



Internet и World Wide Web



Выполнить в тетради Экспресс- тест

1. Программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий автоматизированный обмен данными между компьютерами по каналам связи

А) Компьютерная сеть;

Б) Обмен письмами в компьютерных сетях;

В) Обмен информацией;

Г) Электронная почта.

2. Что поддерживает самую высококачественную связь?

А) радиосвязь;

Б) спутниковые радиоканалы;

В) оптоволоконные каналы цифровой связи;

Г) модем.

Экспресс- тест

3. Какая сеть называется региональной?

А) Сеть в пределах одного региона;

Б) Сеть в пределах одной организации;

В) Сеть, в которой один компьютер-сервер, прочие –рабочие станции;

Г) Локальная сеть, где все компьютеры равноправны.

4. Что такое чат?

А) телеконференция в режиме реального времени;

Б) электронная почта;

В) файловый архив;

Г) интернет.

Экспресс- тест

5. Выберите пример правильного электронного адреса

А) Rambler.ru;

Б) Somov.ru.rambler;

В) Somov@rambler.ru;

Г)
Somov/rambler.ru.

6. Как называются компьютеры, объединенные в сеть?

А) узлы компьютерной
сети;

Б) каналы передачи
данных;

В)
прото
колы;

Г)
модем;

Проверь себя!!!! Ответы на тест.

1. Программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий автоматизированный обмен данными между компьютерами по каналам связи

А) Компьютерная сеть;

Б) Обмен письмами в компьютерных сетях;

В) Обмен информацией;

Г) Электронная почта.

2. Что поддерживает самую высококачественную связь?

А) радиосвязь;

Б) спутниковые радиоканалы;

В) оптоволоконные каналы цифровой связи;

Г) модем.

Отвeты на тест

3. Какая сеть называется региональной?

А) Сеть в пределах одного региона;

Б) Сеть в пределах одной организации;

В) Сеть, в которой один компьютер-сервер, прочие –рабочие станции;

Г) Локальная сеть, где все компьютеры равноправны.

4. Что такое чат?

А) телеконференция в режиме реального времени;

Б) электронная почта;

В) файловый архив;

Г) интернет.

ОТВЕТЫ НА ТЕСТ

5. Выберите пример правильного электронного адреса

А) Rambler.ru;

Б) Somov.ru.rambler;

В) Somov@rambler.ru;

Г)
Somov/rambler.ru.

6. Как называются компьютеры, объединенные в сеть?

А) узлы компьютерной
сети;

Б) каналы передачи
данных;

В)
прото
колы;

Г)
модем;



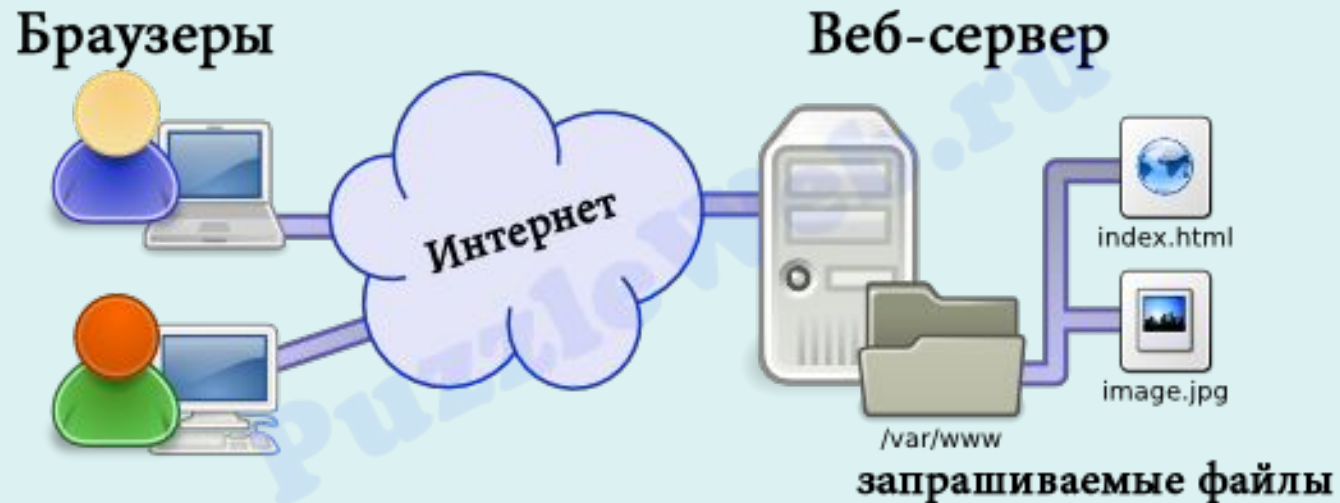
Интернет — это глобальная компьютерная сеть, объединяющая сотни миллионов компьютеров в общее информационное пространство, он представляет свою инфраструктуру для прикладных сервисов различного назначения, самым популярным из которых является **Всемирная Паутина – World Wide Web (www)**.



World Wide Web (www, web, рус.: веб, Всемирная Паутина) — распределенная информационная система, предоставляющая доступ к гипертекстовым документам по протоколу HTTP.



Web-страница – это основная информационная единица WWW, представленная в виде гипертекста.



Web-сервер – это хранилища гипертекстовой (в общем случае) информации, управляемые специальным программным обеспечением.

