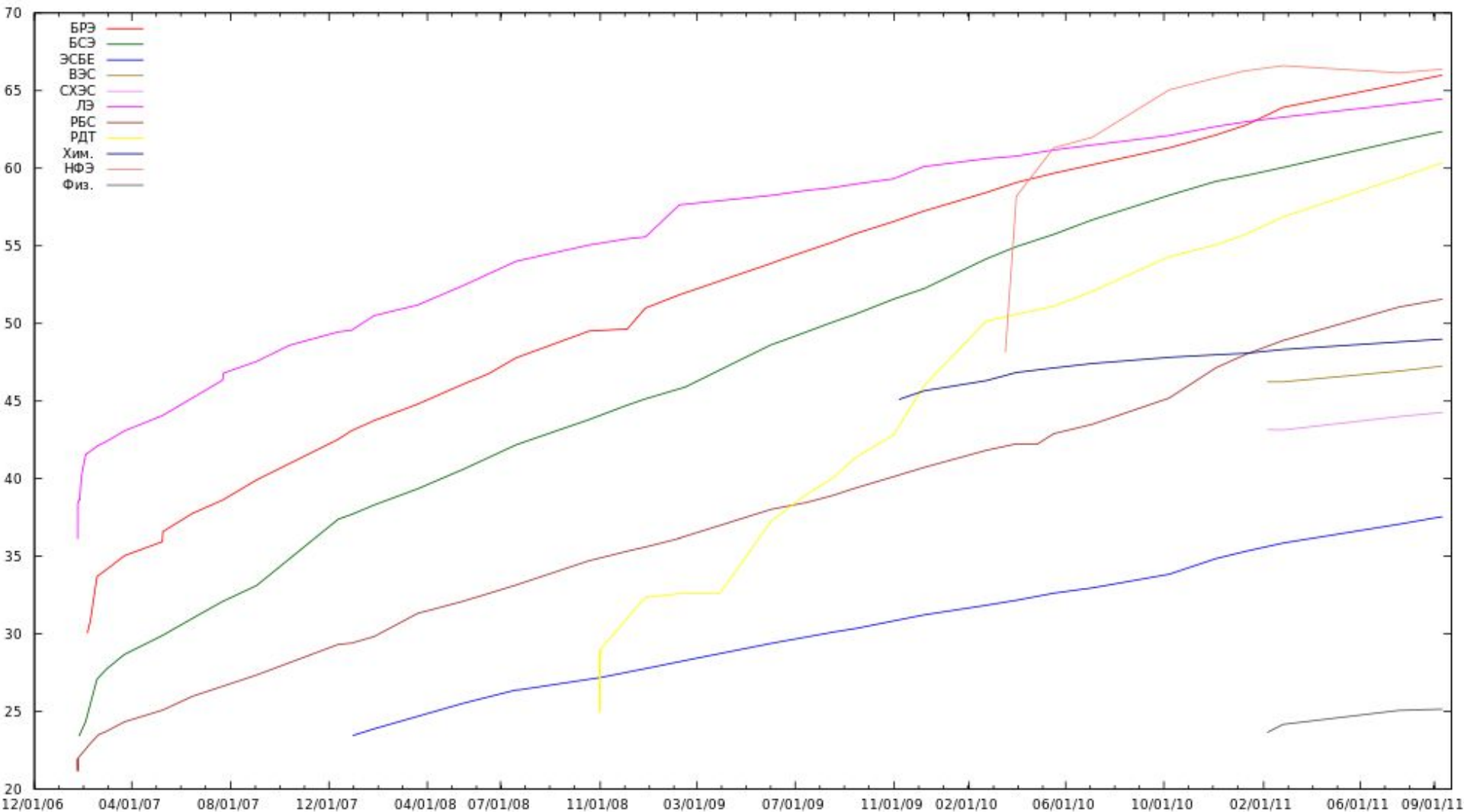
... and we respond.
Last December, *Nature* published a News story about the accuracy of two online references sources. We compared the website of an established publication, *Encyclopaedia Britannica*, with that of Wikipedia, a new kind of online encyclopaedia that anyone can edit and update, regardless of expertise.

