

Урок №3-4

Тема «Система управления базами данных»

В этом уроке тема рассматривается более серьезно, чем в материале урока 10 для 9 класса (там было то, что вы должны были изучить в 9 классе), поэтому, если вопросы дублируются, прошу их рассматривать и принимать в работу (сравните формулировки, предложенные в 9 классе с формулировками 11 класса).

Задание:

1. Запишите в тетрадь понятие:
Информационная система – это совокупность системы управления базы данных и базы данных.
2. На сайте resh.edu.ru в разделе Информатика открыть раздел 15 «Использование программных систем и сервисов», выбрать Урок 15 «Система управления базами данных»
3. Просмотреть видео из раздела «Основная часть» и письменно ответить на вопросы:
 - Этапы разработки БД (перечислить с указанием, что происходит на каждом этапе)
 - СУБД –это...
 - Классификация СУБД (схематично с примерами)
 - Структура таблицы определяется...
 - Основные свойства полей (перечислить):
 - Какие действия относятся к редактированию БД (перечислить):
 - Форма – это...
 - Какие действия относятся к манипулированию данными в БД (перечислить):
 - Фильтр - это...
 - Запрос – это...
 - В чем отличие запроса от фильтра?
4. Выполнить тренировочное задание
5. Выполнить контрольные задания.