

Система управления базами данных (СУБД)

класс



Определение

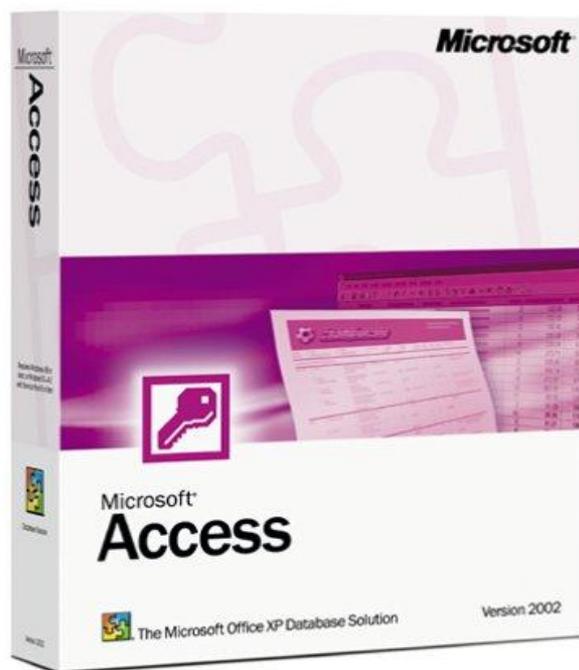
Программа, позволяющая создавать базы данных, а также обеспечивающая обработку и поиск данных называется *системой управления базами данных (СУБД)*.



Основные функции систем управления базами данных:

- **Определение данных;**
- **Обработка данных: поиск информации, сортировка и группировка данных;**
- **Управление данными: добавление, удаление, корректировка данных.**

В состав пакета Microsoft Office 2003 входит система управления базами данных приложение Access.



Пуск – Программы - Microsoft Office 2003 – Microsoft Office Access 2003

Объекты

 Таблицы

 Запросы

 Формы

 Отчеты

 Страницы

 Макросы

 Модули

Группы

 Избранное

 Создание таблицы в режиме конструктора

 Создание таблицы с помощью мастера

 Создание таблицы путем ввода данных

Провайде ры Инте рне та : таблица

№ п/п	Название провайдера	Плата за подключение	Почасовая оплата	Кол-во входных линий	Скорость канала	Web-сайт провайдера
1	Демос	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	400	45	www.demos.ru
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	112	www.glasnet.ru
3	МТУ-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	112	www.mtu.ru
4	Зенон	<input type="checkbox"/>	52,00р.	450	155	www.aha.ru
5	Караван				100	www.caravan.ru
6	Портал				5	www.portal.ru
7	Ситек				10	www.sit.ru
8	Элвис-Телеком				10	www.telecom.ru
*	Итого				0	

Запись: 1

Провайде ры Инте рне та

№ п/п

Название провайдера Демос

Провайде ры Инте рне та

№ п/п	Название провайдера	Плата за подключение	Почасовая оплата	Кол-во входных линий	Скорость канала	Web-сайт провайдера
1	Демос	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	400	45	www.demos.ru
2	Гласнет	<input checked="" type="checkbox"/>	44,00р.	850	112	www.glasnet.ru
3	МТУ-Интел	<input type="checkbox"/>	26,00р.	1200	112	www.mtu.ru
4	Зенон	<input type="checkbox"/>	52,00р.	450	155	www.aha.ru
5	Караван	<input checked="" type="checkbox"/>	35,00р.	210	100	www.caravan.ru
6	Портал	<input checked="" type="checkbox"/>	38,00р.	250	5	www.portal.ru
7	Ситек	<input checked="" type="checkbox"/>	35,00р.	120	10	www.sit.ru
8	Элвис-Телеком	<input checked="" type="checkbox"/>	40,00р.	340	10	www.telecom.ru

Запрос 2 : запрос на выборку

Скорость канала	Кол-во входных линий	Название провайдера
5	250	Портал
10	120	Ситек
10	340	Элвис-Телеком
45	400	Демос
100	210	Караван
112	850	Гласнет
112	1200	МТУ-Интел
155	450	Зенон
*	0	

Запись: 1 из 8

5) Модуль – это программа, написанная на языке программирования VBA.