	W	B
	4	3
	4	4
	162	123

Пишут её

Угся ей

Покрытие словников других энциклопедий



Русская Википедия, проект «Словники», сентябрь 2011

Принципы работы

Статьи может править любой



ВИКИПЕДИЯ
Свободная энциклопедия

[Заглавная страница](#)

[Рубрикация](#)

[Указатель А—Я](#)

[Избранные статьи](#)

[Случайная статья](#)

[Текущие события](#)

▶ [Участие](#)

▶ [Печать/экспорт](#)

▶ [Инструменты](#)

▶ [На других языках](#)

[Статьи](#) [Мои наблюдения](#) [Обсуждения](#) [Настройки](#) [Список наблюдения](#) [Мой вклад](#) [Завершение сеанса](#)

Статья

[Обсуждение](#)

[Правка](#)

[История](#)



Поиск



Гражданская журналистика

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[\[править\]](#)

Гражданская журналистика — вид увлечения, которому посвящают себя люди разных профессий, получивший широкое распространение с развитием Интернета и новых цифровых технологий. Засняв на бытовую видеокамеру, цифровой фотоаппарат или сотовый телефон, имеющий функцию видеосъёмки сенсационную или просто любопытную новость, которая прошла незамеченой для традиционных [СМИ](#), «гражданские журналисты» спешат её выложить в сеть Интернет, на порталы, в [блоги](#) и [ЖЖ](#). Нередко их сюжеты в Интернете смотрит аудитория, сопоставимая по численности с читателями крупных печатных [СМИ](#). Однако в отличие от журналистов, представители «гражданской журналистики» не получают никаких доходов от своего хобби.

Определение понятия

[\[править\]](#)

Гражданская журналистика, также известная как общественная, объединенная или демократическая журналистика, не является профессиональной деятельностью. Её можно определить как активное участие аудитории в процессе сбора, анализа и распространения новостей и информации. Целью такого участия аудитории в журналистской деятельности является предоставление независимой, надёжной, точной, полной и актуальной информации в соответствии с требованиями демократического общества^[1].

Редактировать совсем несложно

[Указатель А—Я](#)

[Избранные статьи](#)

[Случайная статья](#)

[Текущие события](#)

▼ [Участие](#)

[Сообщить об ошибке](#)

[Портал сообщества](#)

[Форум](#)

[Свежие правки](#)

[Новые страницы](#)

[Справка](#)

[Пожертвования](#)

▼ [Инструменты](#)


[Ссылки сюда](#)

[Связанные правки](#)

[Загрузить файл](#)

[Спецстраницы](#)

[Просмотр](#) [Изменения](#)

 [Дополнительно](#) [Спецсимволы](#) [Справка](#)

'''Нанотехнология''' – междисциплинарная область фундаментальной и прикладной [[Наука|науки]] и [[Техника|техники]], имеющая дело с совокупностью теоретического обоснования, практических методов исследования, анализа и синтеза, а также методов производства и применения продуктов с заданной атомной структурой путём контролируемого манипулирования отдельными [[атом]]ами и [[молекула]]ми.

Нанотехнология, нанонаука – это наука и технология [[Коллоидные системы|коллоидных систем]], это коллоидная химия, коллоидная физика,

Сохраняя свои изменения, вы соглашаетесь на их неотзывную публикацию по лицензиям [Creative Commons Attribution/Share-Alike 3.0](#) и [GFDL](#). Вы соглашаетесь, что при использовании страницы, в которую вы вносили изменения, на вас будут ссылаться, как минимум, посредством гиперссылки или URL на соответствующую страницу. Подробнее см. [Условия использования](#).

