

### Интернет

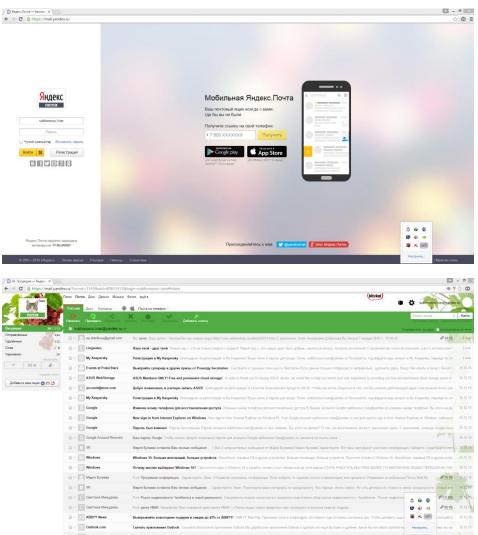
- Всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации. Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть.
- Построена на базе стека протоколов TCP/IP. На основе интернета работает Всемирная паутина (World Wide Web, WWW) и множество других систем передачи данных.

### Яндекс.Почта



- Яндекс.Почта бесплатный сервис электронной почты от компании Яндекс. Запущен 26 июня 2000 года.
- Присутствует автоматическая фильтрация спама при помощи другого продукта компании «Спамообороны», а также проверка писем на вирусы с помощью антивируса Dr.Web.
- Система также имеет возможность перевода писем с иностранных языков.

### Яндекс.Почта



### Социальные сети

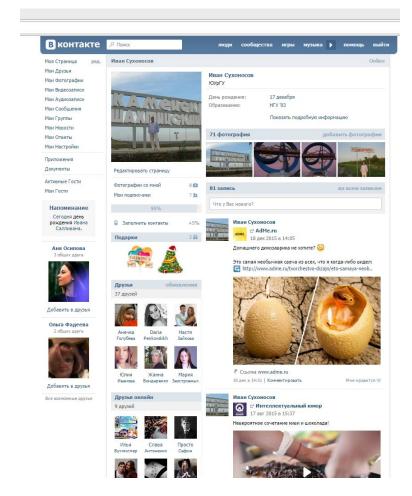


«ВКонтакте» (vk.com) — социальная сеть, принадлежащая Mail.Ru Group. По данным SimilarWeb, «ВКонтакте» является первым по популярности сайтом в России и на Украине, 6-м - вмире. По данным Alexa Internet, второй по популярности сайт в России и на Украине, третий — в Белоруссии, 24- $\ddot{\mathsf{u}} - \mathsf{B}$  мире. Проект запущен 10 октября 2006 года.

### Социальные сети

### ВКонтакте

В январе 2014 года ежедневная аудитория «ВКонтакте» составляла около 60 миллионов человек, а в январе 2015 года — 70 миллионов человек в день.



### Блоги

- Блог (от web log интернет-журнал событий, онлайн-дневник) веб-сайт, основное содержимое которого регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения или мультимедиа. Для блогов характерны недлинные записи временной значимости, упорядоченные в обратном хронологическом порядке (последняя запись сверху).
- Отличия блога от традиционного дневника обусловливаются средой: блоги обычно публичны и предполагают сторонних читателей, которые могут вступить в публичную полемику с автором (в комментарии к блогозаписи или своих блогах).
- Людей, ведущих блог, называют блогерами. Совокупность всех блогов Сети принято называть блогосферой.

- Skype бесплатное программное обеспечение, обеспечивающее текстовую, голосовую и видеосвязь через Интернет между компьютерами (IP-телефония), а также платные услуги для звонков на мобильные и стационарные телефоны.
- Программа также позволяет совершать конференцзвонки (до 25 голосовых абонентов, включая инициатора), видеозвонки (в том числе видеоконференции до 10 абонентов), а также обеспечивает передачу текстовых сообщений (чат) и передачу файлов.



