# СУБД. СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ ТАБЛИЧНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ.

СУБД. СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ ТАБЛИЧНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ.

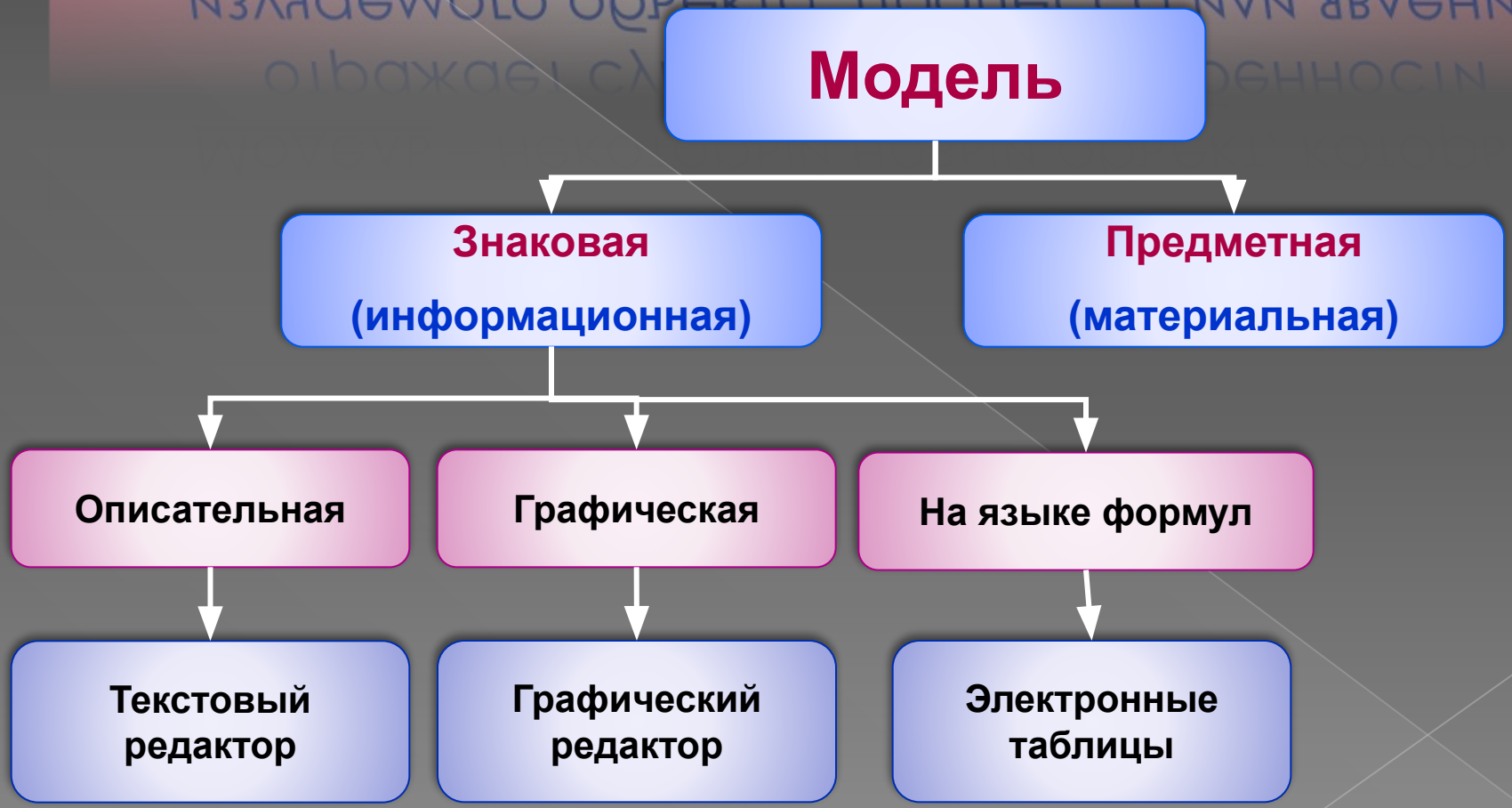
# СУБД. СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ ТАБЛИЧНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ.