Описание изменений

[викиф](#) [оформл](#) [стиль](#) [орфогр](#) [пункт](#) [интервики](#) [кат](#) [шаб](#) [к удал](#) [иллюстрация](#) [доп](#) [уточ](#) [обнов](#)

Малое изменение [\(что это?\)](#) В список наблюдения

[Записать страницу](#)

[Предварительный просмотр](#)

[Внесённые изменения](#)

Все версии каждой статьи сохраняются

[Заглавная страница](#)

[Рубрикация](#)

[Указатель А—Я](#)

[Избранные статьи](#)

[Случайная статья](#)

[Текущие события](#)

▼ [Участие](#)

[Сообщить об ошибке](#)

[Портал сообщества](#)

[Форум](#)

[Свежие правки](#)

[Новые страницы](#)

[Справка](#)

[Пожертвования](#)

▼ [Инструменты](#)

[Ссылки сюда](#)

[Связанные правки](#)

 [Atom](#)

[Загрузить файл](#)

[Спецстраницы](#)

Нанотехнология — история изменений

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[Показать журналы для этой страницы](#) · [±](#) · [Вернуть к...](#) · [Скрытие правок](#) · [Настройки стабилизации](#)

Просмотреть историю

С года (и ранее): С месяца (и ранее): Фильтр меток:

Только скрытые

Это страница [истории изменений](#). Внешние инструменты: [статистика правок](#) · [поиск правки](#) · [статистика посещений](#) · [слежений](#).

(недавние | [старейшие](#)) Просмотреть (более новые 500 | [более старые 500](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

- [\(текущ. | пред.\)](#) [15:59, 27 августа 2011](#) [84.237.33.3](#) ([обсуждение](#) | [блок](#)) (75 854 байта) ([→Наноматериаль](#)) ([откатить](#) | [отменить](#)) [отпатрулирована участником Синдар]
- [\(текущ. | пред.\)](#) [22:59, 20 августа 2011](#) [95.26.73.156](#) ([обсуждение](#) | [блок](#)) (75 817 байт) ([→Нанотехнологии в фантастике: "Серая дрянь" Кинга не о нанотехнологиях](#)) ([отменить](#)) [отпатрулирована участником Синдар]
- [\(текущ. | пред.\)](#) [14:26, 4 августа 2011](#) [Синдар](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#) | [блок](#)) (75 885 байт) (*по приведённому источнику про совокупность методов и т.д. не сказано*) ([отменить](#)) [отпатрулирована автоматически]
- [\(текущ. | пред.\)](#) [08:03, 4 августа 2011](#) [62.76.6.19](#) ([обсуждение](#) | [блок](#)) (75 907 байт) ([отменить](#)) (*Добавление ссылки*)
- [\(текущ. | пред.\)](#) [00:39, 2 августа 2011](#) [Егор](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#) | [блок](#)) (75 885 байт) (*неверно отмена правки 36517169 участника 89.28.113.127 (обс)*) ([отменить](#)) [отпатрулирована автоматически]
- [\(текущ. | пред.\)](#) [19:20, 31 июля 2011](#) [89.28.113.127](#) ([обсуждение](#) | [блок](#)) (75 889 байт) ([→История](#)) ([отменить](#)) [отпатрулирована участником Rave]
- [\(текущ. | пред.\)](#) [14:03, 31 июля 2011](#) [Rave](#) ([обсуждение](#) | [вклад](#) | [блок](#)) (75 885 байт)

Известно кто, что и когда написал

Википедия
Свободная энциклопедия

[Заглавная страница](#)
[Рубрикация](#)
[Указатель А—Я](#)
[Избранные статьи](#)
[Случайная статья](#)
[Текущие события](#)

Участие

[Сообщить об ошибке](#)
[Портал сообщества](#)
[Форум](#)
[Свежие правки](#)
[Новые страницы](#)
[Справка](#)
[Пожертвования](#)

Инструменты

[Ссылки сюда](#)
[Связанные правки](#)
[Загрузить файл](#)
[Спецстраницы](#)

Нанотехнология

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

(Различия между версиями)

[отпатрулированная версия]

Версия 00:39, 2 августа 2011 (править)

Egor (обсуждение | вклад | блок)

(*неверно отмена правки 36517169 участника*

89.28.113.127 (обс) ([показать/скрыть](#))