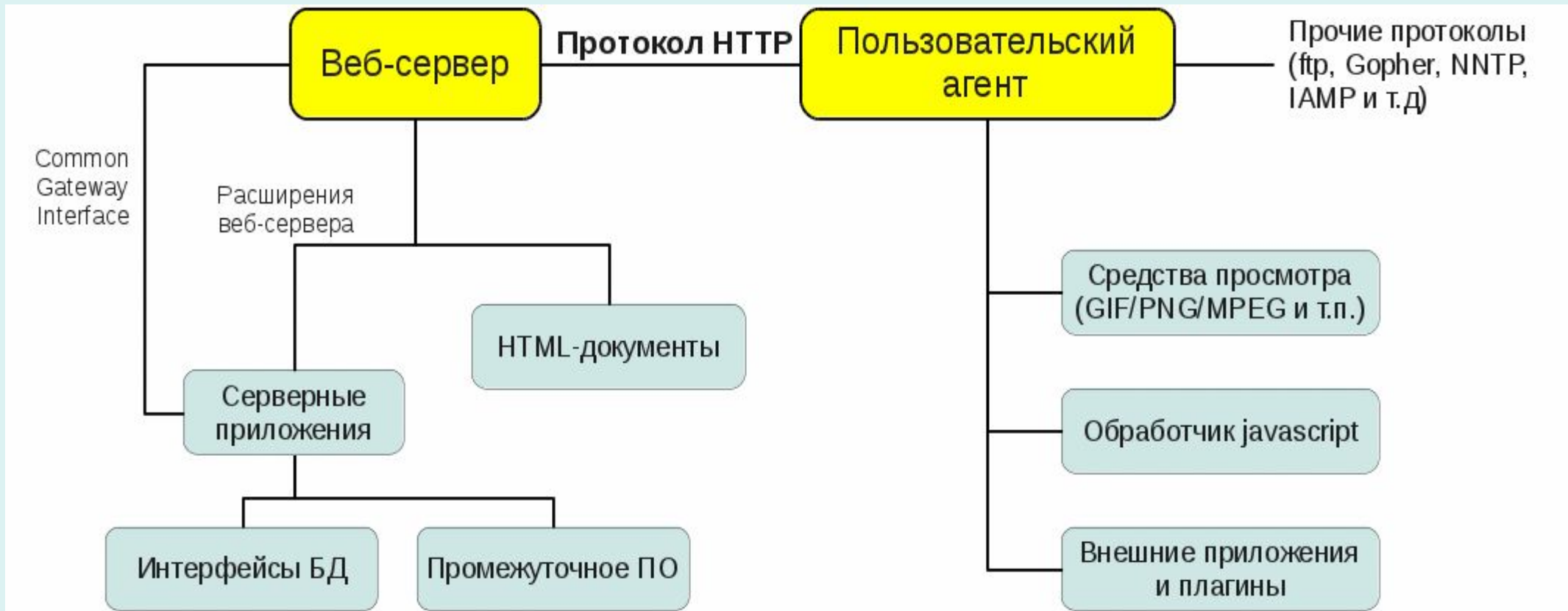


Рис. 1. Архитектура сервиса WWW.



Браузеры - это специальные программы, используемые для загрузки и просмотра информации с веб-сайтов, а также способные обрабатывать гипертекстовую разметку и отображать содержимое веб-страниц.



ЭВОЛЮЦИЯ БРАУЗЕРОВ

Без них невозможен сёрфинг по интернету.
А каким пользуетесь вы?





Основной тип ресурсов
Всемирной паутины —
гипертекстовые страницы.
Гипертекст — это обычный
текст, размеченный
специальными
управляющими
конструкциями — тегами.





**Т. Дж. Бернерс-Ли — «отец»
Всемирной паутины!**
Сэр Тимоти Джон Бернерс-Ли —
британский учёный-физик, изобретатель
Всемирной паутины (совместно с
Робертом Кайо), автор URI, HTTP и HTML.
Действующий глава Консорциума
Всемирной паутины (W3C).





Функционирование сервиса обеспечивается четырьмя составляющими:

URL/URI

унифицированный способ адресации и идентификации сетевых ресурсов;

HTML

язык гипертекстовой разметки веб-документов;

HTTP

протокол передачи гипертекста;

CGI

общий шлюзовый интерфейс, представляющий доступ к серверным приложениям.



Скачивание FIREWALL.



Установка антишпионского и антивирусного ПО.



Скачивание и установка нового обновления для Internet Explorer.



Отключение всех неиспользуемых служб на своем устройстве.



Удаляйте сразу же все письма подозрительного содержания, не вздумайте открывать файлы из неизвестных источников. Игнорируйте все предложения легкого заработка, никому не высылайте свои пароли, не переходите по подозрительным ссылкам.

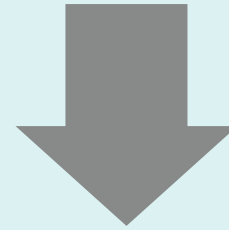
Используйте только сложные пароли, состоящие из сложного набора цифр, букв и символов.

Выходя в сеть из мест общего пользования, будьте аккуратны и осторожны.

Предпочитайте работать с платежными системами через их собственные приложения, а не через сайт.



Нежелательно посещать сайты для взрослых или подобные им ресурсы. Велика вероятность подхватить троян.



Следите за интернет-траффиком, даже если он безлимитный. Если он без особой причины значительно увеличился, это может быть признаком активности вируса. Если будете соблюдать эти минимальны правила безопасности в сети интернет, то избежите многих проблем.

