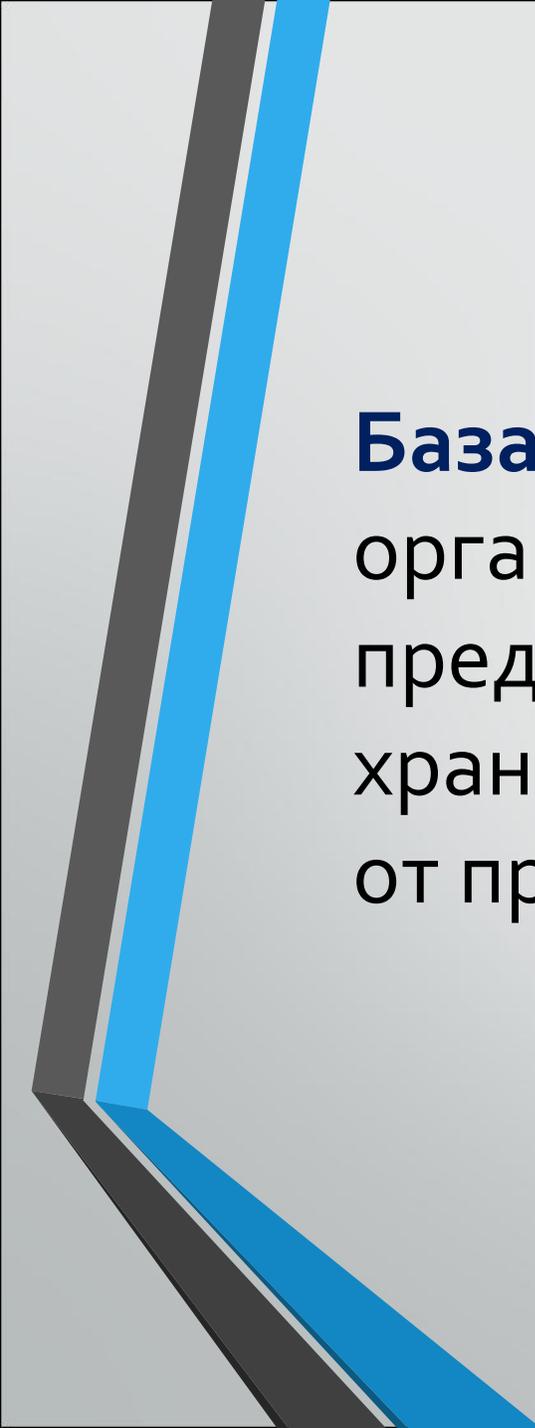
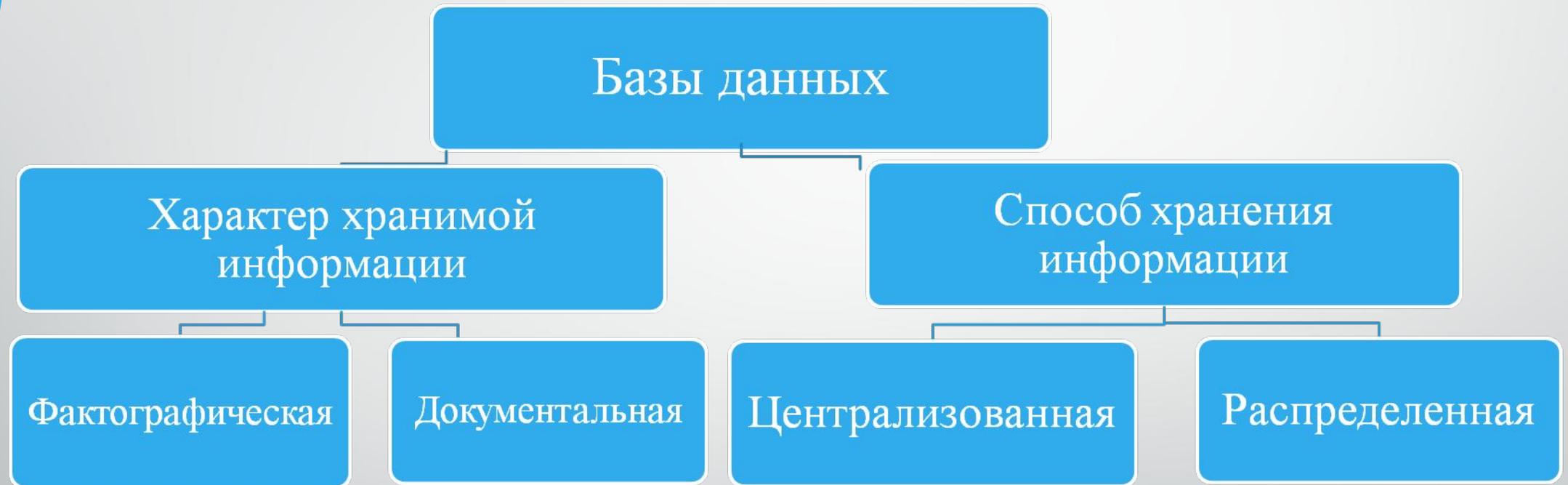


Тема урока:
Базы данных.
Система управления базами данных.