[← Предыдущая правка](#)

(не показаны 3 промежуточные версии 3 участников)

[отпатрулированная версия]

Текущая версия на 15:59, 27 августа 2011

(править) (отменить)

84.237.33.3 (обсуждение | блок) ([откатить](#))

(*⇒ Наноматериалы*) ([показать/скрыть](#))

Строка 82:

* [[Фуллерены]] — молекулярные соединения, принадлежащие классу [[аллотропия|аллотропных форм]] [[углерод]]а (другие — [[алмаз]], [[карбин]] и [[графит]]) и представляющие собой выпуклые замкнутые многогранники, составленные из чётного числа трёхкоординированных [[атом]]ов углерода.

* [[Графен]] — [[монослой]] атомов углерода, полученный в октябре [[2004 год]]а в [[Манчестерский университет|Манчестерском университете]] (The University Of Manchester). [[Графен]] можно использовать, как детектор молекул (NO₂), позволяющий - детектировать приход и уход единичных молекул. [[Графен]] *обладает* высокой подвижностью при комнатной температуре, благодаря чему как только решат проблему формирования запрещённой зоны в этом полуметалле, обсуждают [[графен]] как перспективный материал, который заменит [[кремний]] в интегральных микросхемах.

Строка 82:

* [[Фуллерены]] — молекулярные соединения, принадлежащие классу [[аллотропия|аллотропных форм]] [[углерод]]а (другие — [[алмаз]], [[карбин]] и [[графит]]) и представляющие собой выпуклые замкнутые многогранники, составленные из чётного числа трёхкоординированных [[атом]]ов углерода.

* [[Графен]] — [[монослой]] атомов углерода, полученный в октябре [[2004 год]]а в [[Манчестерский университет|Манчестерском университете]] (The University Of Manchester). [[Графен]] можно использовать, как детектор молекул (NO₂), позволяющий детектировать приход и уход единичных молекул. **Носители зарядов в [[графене]] обладают** высокой подвижностью при комнатной температуре, благодаря чему как только решат проблему формирования запрещённой зоны в этом полуметалле, обсуждают [[графен]] как перспективный материал, который заменит [[кремний]] в интегральных микросхемах.

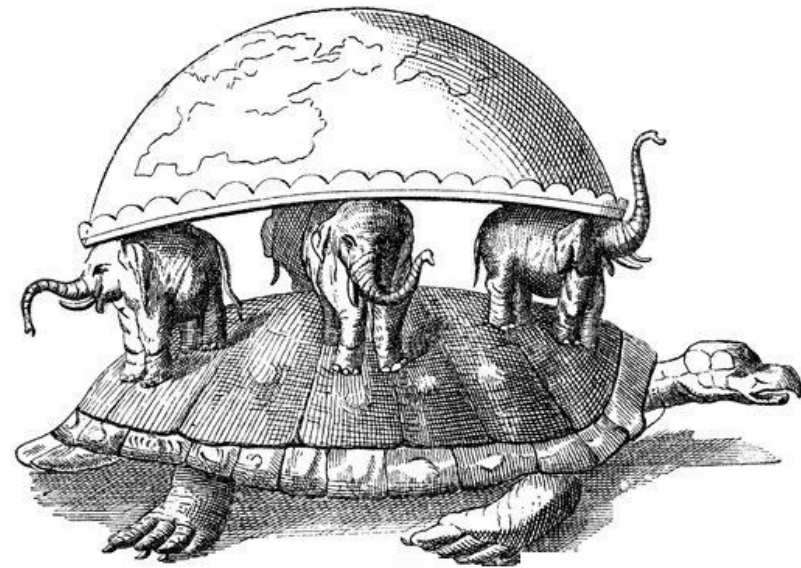
Правила

Правила Википедии

Основное правило Википедии гласит...

Игнорируйте все правила, которые мешают вам улучшать Википедию или поддерживать её функционирование.

