

Используя учебник и презентацию к уроку, выпишите в левый столбик таблицы основные термины из области компьютерных сетей. Запишите справа от них, что они означают.

термин	значение термина	кто добавил
Мост	соединяет различные сегменты (подсети, созданные с помощью различных технологий) в одну сеть.	Криктотненко Данил
Концентратор	предназначен для продления сети (н-р, Ethernet), передаёт физические сигналы (биты) с одного своего порта на остальные (подключенные).	Криктотненко Данил
Коммутатор	соединяет несколько компьютеров одной сети, работает не с битами (как концентратор), а с кадрами. Копирует информацию только на то устройство (на тот свой порт), которому адресуется информация.	Криктотненко Данил
Модем	модулятор\ демодулятор, применяется в системах связи для физического сигнала со средой его распространения	Кишко Злата
TCP	протокол управления пакетной передачей информации	Кишко Злата
Маршрутизатор	(router) занимается принятием решения и пересылкой информации из одной подсети в другую. Маршрутизатором может быть как устройство, так и просто компьютер со специальным программным обеспечением.	Гавриленко Ксения
IP	Обеспечивает доставку каждого отдельного пакета до пункта назначения	Кишко Злата
Аутентификация	Процедура проверки подлинности введённых данных	Кишко Злата
сервер – поставщик ресурса	высокопроизводительный компьютер с большим объёмом внешней памяти, который обеспечивает обслуживание других компьютеров путем управления распределением ресурсов совместного пользования программное обеспечение, которое позволяет компьютеру предоставлять услуги другому компьютеру	Апанасенко Валентина
клиент – пользователь	(иначе рабочая станция) — любой компьютер, имеющий доступ к	Гавриленко Ксения

ресурса	услугам сервера. прикладная программа, которая от имени пользователя получает услуги сервера.	
Учетная запись	запись, содержащая сведения о пользователе, обычно имя пользователя (login) и пароль	Кишко Злата
авторизация	предоставление лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий, а также подтверждение этих прав	Апанасенко Валентина
Интернет	Это самая большая и самая известная из глобальных сетей, объединяющая компьютеры и компьютерные сети на основе набора протокола TCP/IP	Кишко Злата
сеанс пользователя	цикл работы пользователя с ПК или отдельным ПО, начинающийся с аутентификации и авторизации, включающий работу с ПК и завершающийся выполнением выхода из системы	Гавриленко Ксения
ARPANET	Предшественница Интернета	Кишко Злата
FTP	Правила передачи файлов	Кишко Злата
POP3	Потокол почтового отделения правила получения почтовых получений по электронной почте	Гавриленко Ксения
Протокол	изначально — документ, фиксирующий какое-либо событие, факт или договорённость. В дальнейшем семантика этого слова значительно расширилась.	Бобро Евгений
SIP	Протокол установления сессии- правила передачи голосового сигнала по каналу связи в цифровом виде	Кишко Злата
Роутер	Роутер – это специальная подстанция, принимающая сигналы из Сети и передающая эти сигналы на конкретные устройства. По сути, роутеры являются связующим звеном между пользовательскими устройствами и сервером, раздающим подключения к	Бобро Евгений

	Интернету.	
RTP	Правила приема голосового сигнала	Кишко Злата
olymp.vinnica.ua	два адреса одного и того же ресурса	Кишко Злата
VPN	VPN (Virtual Private Network) — это виртуальная частная сеть. Она работает поверх интернета, а потому подключиться к ней можно откуда угодно.	Бобро Евгений
HTTP	протокол передачи гипертекста	Апанасенко Валентина
Name System	Система доменных имен	Кишко Злата
классификация	это осмысленный порядок вещей, явлений, разделение их на разновидности согласно каким-либо важным признакам	Килякова Снежана
Компьютерная сеть	Компьютерная сеть (англ. Computer NetWork, от net — сеть и work — работа) — совокупность компьютеров, соединенных с помощью каналов связи и средств коммутации в единую систему для обмена сообщениями и доступа пользователей к программным, техническим, информационным и организационным ресурсам сети .	Животченко Владислав
Всемирная паутина	Всемирная паутина (англ. World Wide Web) — распределённая система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключённых к сети Интернет. Для обозначения Всемирной паутины также используют слово веб (англ. web « паутина ») и аббревиатуру WWW.	Животченко Владислав
URL-адрес	унифицированный указатель местонахождения ресурса	Кишко Злата