

ТАБЛИЧНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ

Структура и правила оформления таблицы

ПРАВИЛЬНО ОФОРМЛЕННАЯ ТАБЛИЦА ИМЕЕТ СТРУКТУРУ:

Табличный номер

Общий заголовок таблицы

Наименование граф						
Наименование строк						← строка
		ячейка				
						↑ графа

ПРОСТЫЕ ТАБЛИЦЫ

Таблицы типа «объекты - свойства»

Таблица типа «объекты - свойства» (ОС) - это таблица, содержащая информацию о свойствах отдельных объектов, принадлежащих одному классу.

Общий вид таблицы типа ОС:

Имя класса объектов	Имя свойства 1	Имя свойства 2	...
Имя объекта 1			
Имя объекта 2			
...			

Значение свойства объекта

ПРИМЕР

Ученики 2-го «в»

Ученик	Год рождения	Рост (см)	Вес (кг)
Иванов Петя			
Петров Ваня			
РЫЖКОВ Коля			

ПРОСТЫЕ ТАБЛИЦЫ

Таблицы типа «объекты - объекты»

Таблица типа «объекты - объекты» - это таблица, содержащая информацию о некотором одном свойстве пар объектов, чаще всего принадлежащих разным классам.

Общий вид таблицы типа ОО:

Имя первого класса объектов	Имя второго класса объектов		
	Имя 1-го объекта второго класса	Имя 2-го объекта второго класса	...
Имя 1-го объекта первого класса			
Имя 2-го объекта первого класса			

Значение свойства пары объектов

ПРИМЕР

Оценки по информатике учеников 7 класса

Ученик	Период обучения		
	1 четверть	2 четверть	1-е полугодие
Бутин Дима	4	5	5
Голубев Миша	4	4	4
Куликов Иван	5	5	5

СЛОЖНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Таблица типа

«объекты-объекты-несколько» (ООН)

Таблица, содержащая информацию о нескольких свойствах пар объектов, принадлежащих разным классам.

Общий вид таблицы типа ООН:

Имя первого класса объектов	Имя второго класса объектов						
	Имя 1-го объекта второго класса			Имя 2-го объекта второго класса			...
	Имя 1-го свойства пары объектов	Имя 2-го свойства пары объектов	...	Имя 1-го свойства пары объектов	Имя 2-го свойства пары объектов	...	
Имя 1-го объекта первого класса							
Имя 2-го объекта первого класса							

Значения свойств пар объектов

пример

ОЦЕНКИ ЗА ПОЛУГОДИЯ И ЗА ГОД

Фамилия	Предмет						
	Русский язык			Математика			...
	I	II	Год	I	II	Год	
Бутин Дима							
Голубев Миша							
Куликов Иван							

СЛОЖНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Таблица типа

«объекты-свойства-объекты» (ОСО)

Таблица, содержащая информацию и о свойствах пар объектов, принадлежащих разным классам, и об одиночных свойствах объектов одного из классов.

Общий вид таблицы типа ОСО:

Название класса объектов, для которых есть индивидуаль ные свойства	Названия индивиду альных свойств	Название класса объектов, для которых есть только парные свойства			
		Названия объекта из 1-й пары	Названия объекта из 2-й пары	Названия объекта из 3-й пары	...
		Названия свойств пары объектов	Названия свойств пары объектов	Названия свойств пары объектов	...
Названия объектов	Значения свойств				

ПРИМЕР

Успеваемость учеников 4-го «В»

Предмет	Учитель	Количество уроков в учебном году	Ученик					
			Иванов Петя			Петров Ваня		
			I полугодие	II полугодие	Год	I полугодие	II полугодие	Год
Русский язык	Кошкина А. Б.	160						
Математика	Кузнецов В. Г.	160						
Природоведение	Сидорова Д. Е.	64						