5 СТОЛПОВ

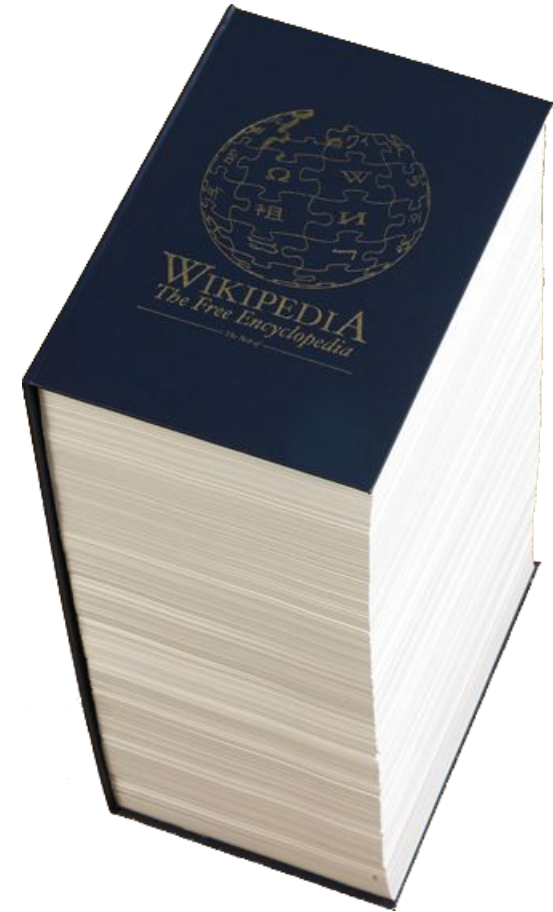


- ✓ Википедия – это энциклопедия.
- ✓ Википедия придерживается нейтральной точки зрения.
- ✓ Материалы Википедии являются свободными для использования.
- ✓ В Википедии существует свод правил поведения.
- ✓ Википедия не имеет строгих правил.

Википедия — это энциклопедия

Чем не является Википедия.

- Википедия – не словарь.
- Википедия - не бумажная энциклопедия.
- Википедия – не место для рекламы.
- Википедия – не трибуна.
- Википедия – это не социальный эксперимент.
- Википедия – не беспорядочная свалка информации.
- Википедия – это не каталог ссылок.
- Википедия – не сборник документов.
- Википедия – не газета.



Проверяемость

Все факты в статье должны подкрепляться ссылками на *авторитетные* источники.



Википедия не содержит ошибок вообще и ей можно слепо доверять. *[источник?]*

Запреты

Запрещено нарушать авторское право. Все тексты Википедии должны быть оригинальными.

Запрещены «оригинальные исследования». Все факты в статье должны быть описаны в авторитетных источниках вне Википедии.



Википедия – свободная энциклопедия



Википедия распространяется по лицензии Creative Commons Attribution ShareAlike.

