СУБД. СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ ТАБЛИЧНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ.

СУБД. СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ ТАБЛИЧНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ.

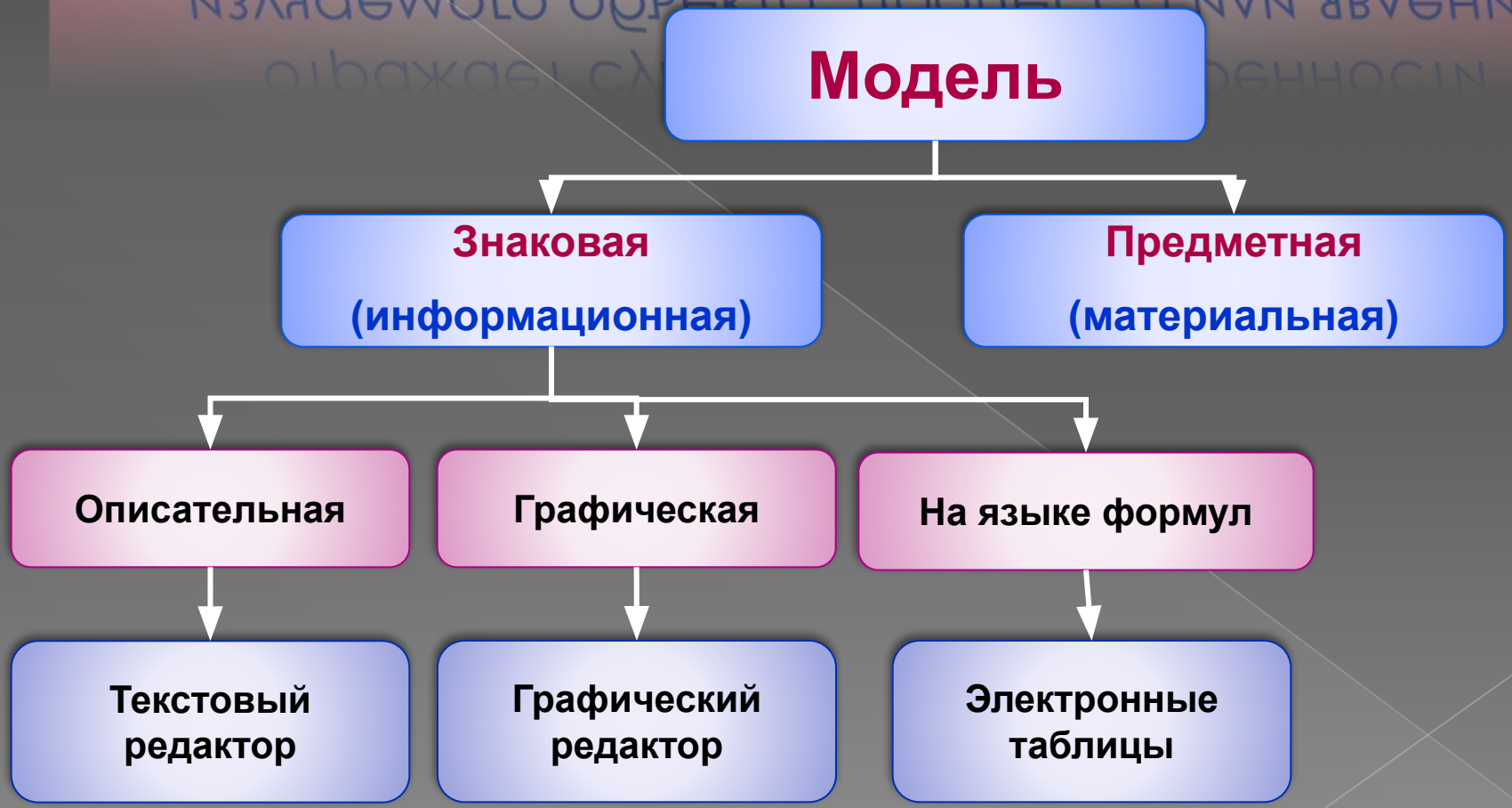
СУБД. СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ ТАБЛИЧНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ.

Цели урока: повторить понятие

- «базы данных»,
- «системы управления базами данных»,
- «модели» и её видов.

Изучение темы «Базы данных» поможет нам создать проект «Школьная библиотека».

Модель – некоторый новый объект, который отражает существенные особенности изучаемого объекта, процесса или явления.