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»:

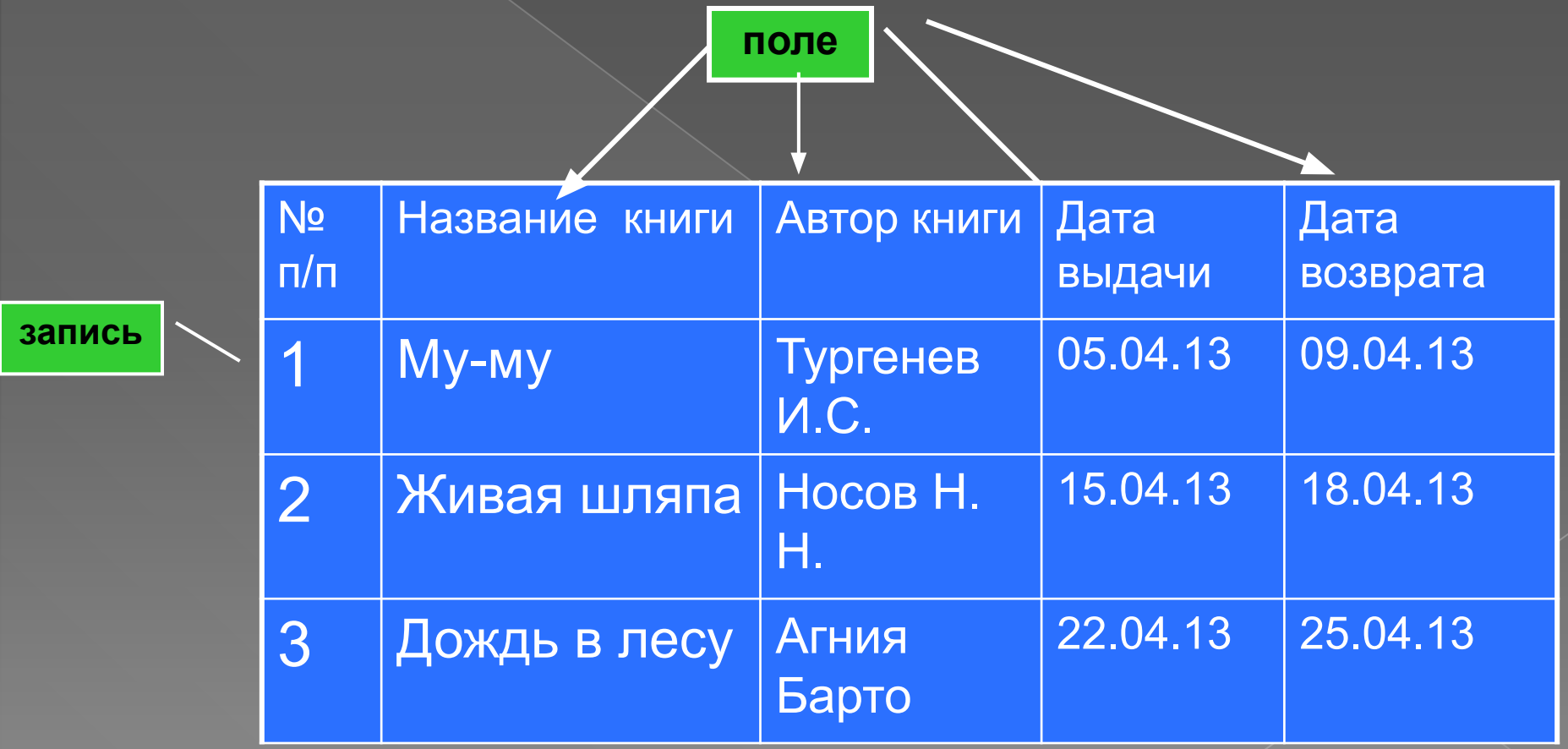
- **Название книги**
- **Номер книги**
- **Дата выдачи**
- **Дата возврата**

# 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