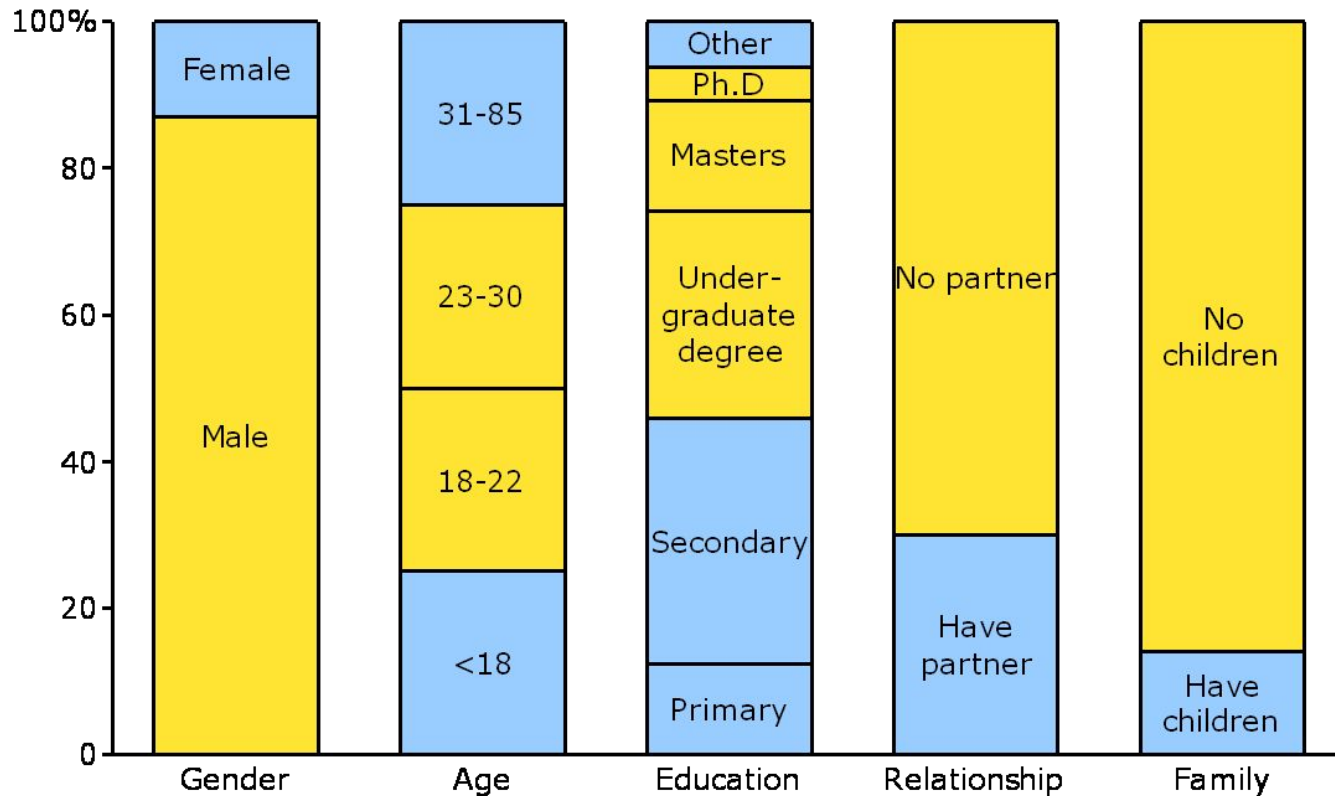
Это означает, что:

1.	Контент Википедии можно использовать свободно (без согласия авторов и выплаты им вознаграждения), в том числе даже коммерческим образом. Разрешено также создание производных произведений.	
2.	При использовании контента необходимо указывать авторов.	A circular icon containing a lowercase letter 'i', representing an information symbol.
3.	Все производные произведения должны распространяться под той же (CC BY-SA) лицензией.	A circular icon containing a circular arrow, representing the ShareAlike license symbol.

Сообщество

Кто пишет Википедию?

Self-reported "occasional" or "regular" contributors to Wikipedia (n=43,793)



