



---

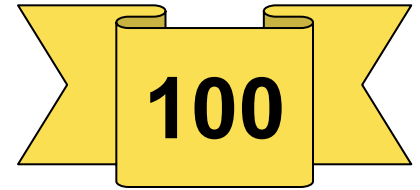
# Своя игра



Компьютерные сети	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Топология сетей	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Кабельные соединения	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Протоколы сети	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Электронная почта	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>



# Компьютерные сети



Что такое компьютерная сеть?

Ответ: Компьютеры, соединённые между собой средствами передачи информации





# Компьютерные сети

200

Перечислите типы компьютерных сетей

Ответ:

Локальные,  
корпоративные,  
городские,  
региональные,  
глобальные





# Компьютерные сети

300

В Московском гуманитарном университете всего пять зданий. Во всех зданиях проведена компьютерная сеть. Как вы думаете данная сеть является локальной или корпоративной?

Ответ: локальной



# Компьютерные сети

400

Для того чтобы любая компьютерная сеть с выделенным сервером работала правильно, необходимо, чтобы на сервере было специальное программное обеспечение. Какое?

Ответ: Сетевая операционная система



# Компьютерные сети

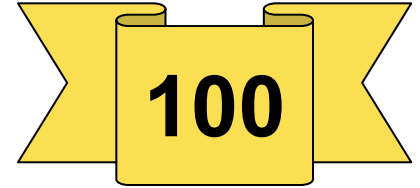
500

Каждая региональная или корпоративная компьютерная сеть обычно имеет связь с другими сетями. Для этого один из узлов выполняет функцию шлюза. Он соединяется линией связи с аналогичными узлами других сетей. Когда возникает потребность в шлюзе?

Ответ: Когда используются разные протоколы сети



# Топология сетей



Перечислите основные топологии сетей

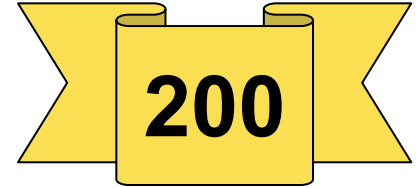
Ответ: Кольцо, шина, звезда, иерархия







# Топология сетей



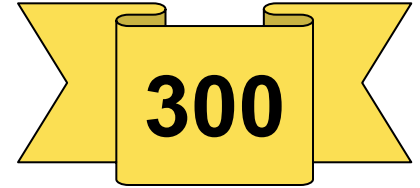
При какой топологии сеть является наиболее устойчивой?

Ответ: Звезда





# Топология сетей



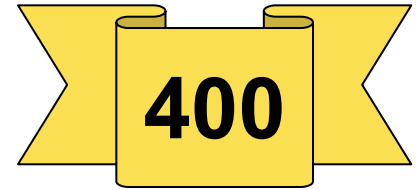
Часто в компьютерных сетях подключают сетевые адаптеры. В чём их основная функция?

Ответ: Передача и приём информации из сети





# Топология сетей



В одноранговых локальных сетях с топологией звезда все компьютеры соединяются с концентратором, который обеспечивает передачу данных между устройствами сети. Как ещё называют концентратор?

Ответ: Хаб



# Топология сетей



Хост-компьютер обеспечивает информационные услуги в сети. Обычно хост-компьютер постоянно находится во включённом состоянии, занимаясь приёмом-передачей информации в сети. Как ещё называют хост?



Ответ: Сервер



# Кабельные соединения

100

Перечислите основные виды  
кабельных соединений.

Ответ: витая пара, коаксиальный  
кабель, оптоволоконное соединение





# Кабельные соединения

200

Какое кабельное соединение является наиболее популярным?



Ответ: Витая пара



# Кабельные соединения

300

Какое кабельное соединение обеспечивает хорошую защиту и высокую скорость и при этом не требует дополнительных затрат на установку кабеля?

Ответ: Коаксиальный кабель





# Кабельные соединения

400

Что общего у технологий  
GPRS и Wi-Fi?

Ответ: Это беспроводные технологии





# Кабельные соединения

500

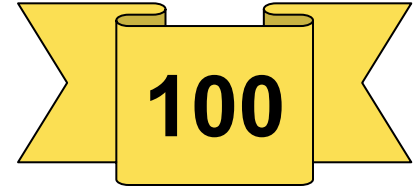
Как вы думаете зачем устанавливают  
оптические модемы?

Ответ: Для соединения по оптоволокну





# Протоколы сети



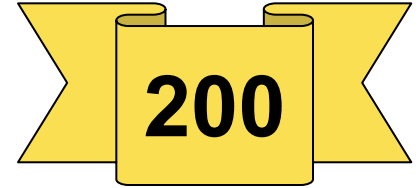
Назовите основной протокол сети.

Ответ: TCP/IP





# Протоколы сети



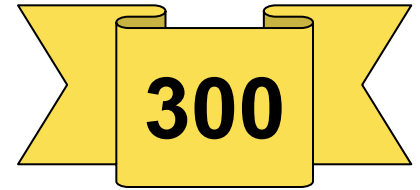
Перечислите протоколы, входящие в протокол TCP/IP.



Ответ: HTTP, SMTP, POP3, FTP



# Протоколы сети



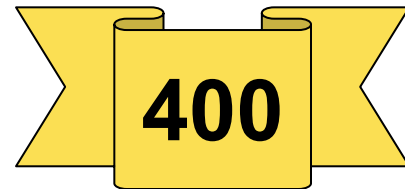
Какой почтовый протокол упаковывает сообщение, а какой извлекает его из сети?



Ответ: SMTP и POP3



# Протоколы сети



В России официальными доменами  
верхнего уровня являются ru и su.

Ru обозначает Россия.

А что обозначает su?



Ответ: СССР



# Протоколы сети

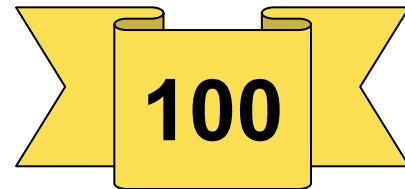


Для чего используется  
протокол WAP?

Ответ: Для установления беспроводного соединения с телефона к Интернету



# Электронная почта



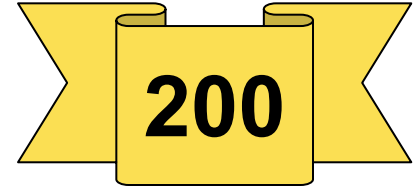
Часть дисковой памяти, где хранятся письма, поступающие на почтовый адрес абонента – это...



Ответ: Электронный ящик



# Электронная почта



В адресе

`server@utu.free.su`

определите доменное имя почтового сервера  
в Интернете.



Ответ: `utu.free.su`





# Электронная почта

300

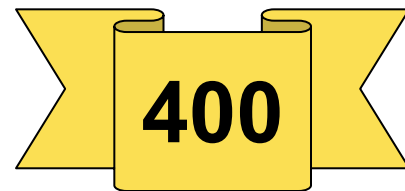
Этот знак в разных странах называют по-разному: в Польше – «обезьянка»,  
в Тайване – «мышка»,  
в Греции – «уточка»,  
в Венгрии – «червяк»,  
в Италии и Корее – «улитка».

О каком знаке идёт речь?

Ответ: @ - эт



# Электронная почта



Что общего между электронной почтой и web-почтой?



Ответ: Это одно и то же



# Электронная почта



Домены первого уровня:

- ru – Россия
- ua – Украина
- us – США
- uk - Великобритания
- de – Германия.

Домен za является доменом целого континента.

Как вы думаете какого?

Ответ: Южная Африка