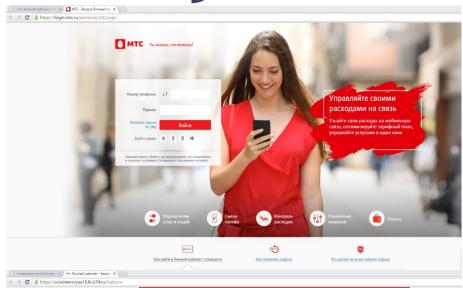
- Viber приложение для смартфонов, работающих на платформах Android, BlackBerry OS, iOS, Symbian, Win dows Phone, Bada и компьютеров под управлениемWindows, OS X и Linux. Интегрируется в адресную книгу и авторизует по номеру телефона.
- Позволяет делать бесплатные звонки через Wi-Fi и мобильные сети 3G и 4G (оплата только интернеттрафика) между смартфонами с установленным Viber, а также передавать текстовые сообщения, картинки, видео- и аудиосообщения.

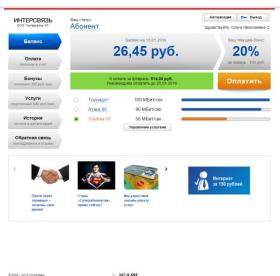


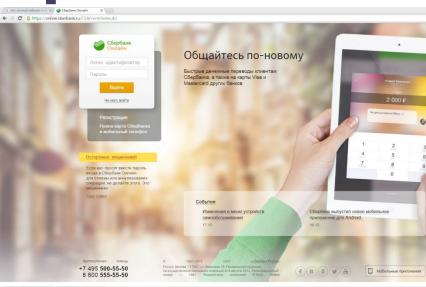
• ICQ (от англ. *I seek you* — «я ищу тебя») — централизованная служба мгновенного обмена сообщениями сети Интернет, в настоящее время принадлежащая инвестиционному фонду Mail.ru Group.

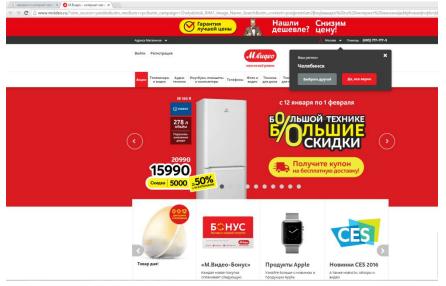
- Mail.Ru Areнт программа для мгновенного обмена сообщениями через интернет, развиваемая компанией Mail.Ru с 2003 года.
- Программа поддерживает IP-телефонию, видеозвонки, отправку SMS, а также уведомляет о новой почте, пришедшей на сервера Mail.Ru.
- Голосовые и видеозвонки другим абонентам *Агента* бесплатны, как и исходящие SMS. Тарифицируются звонки на городские и мобильные телефоны сотовых операторов.

### Услуги интернета









# Google

- крупнейшая поисковая система интернета, принадлежащая корпорации Google Inc.
- Первая по популярности система (77,05 %), обрабатывает 41 млрд 345 млн запросов в месяц.

Google

• Поддерживает поиск в документах форматов PDF, RTF, PostScript, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint и других.

https://www.yandex.ru

НОВОСТИ В ЧЕЛЯБИНСКЕ 15 января, пятница 01 44

1. СМИ: в шахте лифта в ЖК «Алые Паруса» обнаружено второе тело

2. «Все любили Алана»: британские артисты скорбят по Рикману

Найдётся всё. Например, Madonna — Living For Love

Пробки 🜑 1 балл

На дорогах свободно

Телепрограмма

01:15 Основной инстинкт Че

01:20 Голый пистолет CTC

01:50 Французский шпион РЕНТВ

02:10 Сверхъестественное Пятница

01:25 Бумеранг 5 канал

Погода 1 ) -19 °C

Авто.ру — с пробегом до 400 тыс.

Путешествия — туры в Таиланд Видео — вещи своими руками

Утром -16. днём -12

Яндекс

Завести почту

Чужой кон

Bfy

Найти

У Скачайте Яндекс.Браузер

Элвин и бурундуки... премьера

Омерзительная восьмёрка премьера

Голоса большой страны музыкальны

(?) М Вакансии Блог Компания Авоц

Крид: Наследие Рокки премьера

Иван Царевич и Серый Волк...

