



ПОИСК, СКАЧИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**

Проект реализован с использованием гранта
Президента Российской Федерации на развитие
гражданского общества, предоставленного Фондом
президентских грантов

ПОИСК, СКАЧИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Интернет представляет собой самое крупное в истории человечества пространство оборота и хранения информации. Информация в Сети располагается на сайтах – объединенных одним адресом группах веб-страниц. На них размещена некоторая доступная человеку информация текстового, звукового или визуального характера. По оценкам компании Netcraft, сейчас в интернете содержится свыше 170 млн. сайтов, каждый из которых может содержать в себе от одной до сотен веб-страниц. Средний прирост количества веб-сайтов, по оценкам этой же компании, составляет в районе 4,2-4,5 млн. сайтов в месяц.



ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

Ориентироваться среди этого массива сайтов помогают так называемые **поисковые сервисы (поисковики)**, анализирующие тематический запрос пользователя и предлагающие ему возможные веб-страницы и сайты, потенциально содержащие нужную информацию. По исследовательским оценкам, свыше 80% посетителей сайтов приходят на них именно через поисковые сервисы. Довольно давно функции поисковиков выполняет обычная адресная строка браузера – достаточно набрать в ней обычный поисковый запрос, и браузер откроет привязанный к нему поисковик. В нем будут предложены сайты и страницы, относящиеся, по мнению поисковика, к сделанному запросу.

Следует учитывать, что анализ содержимого сайтов осуществляется поисковиками автоматически, без участия человека-оператора, и в соответствии с определенными программными алгоритмами. Поэтому зачастую в результатах поиска присутствуют сайты по очень отдаленной или вообще не имеющей отношения к запросу тематике. Это, как правило, вызвано как особенностями работы поисковых систем, так и намеренными действиями отдельных создателей сайтов, нацеленных на выведение их сайтов в верхние позиции результатов поисковых запросов. Это резко повышает шанс сайта попасться на глаза пользователям. Эту особенность поисковых сервисов очень важно помнить. Поэтому для результативного поиска необходимо уметь грамотно формулировать поисковый запрос и при необходимости предлагать поисковику несколько вариантов запросов, что увеличивает шансы нахождения полезной информации.

САЙТЫ-ДУБЛЕРЫ



На сегодняшний день у многих госструктур существуют так называемые сайты-дублиры: например, у Федеральной налоговой службы, ГИБДД, Пенсионного фонда. При этом, недобросовестные ресурсы в интернете порой популярнее оригинала. Цель клонов до банальности проста – залезть в карман доверчивых граждан.

Дублируют, как правило, сайты ведомств, оказывающих платные услуги. В связи с этим, особенно много клонов у сайта Росреестра. Эти сайты-двойники предоставляют от имени Росреестра государственную услугу по предоставлению сведений, однако качество этой услуги крайне низкое. Предоставляемые данные могут быть максимально искажены, а тарифы, которые приведены на таких сайтах, сильно завышены по сравнению с номинальными.

Значительная проблема состоит в том, что зачастую в поисковых сервисах официальные ссылки не выдаются первыми. Их опережают сайты с оплаченной рекламой, которые могут распознать далеко не все пользователи.

ДЛЯ УДОБСТВА СВОИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПОИСКОВИКИ РАЗВИВАЮТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РАЗДЕЛЫ:

1

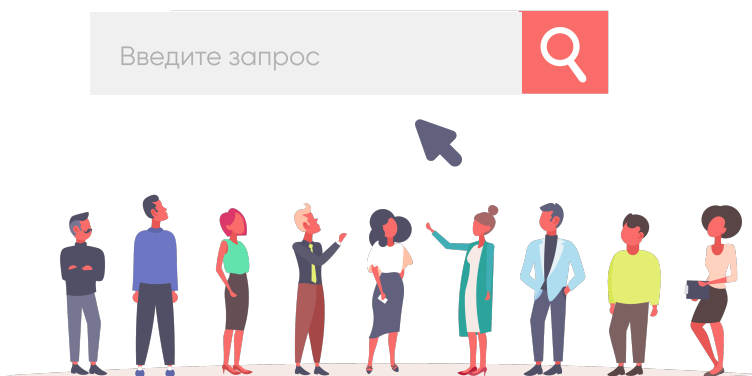
Поиск среди картинок (в том числе фотографий)

2

Поиск среди видеоизображений

3

Поиск среди музыкальных файлов



Кроме того, некоторые поисковые системы позволяют выполнить поиск не только по текстовому запросу, но и, например, по загруженному изображению. Также существуют специальные мобильные приложения, позволяющие искать понравившийся музыкальный трек, дав системе его "послушать".