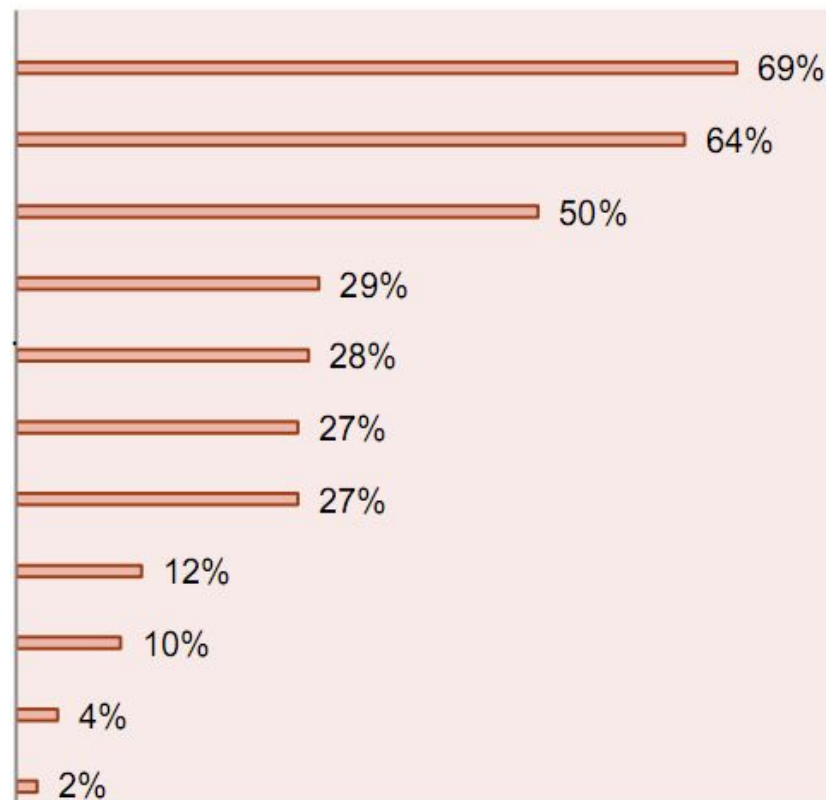
Note: Data for age category also includes respondents who were not contributors but who did read Wikipedia. Average age for contributors is 26.8 (vs. 25.3 for readers). "Regular" contributors include authors, editors, and administrators. "Occasional" contributors include readers who occasionally contribute as authors or editors.

Source: "Wikipedia Survey - First Results," UNU-MERIT, April 2009

Зачем люди пишут статьи в Википедии?

Почему вы решили участвовать в создании Википедии?

- Нравится идея бескорыстного обмена знаниями
- Увидел ошибку, захотелось исправить
- Хорошо знаю тему, которая была плохо раскрыта
- Хочу расширить свои знания
- Хочу продемонстрировать свои знания
- Увидел красную ссылку на несуществующую статью
- Хочу получить новые навыки
- Хотелось проверить, действительно ли каждый может редактировать
- Хочу участвовать в обсуждениях в Википедии
- В Википедии участвуют мои друзья, члены семьи или коллеги
- Дали задание в школе или по работе

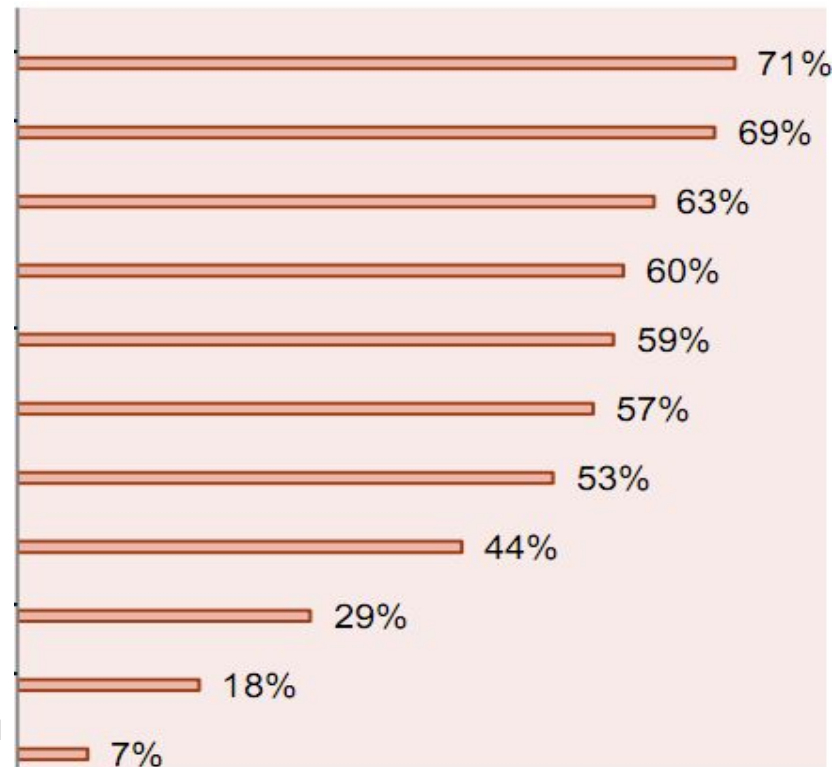


N=4930

Зачем люди пишут статьи в Википедии?