Карта Челябинска

Расписания

Афиша

## Яндекс

- российская ИТ-компания, владеющая одноимённой системой поиска в Сети и интернет-порталом.
- Поисковая система «Яндекс» является четвёртой среди поисковых систем мира по количеству обработанных поисковых запросов, по популярности занимает 19-е место в мире и первое место в России.
- Приоритетным направлением компании является разработка поискового механизма, но за годы работы «Яндекс» стал мультипорталом. В 2013 году «Яндекс» предоставляет более 50 сервисов. Некоторые из них Яндекс.Поиск, Яндекс.Карты, Яндекс.Маркет, Поиск по блогам, Яндекс.Пробки доминируют на рынке.



- русскоязычный интернет-портал.
- По данным Alexa, ресурс занимает 33-е место по популярности в мире и 3-е в России.
- Заходить на Mail.Ru можно проще. Сделайте Mail.Ru домашней страницей Игры Знакомства Новости Поиск Все проекты -Поиск в интернете Картинки Видео Обсуждения Ответь @mail.ru Сейчас ишут: как пишется «ы» по-английски biz.mail.ru ернатора, руководитель аппарата главы региона и правительства Регистрация в почте В Челябинской области объявлено штормовое предупрежде 🏶 ICQ новая для Windows 8 им Мом 🖴 Toyota отлетела в пешехода после ЛТП в Челябинске Спорт ФИФА наказала «Реал» из-за перехода сына Зидана Авто Цены на топливо в Европе: такого не было 10 лет Hi-Tech 5 легендарных смартфонов, которые мир запомнит нав Одноклассники Войти или зарегистрироваться Пушний Галжет 2015 @ Агент Mail.Ru 🖪 Браузер ваш защитник 📜 -19, утром -14 завтра -9
- Объединяет главную страницу сайта и тематические проекты «Авто Mail.Ru», «Афиша Mail.Ru», «Дети Mail.Ru», «Здоровье Mail.Ru», «Леди Mail.Ru», «Новости Mail.Ru», «Спорт Mail.Ru», «Ні-Тесh Mail.Ru», «Сагь Mail.Ru», «Недвижимость Mail.Ru»; служит единой «точкой входа» для принадлежащих компании интернет-служб почты, поиска, социальных сетей «Мой мир» и «Одноклассники», облачного сервиса, мессенджеров «Агент Mail.ru» и ICQ.



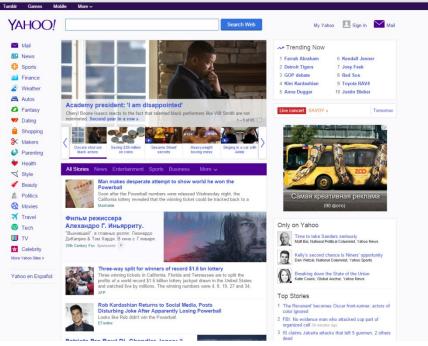
• популярный медийносервисный интернет-портал. Такое же название носила поисковая система «Рамблер-Поиск», существовавшая в 1996—2011 годах.



- «Рамблер» стоял у истоков российского интернета. Появившись в 1996 году, он быстро завоевал огромную популярность и оставался ведущим игроком на рынке поиска России вплоть до 2001 года.
- В 2012 году философия портала была полностью переосмыслена «Рамблер» стал медиапорталом персонализированных новостей.

## YAHOO!

- американская компания, владеющая второй по популярности в мире поисковой системой и предоставляющая ряд сервисов, объединённых интернет-порталом Yahoo! Directory; портал включает в себя популярный сервис электронной почты Yahoo! Mail, один из старейших и наиболее популярных в Интернете.
- Согласно статистике Alexa Internet, в феврале-апреле 2012 г. Yahoo! четвёртый по посещаемости веб-сайт в сети <u>Интернет.</u>



### Скачивание файлов



• BitTorrent-клиенты (категория) — программы для файлообмена, основанные на протоколе BitTorrent.



• Zaycev.net (ТУТ ЗАЙЦЕВ НЕТ!) — сайт, на котором можно бесплатно слушать и скачивать музыку. Является самым популярным таким сайтом в русскоязычном Интернете.



