



# 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)**.

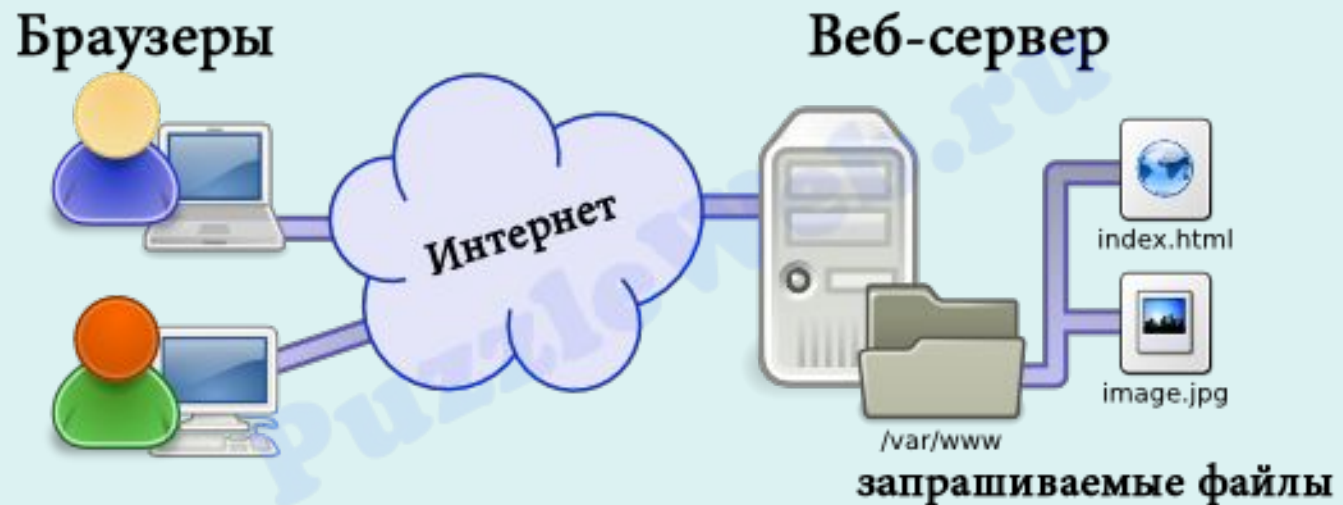




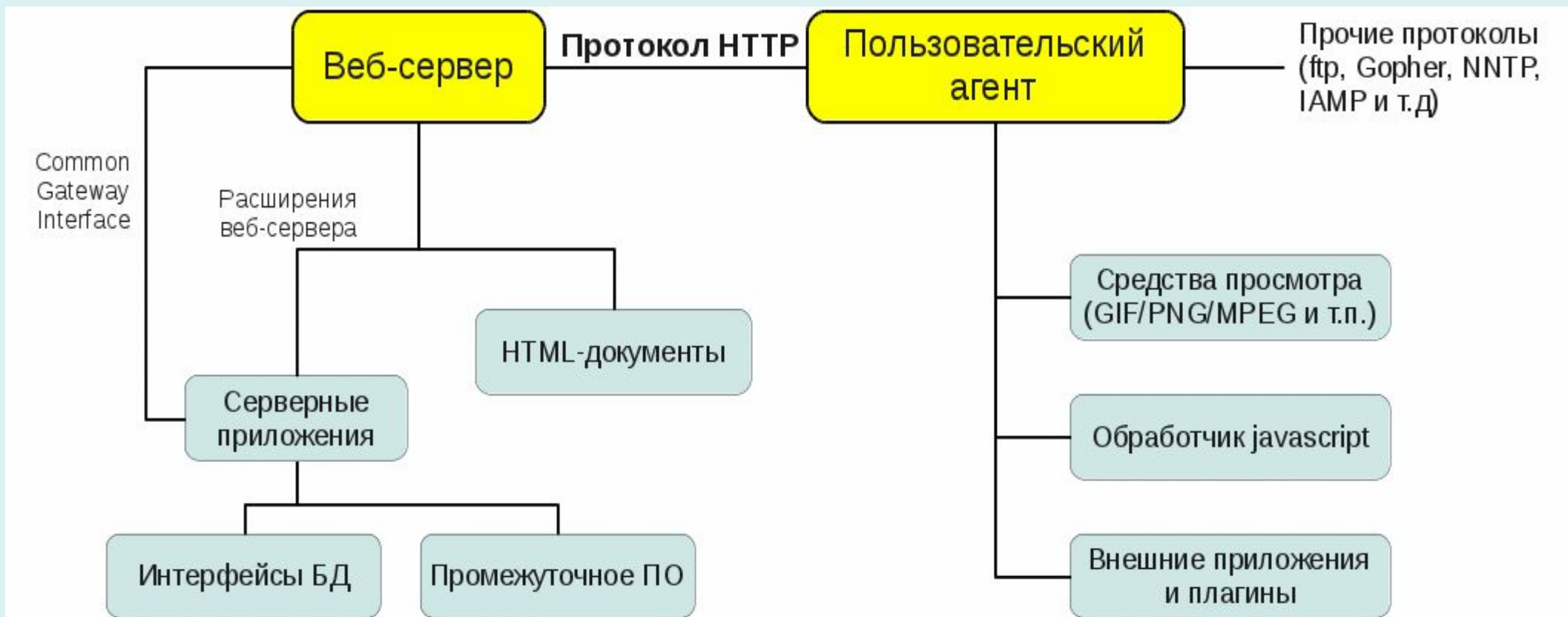
**World Wide Web (www, web, рус.: веб, Всемирная Паутина)** — распределенная информационная система, предоставляющая доступ к гипертекстовым документам по протоколу HTTP.



**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.**

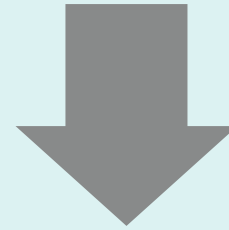
**Используйте только сложные пароли, состоящие из сложного набора цифр, букв и символов.**

**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.**