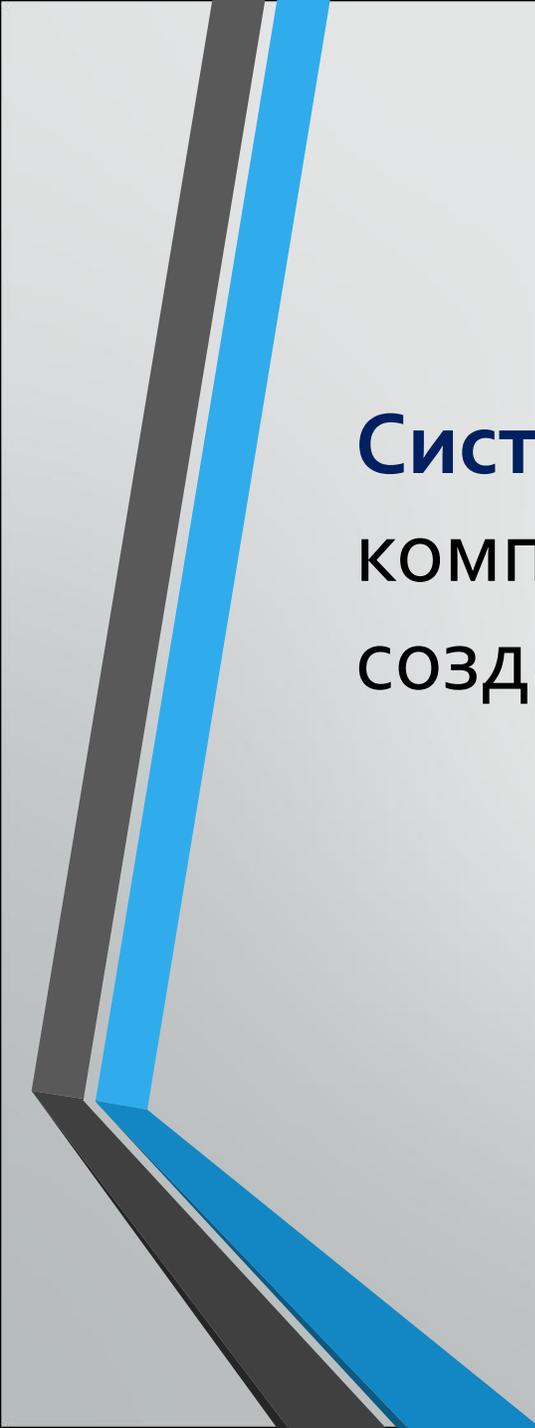
База данных (БД) - совокупность данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и манипулирования данными, независимо от прикладных программ.

Базы данных разделяются:



Базы данных бывают:





Система управления базами данных (СУБД) - комплекс программ и языковых средств для создания, ведения и использования баз данных.





Microsoft Office Access



Open Office Base

В состав документа Access входят следующие объекты:

- **Таблицы.** В файлах Access информация хранится в форме таблицы, строки которой называются записями, а столбцы – полями.
- **Формы,** отображающие содержимое таблиц или запросов в более удобном для восприятия виде.
- **Запросы,** при помощи которых можно произвести выборку данных, соответствующих некоторому критерию.
- **Отчеты,** предназначенные для печати записей таблиц и запросов.

