

«Базы данных и системы
управления базами данных»

9 класс

Зазыгина Наталья
Владимировна

Табличная форма представления баз данных

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

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