

Тема. Табличные информационные модели

В начало

Назад

Далее

Таблицы типа «объект - свойство»

Таблица 1 Домашняя библиотека

Номер	Автор	Название	Год	Полка
1	Беляев А.Р.	Человек – амфибия	1997	5
2	Кервуд Д.	Бродяги севера	1991	7
5	Беляев А.Р.	Звезда КЭЦ	1990	5
6	Толстой Л.Н.	Повести и рассказы	1986	1
7	Беляев А.Р.	Избранное	1994	7

Таблица 2 Погода

День	Осадки	Температура (градусы С)	Давление (мм.рт.ст)	Влажность (проценты)
06.02.2012	без осадков	- 20	761	87
07.02.2012	без осадков	- 23	762	89
08.02.2012	снег	-22	758	82
09.02.2012	снег	-20	754	88
10.02.2012	снег	-20	753	91

**В одной строке
таблицы содержится
информация об одном
объекте**

В начало

2

Назад

Далее

Таблица типа «объект - объект»

**Таблицы, отражающие
взаимосвязи между
разными объектами**

Таблица 3. Успеваемость

Ученик	Русский	Алгебра	Химия	Физика	Информатика	История
Медведь Петр	5	4	5	5	5	4
Петрова Ольга	3	3	3	4	4	4
Галкина Елена	5	5	5	4	5	3
Евсеев Илья	3	3	3	3	4	3

Строки относятся к ученикам – это первый вид объектов;
столбцы – к школьным предметам – второй вид объектов.

Для того чтобы на основании информации, представленной в текстовой форме, составить табличную модель, необходимо:

1. Выделить в тексте имена объектов, имена свойств объектов и значение свойств объектов;
2. Уточнить структуру таблицы;
3. «Заселить таблицу», перенеся в нее информацию из текста.

Правила оформления таблиц

1. Перед таблицей обычно указывается ее номер и заголовок.

Таблица 6.2. Погода

2. Заголовки граф пишутся с заглавной буквы.

3. Там где это необходимо указываются размерности величин

День	Осадки	Температура (градусы С)	Давление (мм.рт.ст)	Влажность (проценты)
15.03.97	снег	-3,5	746	67
16.03.97	без осадков	0	750	62
17.03.97	туман	1,0	740	100
18.03.97	дождь	3,4	745	96
19.03.97	без осадков	5,2	760	87

Постройте таблицу для следующей информации. Недостающие данные выясните самостоятельно с помощью сети Интернет!

Столица Франции - Париж, Площадь Франции - 552 тыс. кв. км.
Население Франции - 60 млн. чел. Форма правления Франции - республика. Столица Австрии - Вена. Площадь Австрии - 84 тыс. кв. км. Форма правления Австрии — федеративная республика. Столица Великобритании - Лондон. Площадь Великобритании - 244 тыс. кв. км. Население Великобритании - 58 млн. чел. Форма правления Великобритании — конституционная монархия. Столица Италии - Рим. Площадь Италии - 301 тыс. кв. км. Население Италии - 57 млн. чел. Форма правления Италии - республика. Столица Омана - Маскат. Население Омана - 3 млн. чел. Форма правления Омана — абсолютная монархия (султанат). Столица Японии - Токио. Площадь Японии - 377 тыс. кв. км. Японии -127 млн. чел. Форма правления Японии - конституционная монархия (империя).

Форматирование таблицы:

Выполнить обрамление границ таблицы

Выполнить заливку «шапки» таблицы зеленым цветом.

Далее

- Модель развития наук
- Что такое нанотехнологии?
- Сферы применения нанотехнологий

Развитие наук (история в образах)



Потом у всей этой конструкции появился мощнейший фундамент –





