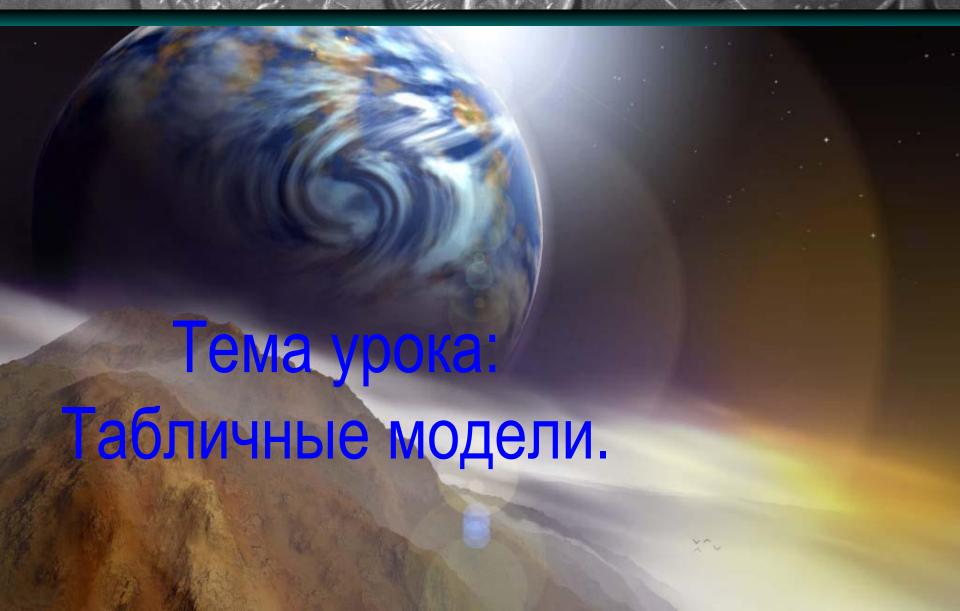
Модели



Табличные модели.

- Распространенной формой информационной модели является прямоугольная таблица, состоящая из строк и столбцов.
- При составлении таблицы в нее включаются лишь та информация, которая интересует пользователя.

Таблица №1 Домашняя библиотека

Номер	Автор	Название	Год	Полка
0001	Беляев А.Р.	Человек - амфибия	1987	6
0002	Кервурд Д.	Бродяги севера	1991	8
0003	Тургенев И.С.	Повести и рассказы	1982	5
0004	Олеша Ю•К•	Избранное	1987	3
0005	Беляев А.Р.	Звезда КЕЦ	1990	3
0006	Тынянов Ю.Н.	Кюхля	1978	9

Кроме тех сведений, которые отражаются в таблице, есть еще и другие: издательство, кол-во страниц, цена. Следовательно, таб.№1 это информационная модель домашней библиотеки.



Ταδπιιμα Νέ<mark>Ζ</mark> Ποεοφα

Таблица может отображать некоторые процессы, происходящие во врем

День	Осадки	Температура	Давление	Влажность
2.12.06	снег	-3.5	646	67
3.12.06	Без осадков	0	759	62
4.12.06	снег	-5	765	64
5.12.06	дождь	2	765	76
6.12.06	Без осадков	3	765	65

Данную табл. Можно рассматривать как информационную модель процесса изменения состояния погоды.



Таолица элу успеваемость

Ученик	Русский	Алгебра	Химия	История
Аликин П	4	5	5	4
Ботов В.	3	4	4	3
Волков И.	5	4	4	5

Другим распространенным типом таблиц являются таблицы жил «объект – объект»

Дороги

	Дачи	Озерная	Подгорная	Елово	Бобры
	S. Marie Const.				A STATE OF
Дачи	4		1	1	0
Openyag				7	0
Озерная					
Подгорная	1	0	1	0	1
Елово	1	0	0	4	1
Бобры	0	W 30 44			

Тип табл. «Объект – объект»



• В математике прямоугольная таблица, составленная из чисел, наз. матрицей. Если матрица, содержит только нули и единицы, то она называется двоичной матрицей.

T		Thursday.	11111	11/1	
	AK				BLI
	COLL	y Julian			

2		Геология	Цветоводство	Танцы	
	Русаков	1	0	1	ľ
1	Семенов	1	1	0	1
ı					
٨	Зотова	0	1	1	
	Иванова	0	0	1	

Двоичная жатрица— отражиет качествеций характер связи между объектами. Посещает—не посещает. Исть дорога—нет дороги.

www.DesktopCollector.com

ПРИМЕРЫ ТАБЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ



		База дан	иных « Д	омашня,	я библиоте	ека »		Н	ОБ	ЪЕКТ -	СВО	ОЙСТВО
НОМЕР	Р АВТОР			НАЗВАНИЕ		год	ПОЛКА					
0001	0001 Беляев А. Р. Челон						База дані	ных «	(Пого	ода »		
0002	Керв	зуд Д₌	Брод	яги севе								
0003	Тург	енев И. С.	Пове	ести и ра	ЛЕНЬ ОСАЛКИ			ТЕМПЕРАТУРА (градусы С)		ДАВЛЕН (мм рт.с		ВЛАЖНОСТЬ (проценты)
0006	Тын	янов Ю. Н.	Кюх	пя								
0007	Толс	стой Л. Н.	Пове	ести и ра	15.03.0 4	Снег		- 3,5	746			67
База данных «Успеваемо				ваемость »			0		750		62	
УЧЕНИ	К	РУССКИЙ	АЛГЕБРА	ХИМИ	Я ФИЗИКА	история	МУЗЫКА	1,0		740		100
Аликин Пе	тр	4	5	5	4	4	5	.,0		7-10		100
Ботов Иван	[3	3	3	3	3	4		ДВО	AHPNC	M R	АТРИЦА
Волков Илн	ъя	5	5	5	5 .	5	5					
ОБЪЕКТ - ОБЪЕКТ							База да	нных	« Фа	акультати	вы»	
OBE	DEN	I - OBBI	=K I			ВИПЛИМАФ	ГЕОЛО	КИЛ	Ц	ветовод	СТВО	ТАНЦЫ
						Русанов	1			0		1
						Семенов	1			1		0
						Зотова	0			1		1

Расписание занятий

	9 a	9 6	10 a	10 б	11 a	11 6	
1 урок							
2 урок							100000
3							
урок							
4							
урок							
5							
урок							
6							The same of the sa

Определить, какое минимальное кол-во учителей физкультуры потребуется чи таком расписании?

Ισύλυμο εσημούμε την κομορομ μούκμο οδούμμες 2 νιμμοπαμή Ησμορμμμο