Признаки объекта «школьная библиотека»:

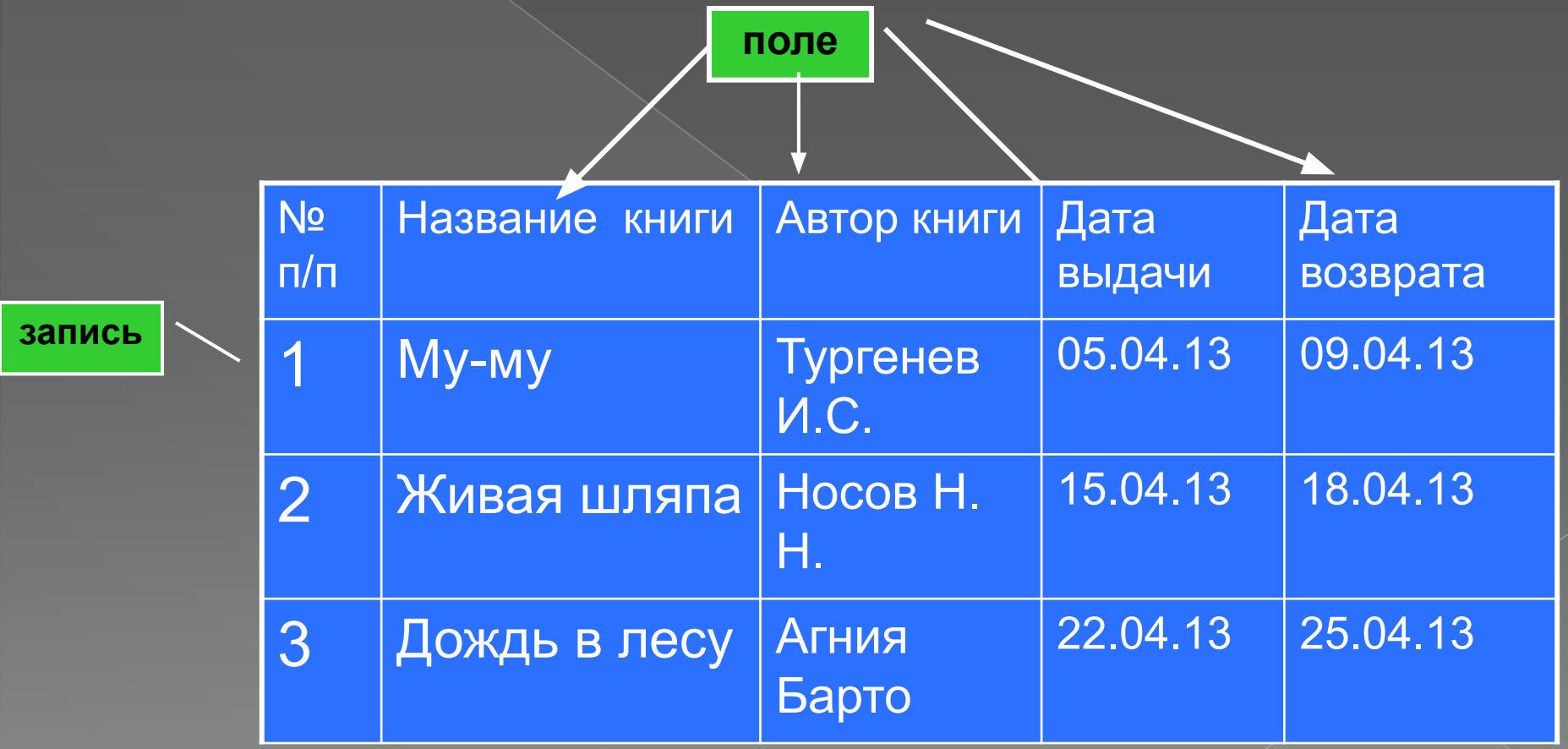
- **Название книги**
- **Номер книги**
- **Дата выдачи**
- **Дата возврата**

Модель «Школьная библиотека»

№ п/п	Название книги	Автор книги	Дата выдачи	Дата возврата
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Базы данных (БД) -

это информационная модель, позволяющая упорядочено хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств.



№ п/п	Название книги	Автор книги	Дата выдачи	Дата возврата
1	Му-му	Тургенев И.С.	05.04.13	09.04.13
2	Живая шляпа	Носов Н. Н.	15.04.13	18.04.13
3	Дождь в лесу	Агния Барто	22.04.13	25.04.13

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»;
- создали базу данных «Выдача книг в школьной библиотеке»;
- прошли тест.

Домашнее задание

1. §6.8. стр. 166-167 [1]

2. Создайте базу данных (одну по выбору) в тетради:
   - Видеофильмов
   - аудиодисков
   - компьютерных дисков