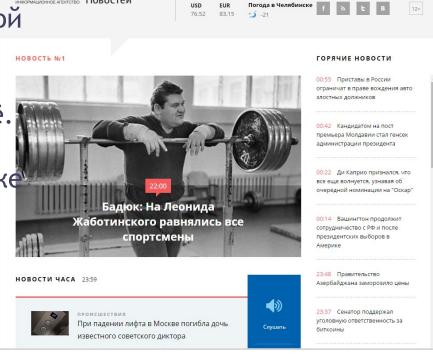
ModernLib.ru - на сайте представлены книги для бесплатного скачивания в 5 электронных форматах: doc, rtf, fb2, html, txt. Также книги можно читать прямо на сайте.

### Игры и развлечения





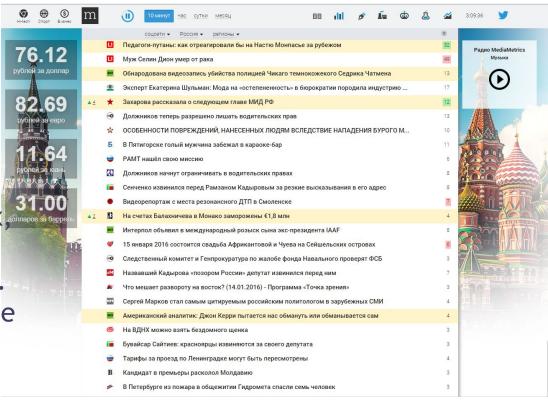
**Новостная лента** — формат данны<u>х</u>, используемый для доставки пользователям часто обновляемой информации. Распространители этой информации предоставляют новостную ленту, позволяя пользователям подписаться на неё. Лента состоит из некоторого ограниченного числа статей, а также из служебной информации типа автора ленты или домашней странички. При появлении новых данных они добавляются в ленту, вытесняя при этом старые статьи. Обычно в ленте бывает не больше 10-20 статей, хотя бывают ленты и с несколькими сотнями статей.



15 января



Меdiametrics.ru - один из лучших агрегаторов новостей в Рунете. Здесь можно узнавать о событиях вызвавших наибольший отклик в социальных сетях. То есть это не только самые свежие, но и самые обсуждаемые новости.



Про интерфейс можно сказать, что он минималистичный и не перегружен отвлекающими деталями. Кроме того, он "живой" - каждые 10 секунд новости меняются местами в зависимости от текущего уровня интереса, проявленного к ним в соцсетях.

Технополис (до 1997 — олитехнические кадры) — газета Южно-Уральского государственного университета. С 1999 выходит на базе кафедры журналистики ЮУрГУ.

Авторы большинства статей — студенты и сотрудники университета.



«Полит.ру» одно из первых общественно-политических сетевых изданий России (с 21 февраля 1998 года), зарегистрированных в качестве СМИ.

В конце 90-х «Дискуссия Полит.ру» стала одним из наиболее популярных политических и экономических форумов Рунета.



### Игры и развлечения

«Полит.ру» одно из первых общественно-политических сетевых изданий России (с 21 февраля 1998 года), зарегистрированных в качестве СМИ.

В конце 90-х «Дискуссия Полит.ру» стала одним из наиболее популярных политических и экономических форумов Рунета.



### Образование



Учебно-методическая и профессиональная литература для студентов и преподавателей технических, естественнонаучных и гуманитарных специальностей.



КиберЛенинка — российская научная электронная библиотека, построенная на концепции открытой науки. Проект направлен на распространение знаний по модели открытого доступа, обеспечивая бесплатный оперативный полнотекстовый доступ к научным публикациям в электронном виде.

**EVARTIST** 

EVARTIST - сайт, посвященного журналистике, рекламе и PR, а также ряду других сопутствующих теоретических и практических знаний.

### Облачное хранилище

Облачное хранилище данных — модель онлайн-хранилища, в котором данные хранятся на многочисленных распределённых в сети серверах, предоставляемых в пользование клиентам. Данные хранятся и обрабатываются в так называемом «облаке», которое представляет собой, с точки зрения клиента, один большой виртуальный сервер. Физически же такие серверы могут располагаться удалённо друг от друга географически, вплоть до расположения на разных континентах.



