

Обобщающий урок по теме «Коммуникационные технологии» в 9 классе



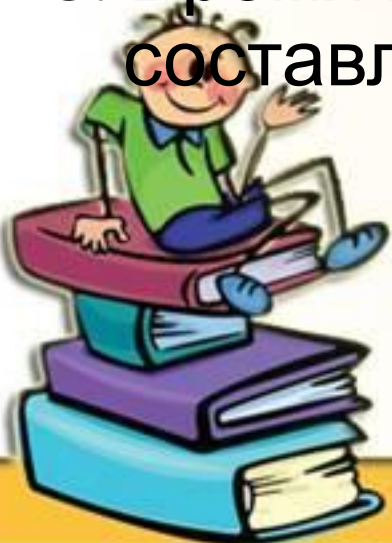
Учитель информатики МБОУ СШ №23 с углубленным изучением отдельных предметов Е.Н.Чуксина

Постановка задачи:

Некая фирма заключает договор с другой фирмой. В одном из пунктов договора есть такие условия:

1. Передавать данные по заданному маршруту.
2. Объем передаваемой информации не должен превышать 700 Кбайт)
3. Время передаваемой информации должно составлять не более 1,5 минут.

Имея исходные данные, рассчитать, стоит ли заключать договор.



Информационный отдел

- Группа расчета объема передаваемой информации
- Группа определения времени передаваемой информации
 - Группа определения маршрута следования информации
 - Группа поиска информации о конкурентах



