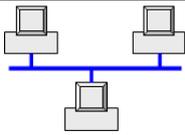
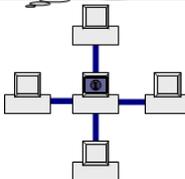
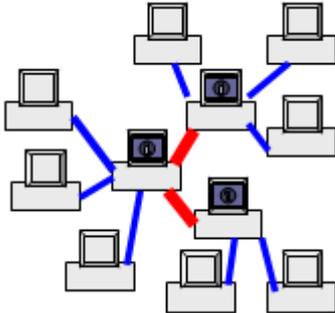
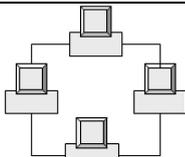


Образовательный минимум

1.	Компьютерная сеть – это программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий автоматизированный обмен данными между компьютерами по каналам связи.
2.	Напишите типы локальных сетей: 1) одноранговая сеть; 2) сеть с выделенным узлом.
3.	Напишите назначение локальной сети: 1) обмен файлами между пользователями сети; 2) эффективное использование общедоступных ресурсов
4.	Топология локальной сети – это физическое расположение компьютеров сети относительно друг друга и способ соединения их линиями
5.	Нарисуйте топологию ЛС «Шина» 
6.	Нарисуйте топологию ЛС «Звезда» 
7.	Нарисуйте топологию ЛС «Снежинка» 
8.	Нарисуйте схему кольцевой топологии ЛС 
9.	Напишите типы связи ЛС: витая пара проводов, коаксиальный кабель, телефонная линия, оптоволокно, радиоволны.
10.	Глобальная сеть – это объединение многих локальных сетей и отдельных компьютеров, находящихся на больших расстояниях друг от друга.
11.	Электронная почта – это обмен письмами в компьютерных сетях.
12.	WWW – сетевой сервис, поддерживающий гипертекстовое пространство Интернате (Всемирную паутину)
13.	Напишите, какую длину имеет IP-адрес компьютера? 4 байта
14.	Напишите, какие значения чисел используются для написания IP-адреса компьютера? От 0 до 255
15.	Что подразумевают под протоколом передачи данных? Набор соглашений, который обеспечивает обмен данными между компьютерами.