

7.12.2020 в 11.40 онлайн встречаемся в Discord , вот ссылка на наш сервер, переходите

<https://discord.gg/6eXg3ehUVW>

с 11.40 до 13.15 я в ВК, кто не выходит онлайн по каким –то причинам, или не знают как, мне пишут лично в сообщения.

Домашнее задание:

1. Прочитать лекцию по ссылке <https://yadi.sk/i/vMzQ91F5n1fZhg>
2. Выполнить практическую работу <https://yadi.sk/i/lyZH-3fg2eao7w>
3. Ответить письменно на любые 2 вопроса.

Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятию «сеть»? Каково основное назначение локальных сетей?
2. Что такое топология?
3. Нарисуйте схему соединения компьютеров по топологии общая шина. Каковы достоинства и недостатки такой топологии? Для чего служат терминаторы?
4. Нарисуйте схему соединения компьютеров по топологии «звезда». Перечислите достоинства и недостатки такой топологии. Что обеспечивает концентратор?
5. Нарисуйте схему соединения компьютеров по топологии «кольцо». Расскажите о достоинствах и недостатках данной топологии.
6. Нарисуйте схему построения локальной сети на основе сервера и дайте ей характеристику.
7. Назовите разновидности серверов и дайте им характеристику.
8. Перечислите преимущества сети с выделенным сервером.
9. Нарисуйте схему одноранговой сети и дайте ей характеристику.
10. Для каких целей создаются рабочие группы? Что представляет собой сегмент локальной сети?
11. Назовите преимущества и недостатки одноранговых сетей.
12. Определите, какой тип сети используется в вашей компьютерной аудитории. Начертите ее схему.
13. Каковы требования, предъявляемые к организации работы пользователя в локальной сети?

14. Каким образом задается имя рабочей группы и предоставляется общий доступ к папкам на конкретном компьютере.
15. Каким образом можно предоставить доступ к локальным ресурсам компьютера другим пользователям.
16. Какие функции выполняет системный администратор? Перечислите действия администратора по настройке операционной среды. Опишите такое действие администратора, как мониторинг сети.
17. В чем заключается настройка сетевой печати?
18. Какие знания должны быть у администратора сети в такой области, как информационная безопасность?
19. Каковы минусы бесконтрольно используемого Интернета в организациях? Что должна обеспечить система, служащая для уменьшения подобных недостатков?
20. Какое программное обеспечение служит для контроля и управления доступом в Интернет? Приведите примеры.
21. Зачем создается профиль доступа? Перечислите задачи разграничения прав доступа в сети.
22. Как работает авторизация пользователей? Как работает система блокировок, служащая для запрета доступа к определенным объектам?
23. Какие три типа учетных записей существуют? Расскажите о каждом. Какие действия необходимо выполнить для создания учетной записи?
24. В чем заключается такая функция Windows 7, как родительский контроль?
25. Что необходимо выполнить для того, чтобы подключить компьютер к сети? Опишите последовательность действий, необходимых для подключения компьютера к сети.
26. Для каких целей используется протокол PPTP? Какова особенность технологии VPN?
27. Поясните, для чего предназначена IP-адресация.
28. Напишите о доменной системе имен. Приведите примеры доменных имен. Объясните, из каких уровней состоит доменное имя.