Назовите формулу для
определения объема
информации

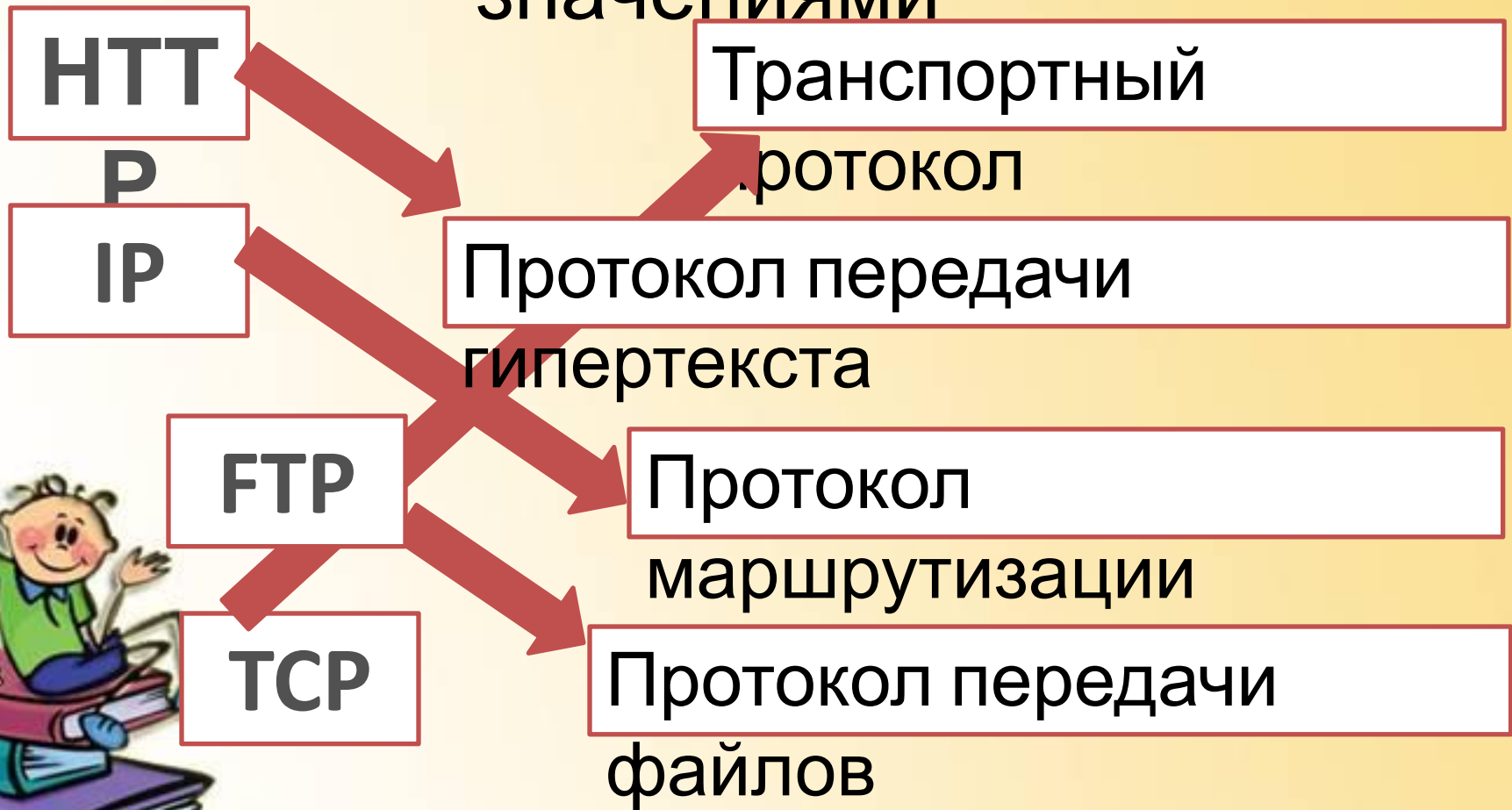
$$I = V * t$$

Отсюда можно найти время
передачи информации

$$t = I / V$$



Установите соответствие между названиями протокола и их значениями



Что такое IP адрес и зачем он нужен?

IP адрес – это уникальный 32 битовый идентификатор компьютера в сети Интернет

Что такое доменная система имен?

DSN– это система уникальных символьных имен компьютеров в сети Интернет



Выводы:

1. Договор заключить
2. Для продвижения своих услуг в Интернете создать сайт.

Этим мы займемся на следующем уроке...

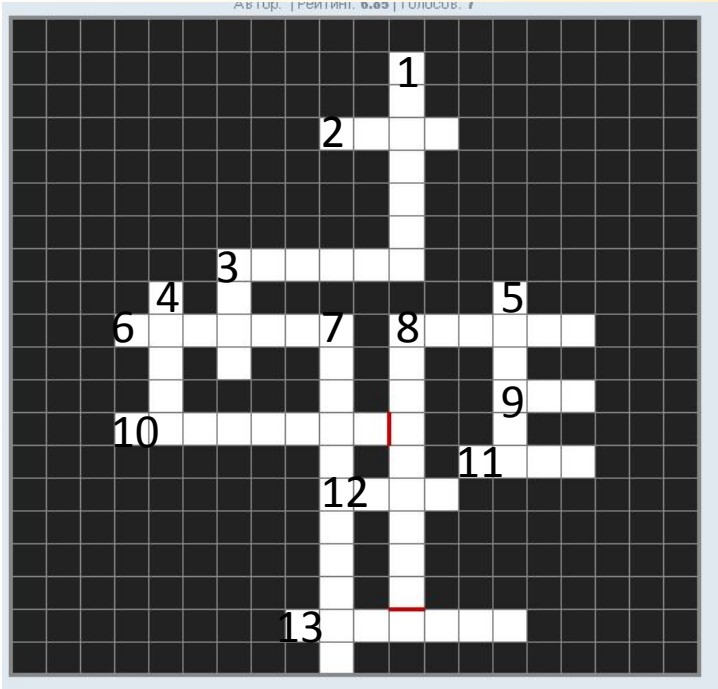


Домашнее задание:

Решить кроссворд (в Дневнике.
ру)



Кроссворд



1. Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой.
2. Незапрашиваемые и нежелательные сообщения, приходящие по электронной почте.
3. По горизонтали: Программное обеспечение, принимающее запросы от клиентов.
3. По вертикали: Система связи компьютеров или вычислительного оборудования.
4. Имя учётной записи пользователя в компьютерной системе.
5. Интернет-сайт, предоставляющий максимально широкий спектр услуг, соответствующих потребностям среднестатистического пользователя Сети.
6. Услуга по предоставлению вычислительных мощностей для размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети (обычно Интернет).



7. Слово или изображение в электронном документе, содержащие ссылку на другие файлы.
8. Секретное слово или набор символов, предназначенный для подтверждения личности или полномочий.
9. Команда языка разметки гипертекста.
10. Всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.
11. Интернет-журнал событий, интернет-дневник, онлайн-дневник. Веб-сайт, основное содержимое которого — регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения или мультимедиа.
12. Совокупность электронных документов (файлов) частного лица или организации в компьютерной сети, объединённых под одним адресом.
13. Хранящаяся в компьютерной системе информация о пользователе, включающая логин, пароль, права доступа, личные файлы и настройки.