Поисковик также умеет рекомендовать своим пользователям определенные сервисы, в том числе офлайновые. При помощи геопозиционирования умное устройство предложит информацию о ближайших магазинах, кафе и учреждениях, укажет остановки общественного транспорта и по возможности его расписание.

ПРИЗНАКИ НАДЕЖНОГО ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСА



Авторство ресурса. Желательно, чтобы ресурс являлся зарегистрированным электронным СМИ или официальным ресурсом организации



Указаны контактные данные авторов ресурса



Указаны источники информации



Аккуратность предоставления информации (нет ошибок в текстах, аккуратная верстка)



Актуальность данных. Важно обращать внимание на регулярность обновления данных на сайте



Опасности поиска в основном происходят из-за несовершенства поисковых систем, которые не могут полноценно заменить человеческий разум и думать за пользователя.

С ошибками поисковых запросов и систем нередко связано то, что человек при ответе на свой запрос получает ссылки на контент, ознакомления с которым он не желал. Это касается как общей опции поиска по сайтам, так и поиска среди изображений или видео.



Особенно критично это с детьми и подростками – поисковик может выдать ссылки на контент, который может нанести им вред.

Частично эта проблема решается путем использования так называемых опций детского поиска, предлагаемых сейчас практически всеми поисковиками. В данном случае поисковый робот исключает из результатов поиска, предлагаемых пользователю, весь сомнительный контент. Однако следует четко осознавать, что никакое автоматическое средство не дает стопроцентной гарантии исключения доступа ребенка к недопустимому контенту. Аналогично следует учитывать, что по некоторым вполне безобидным запросам поисковый робот может проявить излишнюю бдительность и отказать в удовлетворении запроса.

Впрочем, есть случаи, когда поисковик не выдает определенные ссылки в принципе. Например, если речь идет о нарушении авторских прав на какую-нибудь книгу, песню или фильм. В таком случае поисковик по требованию регулятора или по решению суда изымает ссылку на данное конкретное произведение из поискового алгоритма, и при обычном поиске попасть на такой контент не получится. Конечно, это не означает, что контент стал вообще недоступным в Сети, но так как подавляющее большинство пользователей ищет что-то новое как раз через поисковик – такая мера по обеспечению недоступности контента оказывается весьма эффективной.

Если вы столкнулись с шокирующим его и противоправным контентом во время работы в интернете, стоит как можно быстрее принять меры по блокировке данного интернет-ресурса. Для того, чтобы убрать подобный сайт или страницу из интернета удобным и анонимным способом, например, можно воспользоваться «Горячей линией Рунета», направив жалобу на противоправный контент.



В веб-форме «Горячей линии» потребуется указать **адрес страницы с противоправным контентом** (вы можете скопировать его из адресной строки браузера) и **категорию противоправности**, нажать на кнопку «Отправить». Далее сообщение будет проверено аналитиками «Горячей линии» и, при наличии признаков противоправного контента, информация будет направлена к провайдеру с просьбой прекратить доступ пользователей к указанному контенту.

При необходимости информация может быть передана в правоохранительные органы с целью совершения предусмотренных законом действий. Информация о сайтах, размещенных за рубежом, передается в зарубежные «Горячие линии», входящие в единую сеть INHOPE. Все сообщения принимаются анонимно

СКАЧИВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Здесь речь идет о загрузке и сохранении информации в локальном хранилище. Под локальным хранилищем подразумевается внутренний диск вашего цифрового устройства или любое запоминающее устройство: карта памяти, внешний жесткий диск, USB-Flash диск и т.д.

ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ ОБЫЧНО ДОСТУПНО МНОЖЕСТВО ВИДОВ ИНФОРМАЦИИ:



Документы



Изображения



Видеозаписи



Программы
и приложения

СПОСОБЫ СКАЧИВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ:

**БУДЬТЕ
БДИТЕЛЬНЫ!**

СКАЧИВАЙТЕ ИНФОРМАЦИЮ
ТОЛЬКО С НАДЕЖНЫХ
ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ И НЕ
ЗАБЫВАЙТЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ
АНТИВИРУСОМ.