Почему вы продолжаете участвовать в Википедии?

- Нравится идея бескорыстного обмена знаниями
- Я верю, что информация должна быть свободной
- Пишу про то, что хорошо знаю
- Это забавно
- Нравится в Википедии философия открытости и ...
- Продолжаю искать и находить ошибки
- Нахожу предвзятые и неполные статьи
- Чтобы увеличить популярность важной мне темы
- Демонстрирую свои знания
- Хочу заработать себе репутацию в Википедии
- Занимаюсь этим по профессиональным причинам



N=4930



Сообщество участников Википедии

- ✓ **Зарегистрировано:** > 33 млн. чел.
- ✓ **Активных участников:** ~ 300 тыс. чел.





Википедия
Свободная энциклопедия

Сообщество участников Русской Википедии

- ✓ **Зарегистрировано:** ~ 800 тыс. чел.
- ✓ **Активных участников:** > 13 тыс. чел.



свободная
энциклопедия
Викисловарь
[vik'istl'var']
многоязычный
открытый словарь



Википедия
Свободная энциклопедия



Викитека



WIKIVERSITY



**WIKIMEDIA
COMMONS**



WIKISPECIES
free species directory



ВИКИНОВОСТИ



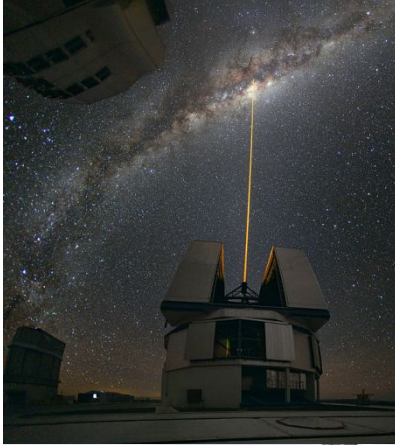
MediaWiki



**WIKIMEDIA
COMMONS**

ВикиСклад Wikimedia Commons

*Создан в сентябре 2004 года.
Содержит более 12 млн. медиафайлов.*





WIKIMEDIA

Спасибо за внимание!

Станислав Козловский,
исполнительный директор Wikimedia Russia.
E-mail: stas@wikimedia.ru

Источники иллюстраций

- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikimedia-logo.svg>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jimmy_Wales_Fundraiser_Appeal_edit.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:L_Sanger.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nupedia,_the_open_content_encyclopedia_2000-08-15.png
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cunningham2.jpg>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:HNL_Wiki_Wiki_Bus.jpg
- <http://web.archive.org/web/20010331173908/http://www.wikipedia.com/>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/File:EnwikipediaGom.PNG>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikipedia_svg_logo.svg
- <http://www-958.ibm.com/software/data/cognos/manyeyes/visualizations/language-development-on-wikipedia>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Campus_Party.jpg
- <http://www.nature.com/nature/journal/v438/n7070/full/438900a.html>
- http://www.research.ibm.com/visual/projects/history_flow/index.htm
- <http://www.sciencephoto.com/media/147357/enlarge>
- <http://www.rob-matthews.com/index.php?/project/wikipedia/>
- <http://www.welt.de/politik/deutschland/article12652016/Berliner-fordern-Guttenbergs-Ruecktritt.html>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abella_en_Bri%C3%B3n_-_Galicia_%28Spain%29_-1.jpg
- <http://vi.sualize.us/view/69eb4537ff6b155411d873ce44e63f03/>
- <http://www.flickr.com/photos/mikeeperez/with/2453225976/>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:WMFstratplanSurvey1.png>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/Editor_Survey_Report_April_2011.pdf
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/Editor_Survey_Report_April_2011.pdf
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Haifa_-_Wikimania_2011_-_Foto_Grupal.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Group_photo_of_Wikimedians_from_Wikiconference_2008.jpg