

Раздел 4. Сетевые технологии обработки информации и автоматизированные информационные системы

Тема 4.1 Классификация компьютерных сетей

Цель работы: Формирование базовых понятий по теме «Классификация компьютерных сетей».

Задание 1 Запишите определения:

Компьютерная сеть – _____

Коммуникационное (сетевое) оборудование – _____

Коммуникационное (сетевое) программное обеспечение - _____

Рабочая станция - _____

Сервер - _____

Сетевая топология - _____

Интернет - _____

Задание 2 Перечислите основные классы компьютерных сетей в зависимости от территориального расположения компьютеров:



Задание 3 Перечислите типы компьютерных сетей в зависимости от используемого оборудования:



Задание 4 Перечислите коммуникационное (сетевое) оборудование:

ФИО _____

гр. _____

Дата _____

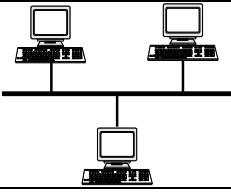
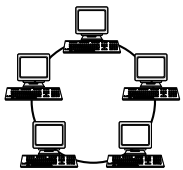
	• •
	• •

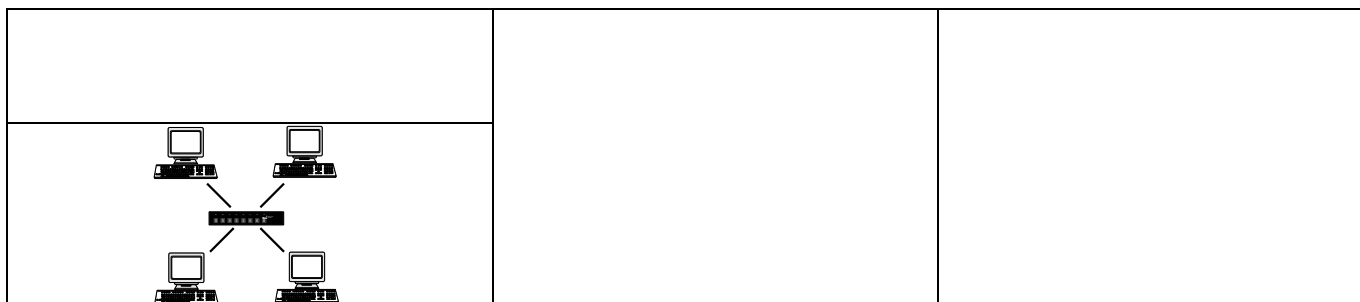
Задание 5 Перечислите основные возможности ЛВС:

ЛВС позволяют:

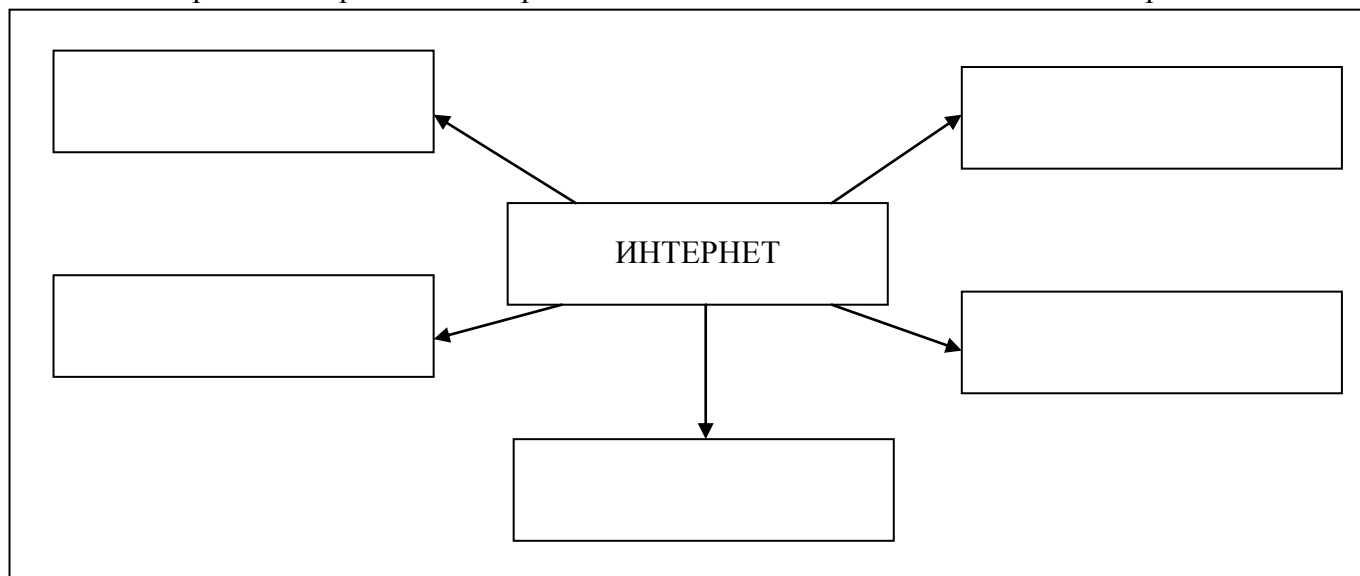
- _____
- _____
- _____
- _____

Задание 6 Запишите преимущества и недостатки основных топологий ЛВС:

Топология	Преимущества	Недостатки
		
		



Задание 7 Перечислите различные варианты подключения к глобальной сети Интернет:



Задание 8 Перечислите основные типы адресации в сети Интернет:

Адресация в сети Интернет

Задание 9 Перечислите основные службы Интернет:

Наиболее популярные службы Интернета	
→	
→	
→	
→	
→	

Конспект	Тест «Компьютерные сети»	Практическое задание № 16. _____