

«Базы данных и системы
управления базами данных»

9 класс

Зазыгина Наталья
Владимировна

Сколько
Сколько

Табличная форма представления баз данных

«ка»? (5)
«жка»? (2)

поля

| № | Фамилия, имя | Дата рождения | Телефон | Домашний адрес |
|---|-----------------|---------------|---------|-------------------|
| 1 | Лебедева Мария | 16.06.93 | 98309 | ул. Заозёрная д.1 |
| 2 | Резцова Надежда | 18.03.92 | 21279 | ул. Садовая д.2 |

записи

Вопросы учащимся:

- Сколько полей имеет база данных «Записная книжка»? (5)
- Сколько записей имеет база данных «Записная книжка»? (2)

Табличная форма представления баз данных

Содержимое слайда записать в тетрадь
Вопросы учащимся:

Каждое поле имеет **ИМЯ** и может хранить данные определённого **типа**:

- текст,
- число,
- дата/время,
- счётчик,
- и т.д.

Содержимое слайда записать в тетрадь)
Вопросы учащимся:

Что представляет собой текст? (Последовательность символов)

Что представляет собой число? (Числа, записанные в разной форме)

Что представляет собой тип дата/время? (Дата или время, записанная в разной форме)

Тип счётчик позволяет автоматически нумеровать записи в таблице

7 слайд

Вопросы учащимся:

Как вы думаете, какие поля могут иметь тип текст? (Фамилия, имя и домашний адрес)

- Как вы думаете, какие поля могут иметь тип число? (Телефон)

Число

| № | Фамилия, имя | Дата рождени я | Телефон | Домашний адрес |
|---|--------------------|----------------------|---------|---------------------|
| 1 | Лебедева Мария | 16.06.93 | 98309 | ул.Заозёрная д.1 |
| 2 | Резцова Надежда | 18.03.92 | 21279 | ул. Садовая д.2 |

- Как вы думаете, какие поля могут иметь тип дата/время? (Дата рождения)

Дата/Время

| № | Фамилия, имя | Дата рождения | Телефон | Домашний адрес |
|---|--------------------|------------------|---------|----------------------|
| 1 | Лебедева Мария | 16.06.93 | 98309 | ул. Заозёрная д.1 |
| 2 | Резцова Надежда | 18.03.92 | 21279 | ул. Садовая д.2 |