

«Базы данных»

Цели урока: познакомится с понятиями

- «базы данных» и их структурой;
- «системы управления базами данных».

Цели урока: познакомится с понятиями

- «базы данных» и их структурой;
- «системы управления базами данных»;
- - ?

База данных

**– это структурированная
совокупность взаимосвязанных
данных в некоторой предметной
области (банк данных книжного фонда
библиотеки, банк данных учеников
школы).**

Классификации баз данных:

По характеру хранимой информации:

фактографические;

документальные.

По способу хранения:

- централизованные;

- распределенные.

По структуре организации данных:

- реляционные;

- иерархические;

- сетевые.

Признаки объекта «видеофильм»:

- Название фильма
- Жанр
- Режиссер
- Исполнитель главной роли
- Порядковый номер

База данных (БД)

поле

Ключевое поле

запись

№ п/п	Название фильма	Жанр	Режиссер	Исполнитель гл. роли
1	Вассаби	Боевик	Л. Бессон	Ж. Рено
2	Брат	Боевик	С. Бодров	С. Бодров
3	Патриот	Драма	М. Гибсон	

Система управления базами данных (СУБД) -

это программа, позволяющая создавать базы данных, а также обеспечивающая обработку (сортировку) и поиск данных.

Сегодня на уроке мы познакомились с понятиями:

- «базы данных» и их структурой;
- «системы управления базами данных»;
-

Домашнее задание

1.

2. Создайте базу данных (одну по выбору)

в тетради:

- видеофильмов
- книг
- аудиодисков
- компьютерных дисков.

3. Прорешать задания на карточках