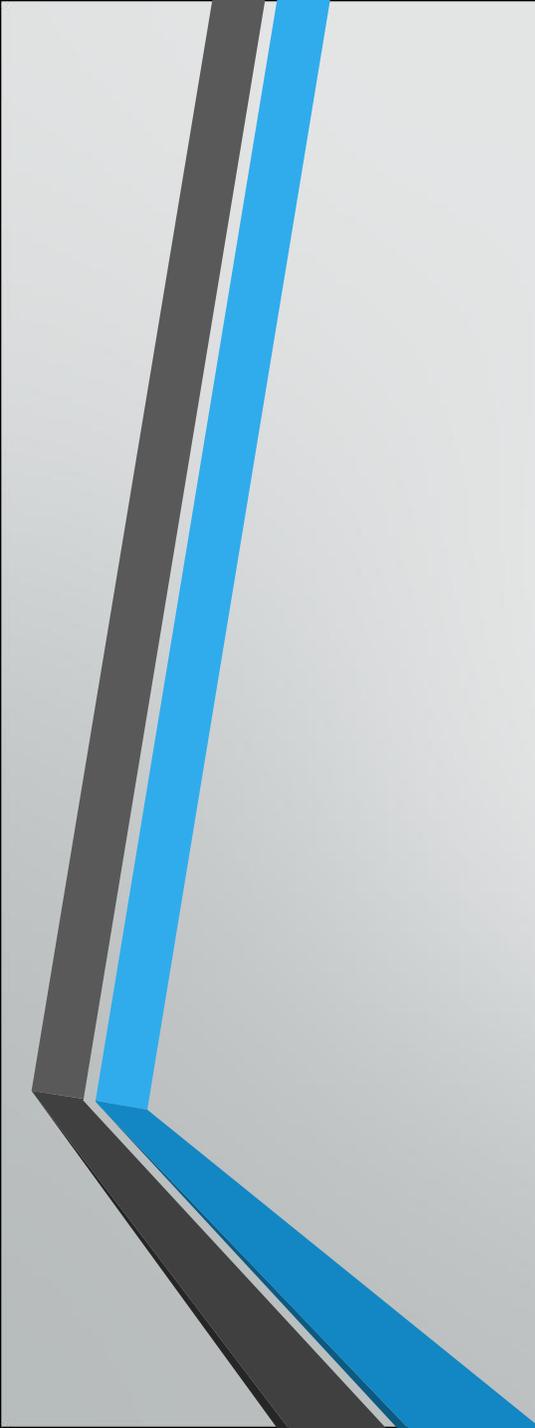
Основным объектом базы данных является **таблица**.

Столбцы таблицы называются **полями**.

Строки таблицы называются **записями**.

Ячейки таблицы называются **реквизитами**.

Код	Фамилия	Имя	Возраст	Вес
1	Иванов	Иван	22	85
2	Петров	Петр	23	87
3	Сидоров	Андрей	35	90
4	Ковалев	Олег	18	70
5	Нестеров	Максим	20	86



Интерфейс Microsoft Access

РАБОТА С ТАБЛИЦАМИ Лабораторная работа 1 : база данных- C:\Users\Александр\Documents\Лабораторная рабо...

ФАЙЛ ГЛАВНАЯ СОЗДАНИЕ ВНЕШНИЕ ДАННЫЕ РАБОТА С БАЗАМИ ДАННЫХ ПОЛЯ ТАБЛИЦА Вход

Режим Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Фильтр По возрастанию По убыванию Удалить сортировку Выделение Дополнительно Фильтр Обновить все Создать Сохранить Удалить Итоги Орфография Дополнительно Найти Заменить Перейти Выбрать Найти

Режимы Буфер обмена Сортировка и фильтр Записи Найти Форматирование текста

Все объекты A... <<

Поиск...

Таблицы

Сотрудники

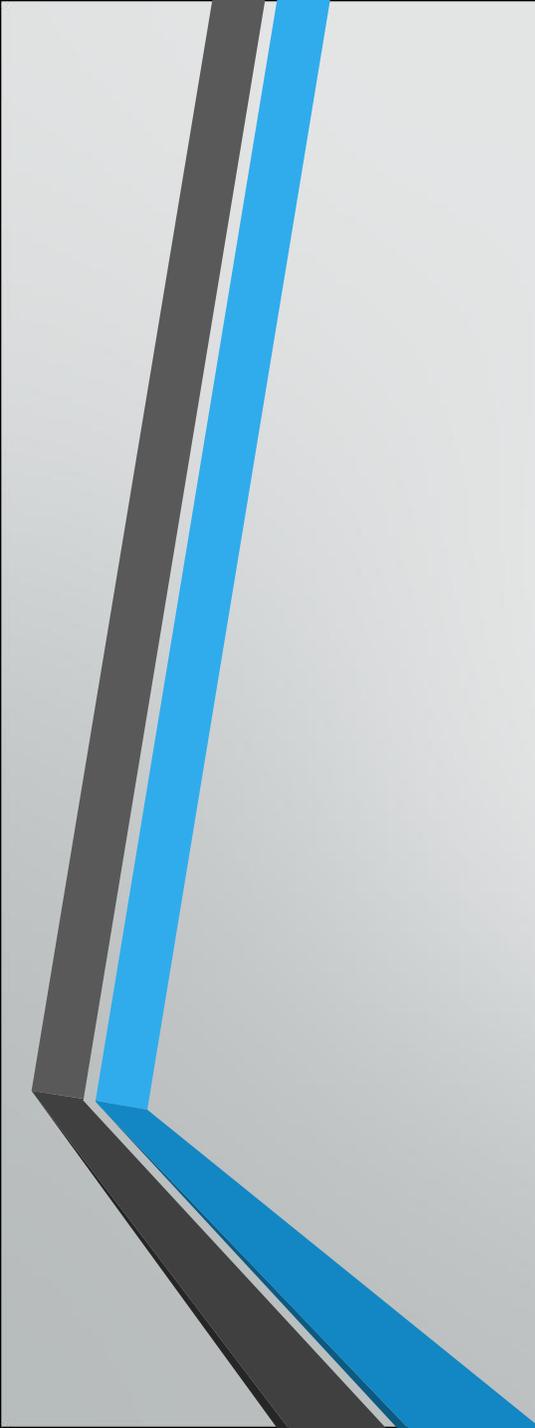
Код	Фамилия	Имя	Телефон	Город	Страна	Дата рожде	Щелкните для добавления
1	Иванов	Иван	39-72-64	Белгород	Россия	1.12.87	
2	Петров	Петр	12-98-56	Белгород	Россия	12.09.67	
3	Иванова	Лидия	33-12-37	Мюнхен	Германия	1.01.90	
4	Инин	Илья	13-12-39	Лондон	Англия	1.10.89	
5	Астахов	Андрей	31-12-33	Токио	Япония	21.04.91	
6	Петрова	Анна	33-12-13	Москва	Россия	1.09.88	
7	Когутов	Данил	13-12-15	Париж	Франция	14.07.87	
8	Ярошевич	Михаил	11-12-34	Бостон	США	9.12.89	
9	Жарикова	Дарья	33-12-76	Белгород	Россия	7.04.89	
10	Меркушев	Олег	11-12-22	Киев	Украина	11.03.92	
11	Зверев	Павел	31-12-14	Воронеж	Россия	4.10.89	
*	(№)		- - 0			. . 0	

