

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

ТЕСТ ПО ИНФОРМАТИКЕ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»

11 КЛАСС

1. КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ – ЭТО

- a) СОВОКУПНОСТЬ КОМПЬЮТЕРОВ И РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ КОМПЬЮТЕРАМИ В СЕТИ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАКИХ-ЛИБО ПРОМЕЖУТОЧНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ
- b) ОБЪЕДИНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА БОЛЬШОМ РАССТОЯНИИ, ДЛЯ ОБЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
- c) ОБЪЕДИНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА НЕБОЛЬШОМ РАССТОЯНИИ ДРУГ ОТ ДРУГА

2. ПРОТОКОЛЫ – ЭТО ...

- a) СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ОРГАНИЗОВАТЬ ОБЩЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО КАНАЛАМ КОМПЬЮТЕРНОЙ СВЯЗИ
- b) СОВОКУПНОСТЬЮ ПРАВИЛ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ПОРЯДОК ОБМЕНА ДАННЫМИ В СЕТИ
- c) СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ КАЖДОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ СЕТИ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К ПРОГРАММАМ И ДОКУМЕНТАМ, ХРАНЯЩИМСЯ НА УДАЛЕННОМ КОМПЬЮТЕРЕ

3. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- | | |
|--|---|
| 1. Сервер | a) согласованный набор стандартных протоколов, реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения компьютерной сети и обслуживания ее пользователей |
| 2. Рабочая станция | b) специальный компьютер, который предназначен для удаленного запуска приложений, обработки запросов на получение информации из баз данных и обеспечения связи с общими внешними устройствами |
| 3. Сетевая технология | c) это информационная технология работы в сети, позволяющая людям общаться, оперативно получать информацию и обмениваться ею |
| 4. Информационно-коммуникационная технология | d) это персональный компьютер, позволяющий пользоваться услугами, предоставляемыми серверами |

4. БРАУЗЕР – ЭТО ...

- a) ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ОСНОВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ КОТОРОЙ ЯВЛЯЮТСЯ ГИПЕРТЕКСТОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ
- b) ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОСМОТРА WEB-СТРАНИЦ
- c) СЕРВИС ИНТЕРНЕТА, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ОБМЕНИВАТЬСЯ МЕЖДУ КОМПЬЮТЕРАМИ ПОСРЕДСТВОМ СЕТИ ЭЛЕКТРОННЫМИ СООБЩЕНИЯМИ

5. ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА – ЭТО СИСТЕМА В ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ НОСИТ НАЗВАНИЕ:

- a) WWW
- b) FTP
- c) BBS
- d) E-MAIL

6. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Локальная сеть | a) объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга |
| 2. Региональная сеть | b) объединение локальных сетей в пределах одной корпорации для решения общих задач |
| 3. Корпоративная сеть | c) объединение компьютеров в пределах одного города, области, страны |
| 4. Глобальная сеть | d) объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга |

7. АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ЗАПИСЫВАЕТСЯ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ПРАВИЛАМ. УБЕРИТЕ ЛИШНЕЕ

- A) PETROV_YANDEX.RU
- B) PETROV@YANDEX.RU
- C) SIDOROV@MAIL.RU
- D) HTTP://WWW.EDU.RU

8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- | | |
|---|---|
| Всемирная паутина
WWW | a) специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи |
| 2. Электронная почта
e-mail | b) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы |
| 3. Передача файлов
FTP | c) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети |
| 4. Телеконференция
UseNet | d) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере |
| 5. Системы общения
«on line» chat, ICQ | e) система обмена информацией между множеством пользователей |

РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ADSL-СОЕДИНЕНИЕ РАВНА 256 000 БИТ/С. ПЕРЕДАЧА ФАЙЛА ЧЕРЕЗ ДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЗАНЯЛА 3 МИНУТЫ. ОПРЕДЕЛИТЕ РАЗМЕР ФАЙЛА В КИЛОБАЙТАХ.