- 1 Скачать напрямую с сайта (обычно в таких случаях необходимо нажать на кнопку “Скачать”)
- 2 Воспользоваться торрент-приложением. Торрент – система передачи файлов (файлового обмена между пользователями) с использованием специального программного обеспечения. Особенность этой системы в том, что файлы передаются частями с компьютеров пользователей уже скачавших файл, при этом скорость закачки напрямую зависит от количества таких компьютеров. После закачки всех частей файла торрент-программа (торрент-трекер) собирает его в одно целое.

Предупреждаем, что торренты – возможный источник пиратства, и некоторые файлы, которые находятся внутри торрент-трекеров, не являются лицензионными.

- 3 Скачать с файлообменника. Файлообменник – это сервис, на котором пользователь может разместить свой файл (или несколько файлов) в интернете, а взамен получить ссылку (гиперссылку), по которой этот файл будет круглосуточно доступен всем, кому она будет известна.
- 4 Воспользоваться цифровым стриминговым сервисом. Стриминг – это способ передачи данных, при котором весь контент находится на удаленном сервере, а вы получаете доступ к нему. С помощью цифровых стриминговых сервисов можно слушать музыку, смотреть видеоролики и даже играть в компьютерные игры.

КРАЖА ДЕНЕГ С ТЕЛЕФОНА.

При попытке найти в интернете бесплатный контент в виде фильма или программного обеспечения пользователи периодически натываются на сайты, предлагающие ввести номер мобильного телефона. Выглядит это примерно так: «Напишите номер своего мобильного, вам придет смс с кодом (или ссылкой), подтвердите ее получение ответной смс-кой (или нажмите на ссылку) и будет вам счастье в виде фильма». Объясняется это защитой от «ботов», но на самом деле вполне возможно, что вас подпишут на платную рассылку или спишут определенную сумму со счета телефона, а нужного файла вы так и не увидите.



**Чтобы не попасться на удочку мошенников, соблюдайте правило:
НЕ ВВОДИТЕ НОМЕР МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА
НА СОМНИТЕЛЬНЫХ САЙТАХ**

Часто тут же мошенники размещают сообщение якобы от лица другого пользователя, который утверждает, что прошел все требуемые процедуры и уже скачал файл, и ничего страшного не случится, если вы сделаете то же самое. Не верьте!

ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Любую найденную и загруженную информацию из интернета необходимо где-то хранить.

СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ:

1 На внутреннем диске вашего цифрового устройства. Такой способ обеспечивает быстрый доступ к информации.

Но важно помнить, что:

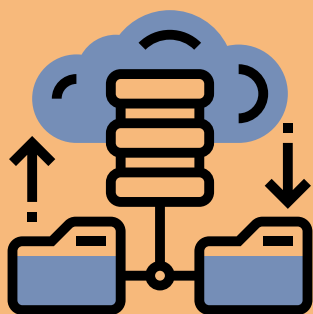
- Количество внутренней памяти ограничено.
- В случае поломки внутреннего диска существует риск потери информации.
- Чересчур заполненный внутренний диск начинает медленно работать.

2 На различных цифровых или запоминающих устройствах (внешних жестких дисках, USB-Flash-дисках, картах памяти и др.) В таком случае вся необходимая информация в компактном формате всегда под рукой.

Но и в данном случае следует иметь в виду, что:

- Количество памяти устройства имеет ограничения.
- Данные загружаются медленнее, чем при использовании внутреннего диска компьютера.
- В случае поломки устройства существует риск потери данных.

3 В облачных сервисах (Яндекс. Диск, Google Диск, Облако Mail.Ru, DropBox и др.). При таком способе хранения информация доступна везде, где есть интернет-соединение. Пользование облачными сервисами является платным, но некоторые сервисы предоставляют возможность бесплатно хранить какое-то количество данных (обычно около 10–15 гигабайт). Объем хранимой информации зависит только от финансовых вложений, а не от технических ограничений. Но помните, что при слабом интернет-соединении, файлы будут загружаться медленно.



Рекомендуется регулярно делать резервные копии важных файлов.

Лучше всего делать копии сразу в несколько мест: в облачные хранилища и на физические носители (например, внешние жесткие диски). Это позволит быстро восстановить необходимую информацию в случае её потери.

Резервные копии лучше всего делать как можно чаще, оптимально раз в неделю.



© Региональная общественная организация "Центр интернет-технологий" (РОЦИТ), 2019

Не для продажи. Ссылки на сайты приведены в информационных целях и не являются рекламой.