### Облачное хранилище

#### Преимущества

- Возможность доступа к данным с любого компьютера, имеющего выход в Интернет.
- Высокая вероятность сохранения данных даже в случае аппаратных сбоев.
- Клиент платит только за то место в хранилище, которое фактически использует, но не за аренду сервера, все ресурсы которого он может и не использовать.
- Клиенту нет необходимости заниматься приобретением, поддержкой и обслуживанием собственной инфраструктуры по хранению данных, что, в конечном счёте, уменьшает общие издержки производства.
- Все процедуры по резервированию и сохранению целостности данных производятся провайдером «облачного» центра, который не вовлекает в этот процесс клиента.

### Облачное хранилище

#### Сложности

- Безопасность при хранении и пересылке данных является одним из основных вопросов при работе с «облаком». Провайдер имеет возможность просматривать данные клиента (если они не защищены паролем), которые также могут попасть в руки хакеров.
- Надёжность, своевременность получения и доступность данных в «облаке» очень сильно зависит от многих промежуточных параметров.
- Общая производительность при работе с данными в «облаке» может быть ниже, чем при работе с локальными копиями данных.
- Абонентская плата за дополнительные возможности (увеличенный объем хранения данных, передача больших файлов и т. д.).



- Одно из первых облачных хранилищ. На бесплатной основе дают 2 Гб, но есть множество способов расширить место, плата за 1 Тб пространства не такая и большая. Множество приложений синхронизирует свои данные именно через Dropbox.
- Официальный сайт: dropbox.com



• Облачное хранилище от Google, связано с сервисами гугла. Интеграция с Google Docs позволяет удобно хранить, создавать и редактировать офисные документы в самых разнообразных форматах. 15 Гб места на бесплатной основе.

Официальный сайт: drive.google.com



• Облачное хранилище от Microsoft, которое является частью последних версий Windows. На бесплатной основе дают 15 Гб памяти. OneDrive интегрирован с Microsoft Office и Microsoft Office Online.

Официальный сайт: onedrive.com



• MEGA - хранилище для людей, которые не любят, чтобы за ними следили. Надежное шифрование данных, высокая скорость при использовании приложений или плагинов для браузеров, нелюбовь администрации к спецслужбам и 50 Гб бесплатного пространства.

Официальный сайт: mega.co.nz



• Облачное хранилище от Mail.ru. Интегрируется с почтой mail.ru и обзаводится многими полезными функциями. К примеру, редактирование офисных документов прямо в облаке. 100 Гб пространства для хранения файлов на бесплатной основе. Официальный сайт: cloud.mail.ru



Облачное хранилище от Apple, привязано к аккаунту. Из минусов данного хранилища можно отметить слабое взаимодействия с системами сторонних, неяблочных производителей. Пользователям, которые не являются владельцами техники от Apple - данное хранилище неинтересно. Официальный сайт: icloud.com



• Одно из самых популярных хранилищ. На бесплатной основе дают 10 Гб места. Высокая скорость синхронизации данных. Официальный сайт: disk.yandex.ru



- На бесплатной основе SpiderOak предлагает всего 2 Гб. Однако главный плюс данного хранилища надежность хранения данных. За годы существования его ни разу не взламывали и даже Эдвард Сноуден рекомендует именно его в качестве эталонного хранилища с надежным хранением данных, защищенных от посторонних лиц.
- Официальный сайт: spideroak.com

- В онлайн-редакторе могут содержаться следующие инструменты: комментарии к документу, мессенджер, хранилище файлов, контроль версий документа, хранение истории и отображение изменений в документе.
- При выборе онлайн-редактора, в первую очередь, следует обращать внимание на следующие моменты: скорость работы, совместимость с популярными форматами документов (особенно .doc, .xls), а также на возможность импорта и экспорта документов в этих форматах.



• Google Docs позволяет создавать и редактировать документы, импортировать, экспортировать, публиковать текстовые документы, таблицы и презентации. Google Docs интегрирован с GMail. Онлайн-редактор поддерживает все популярные форматы, проверку орфографии и совместное редактирование документов несколькими пользователями. Есть возможность редактировать документы в оффлайне с последующей синхронизацией с хранящимися на серверах Google документами.



• ThinkFree позволяет редактировать и совместно работать с текстовыми документами, таблицами и презентациями. Данный онлайн-редактор совместим с форматами MS Office.



