

Конспект урока по теме «Базы данных»

Учитель

Симоненко О.А.

Конспект урока информатики

Аннотация.

Данный урок рассчитан на обучающихся 10-11 класса. Урок из раздела «Информационные системы». Тема БД изучалась в курсе 9 класса, учащиеся имеют представление о БД и СУБД Access. Данное занятие позволяет систематизировать имеющиеся знания и рассматривать реляционную БД как единую информационную систему.

Тема урока. Базы данных – основы информационной системы.

Цель. Систематизация знаний о теме БД.

Задачи

1. Активизировать мыслительные операции (анализ, синтез) посредством выполнения тестовой работы.
2. Научиться правильно применять полученную информацию.
3. Научиться определять ключевое поле в БД.

Планируемый результат: научиться создавать реляционные БД, выбирать правильно поля и типы полей; научиться определять ключевые поля

План

1. Понятие БД, ее применение.
2. Классификация
3. Структура реляционной БД
4. Тест- рефлексия.
5. Дз

Этап урока	Деятельность учителя	Деятельность учащегося
1. Понятие БД, ее применение.	1)Задаёт вопросы, подводит под определение понятия БД. 2) помогает формулировать определение	-Отвечают на вопросы, пытаются сформулировать определение. -Записывают определение в тетрадь
2.	Предлагает рассмотреть схему, комментирует	Слушают, записывают
Три основные модели БД	Задаёт вопросы	Отвечают



	<p>1)Какие модели БД вам известны?</p> <p>2) С какими ДБ приходилось больше работать?</p>	
<p>3.Структура реляционной БД</p> <p>Слайд 8.</p>	<p>Предлагает найти в учебнике из каких основных элементов состоит реляционная БД</p>	<p>Находят ответ в пар 31.</p>
<p>Ключевое поле</p>	<p>Как определить главный ключ в таблице?</p>	<p>Отвечают на вопрос</p>
<p>Рефлексия</p> <p>Слайд -11-15.</p> <p>Слайд 16.</p>	<p>Предлагает пройти тест</p> <p>Проводится взаимопроверка</p>	<p>Выполняют тестовую работу</p> <p>Проверяют</p>
<p>Дз слайд 17</p>	<p>Предлагает записать дз</p>	<p>Записывают дз</p>
<p>Итог</p>	<p>Подводит итог урока, акцентирует внимание на основных понятиях</p>	<p>Слушают и делают выводы.</p>