



СУБД ТРЕТЬОГО ПОКОЛІННЯ, ЇХ ВИКОРИСТАННЯ



Підготували учні 11ФМ
класу Бойченко
Анастасія та Біцан Ігор

Система керування базами даних (СКБД) або Система управління базами даних (СУБД)

комплекс програмного забезпечення,
що надає можливості створення,
збереження, оновлення та пошуку
інформації в базах даних з контролем
доступу до даних

*Основні
принципи СКБД
III покоління*

підтримка
розвиненіших структур
об'єктів і правил

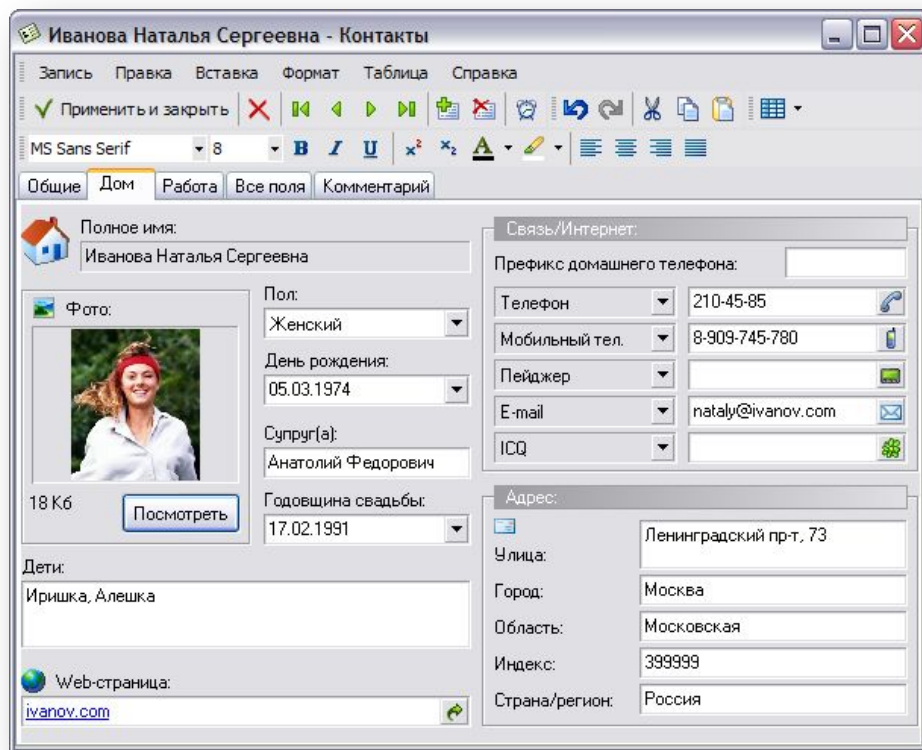
включення в себе
СКБД другого
покоління

бути відкритими
для інших
підсистем

МОЖЛИВОСТІ СКБД

створення БД

додавання, оновлення,
видалення та читання
інформації з БД



Перелік контактів –
типовий приклад
СКБД на мобільних
пристроях



ВИКОРИСТАННЯ ООСУБД В МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ



Підготували учні 11ФМ
класу Бойченко
Анастасія та Біцан Ігор

Об'єктно-орієнтована база даних дозволяє програмістам, які працюють із мовами третього покоління, інтерпретувати всі свої інформаційні сутності як об'єкти, що зберігаються в оперативній пам'яті





Перевагою об'єктно-орієнтованих баз даних є спрощений код. Дані в об'єктно-орієнтованих базах даних здатні прийняти вид будь-якої структури, яку можна виразити використовуваною мовою програмування

Складні інформаційні
структури виражаються
краще, ніж у реляційних
базах даних



Усувається необхідність
транслювати дані з того
формату, що
підтримується в СКБД



**Оновлення
інформації**

Пошук файлів

**Використання
віджетів**