• Zoho Docs — объединяет текстовый редактор Zoho Writer, редактор таблиц Zoho Sheet и редактор презентаций Zoho Show. Zoho Docs поддерживают импорт и экспорт во множество форматов, в т.ч. pdf. Онлайн-редактор Zoho Docs представляет отличный функционал для совместной работы над документами. Может работать в режиме оффлайн.



• OpenOffice.org - бесплатная альтернатива пакету офисных приложений Microsoft Office. Позволяет работать с текстовыми документами, электронными таблицами, презентациями, графиками, базами данных и т.д. По своим возможностям OpenOffice.org вполне сопоставим с MS Office.



Box .net - популярный сервис, позволяет открывать файлы в онлайн версиях Word, Excel и PowerPoint, редактировать их в браузере и сохранять обратно в свое облачное хранилище. Произошло это благодаря интеграции с бесплатным майкрософтовским онлайн-пакетом Office Online.



• Mail.ru в встроили майкрософтовские редакторы документов Office Online в облачное хранилище. Теперь пользователи могут создавать и редактировать текстовые документы Word, электронные таблицы Excel и презентации PowerPoint, а также быстро просматривать все эти типы документов, если получают их по электронной почте.

### Электронные блокноты



• Evernote — веб-сервис для создания и хранения заметок. В качестве заметки может выступать фрагмент форматированного текста, веб-страница целиком, фотография, аудиофайл или рукописная запись. Заметки могут также содержать вложения с файлами другого типа. Заметки можно сортировать по блокнотам, присваивать им метки, редактировать и экспортировать.



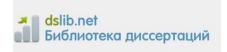
• Microsoft OneNote — программа для создания быстрых заметок и организации личной информации, блокнот с иерархической организацией записей, может служить аналогом обычного канцелярского блокнота. Входит в состав пакета Microsoft Office.

• База данных - это упорядоченное хранение какойлибо информации. То есть, информация хранится в упорядоченном или систематизированном виде. Видов систематизации, упорядочивания и хранения информации может быть множество. Каждый из способов хранения информации отвечает какимлибо специфическим требованиям или предназначен для выполнения каких-либо определенных действий.

• Базы данных могут классифицироваться по отраслям, по видам деятельности, по направлениям и так далее. В этом случае они приобретают статус специализированных баз данных, и напоминают собой всем известные тематические энциклопедии.



• Российская государственная библиотека — крупнейшая публичная библиотека мира. Объем фондов превышает 45 млн 500 тыс. единиц хранения. Представлены специализированные собрания карт, нот, звукозаписей, редких книг, диссертаций, газет и других видов изданий. Постоянно пополняется электронный каталог, доступ к которому можно получить как в браузере, так и через мобильное приложение eRSL.



• Библиотека диссертаций и авторефератов DsLib.net — это удобный сервис поиска и доставки диссертационных научных работ с официальными авторскими отчислениями. Авторам отчисляется авторское вознаграждение в

авторам отчисляется авторское вознаграждение в размере 70 %.

Moshkow's
Lib.ru

• Библиотека Максима Мошкова — крупнейшая и старейшая (с ноября 1994 г.) электронная библиотека Рунета. Пополняется, главным образом, усилиями пользователей, присылающих в библиотеку оцифрованные ими тексты. Это обеспечивает широкую и в весьма оперативную пополняемость, хотя и сказывается иногда негативно (ошибками, пропусками) на качестве текстов.



• Флибуста — бесплатная некоммерческая онлайнбиблиотека. Русскоязычная часть доступна для скачивания всем пользователям, иностранная только зарегистрированным.

Библиотека основана на принципе вики и пополняется пользователями Интернета.



**Википедия** — свободная общедоступная мультияз ычная универсальная интернет-энциклопедия, реализованная на принципах Вики.

Владелец сайта — американская некоммерческая организация «Фонд Викимедиа», имеющая 39 региональных представительств.



**Луркоморье** — интернет-энциклопедия на движке *MediaWiki*, позиционирующая себя как «энциклопедия современной культуры, фольклора и субкультур, а также всего остального». Статьи Луркоморья написаны на жаргоне, состоящем из интернет-мемов, и в основном описывают явления, события и личностей, связанных с современной популярной культурой.