Записи: 1 из 11 Нет фильтра Поиск

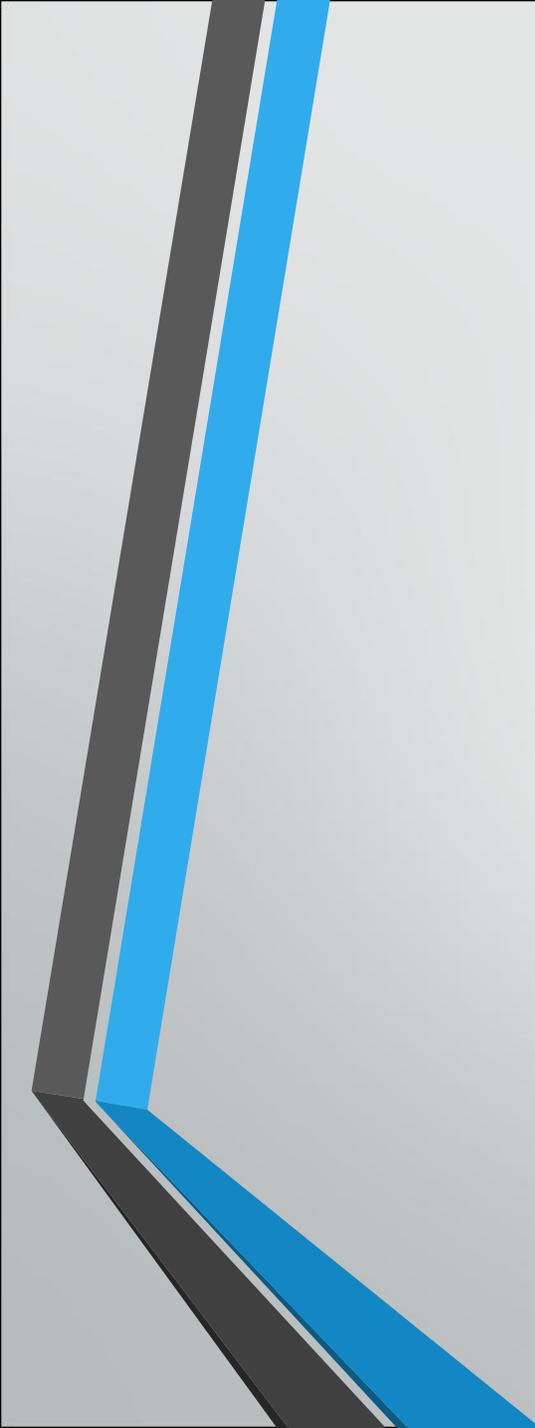
Анонимно!

На выданном смайлике нарисуйте улыбку такой ширины – насколько вам понравилось занятие.

На обратной стороне смайлика может в паре фраз выразить что вам нравится, а что нет в проведенном занятии «Базы данных. СУБД»



Домашнее задание:
Учебник - § 3.1., 3.2.1., стр. 101-105
Тетрадь – выучить определение БД



Спасибо за внимание!