

Тапсырма-1. Аумақтық таралуына қарай компьютерлік желі түрлерін қызметімен қараңдар арқылы сәйкестендір

Жергілікті желі	коммуникациялық құрылғыларды (дисктер, файл, принтер) тиімді пайдалану мақсатында бірыңғай деректерді алмасу арнасына біріккен компьютерлік желілер тобы
Корпоративтік немесе аймақтық желі	шектеулі аймақта (бір бөлмеде, мекемеде, зауыт т.с.с.) компьютерлерді біріктіреді.
Ауқымды желі –	бір қала немесе аймақ көлемінде компьютерлердің бір жүйеге бірігуінен пайда болатын желіні айтамыз.
Компьютерлік желі	дүниежүзі бойынша компьютерлерді ортақ бір арнаға біріктіру арқылы байланыс жасауды айтамыз.

Тапсырма-2. Сымсыз байланыс арналарының қашықтықпен байланысын және желі топологиясының түрлерін қызметімен қараңдар арқылы сәйкестендір

Радиобайланыс	(5 – 10 Мбит/с)
Инфрақызыл лазерлер	(11 Мбит/с – 54 Мбит/с)
Инфрақызыл сәулеленуі	(100 Мбит/с)
«Шина» топологиясы –	негізгі байланыс ретінде бір ғана кабель қолданылады. Осы кабельге жеке-жеке бірнеше компьютерлер жалғанады.
«Жұлдызша» желі топологиясы.	бір-біріне тізбектеп жалғанып, жабық шеңбер құрайтын бірнеше компьютерлерден құралған.
Топология	Желіні бұлай ұйымдастыруда компьютерлер бір-біріне тікелей жалғанбай, желілік бейімдеуішке (адаптер) жалғану арқылы байланысады.
«Сақина» тәріздес желі топологиясы	компьютерлердің бір-бірімен геометриялық байланысу тәсілін