

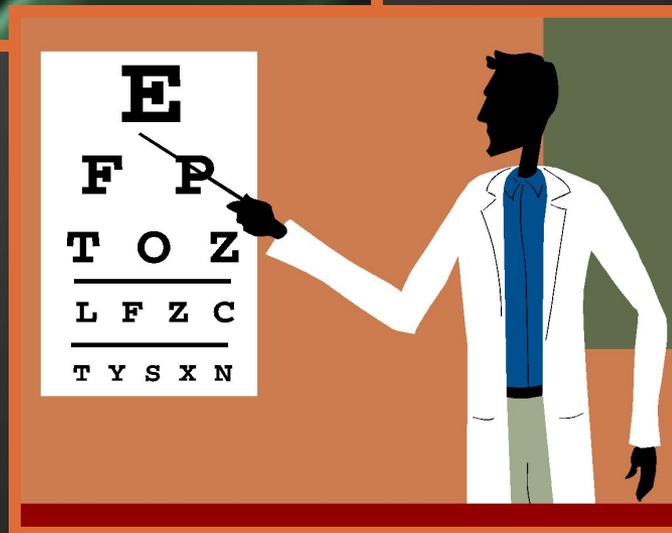
Табличные информационные модели



Таблицы вокруг нас

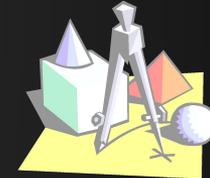


Вычислительные



Медицинские





Расписание уроков



№	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					



Таблица Д.И. Менделеева

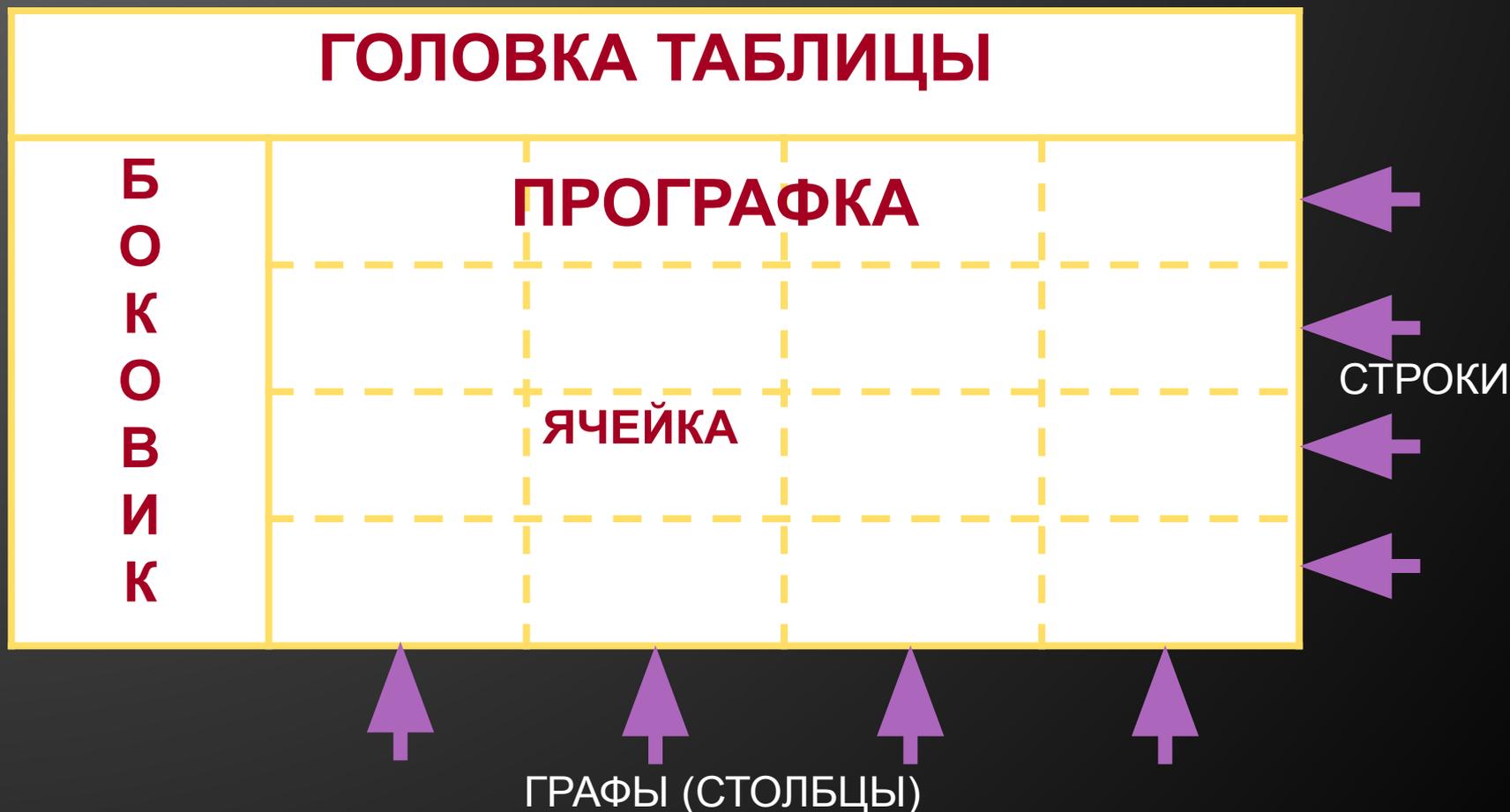
Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева

	а 1 б	а 2 б	а 3 б	а 4 б	а 5 б	а 6 б	а 7 б	а 8 б			
1							H 1 1.0079 Водород	He 2 4.0026 Гелий			
2	Li 3 6.941 Литий	Be 4 9.012 Бериллий	B 5 10.81 Бор	C 6 12.011 Углерод	N 7 14.007 Азот	O 8 15.999 Кислород	F 9 18.998 Фтор	Ne 10 20.179 Неон			
3	Na 11 22.990 Натрий	Mg 12 24.305 Магний	Al 13 26.981 Алюминий	Si 14 28.086 Кремний	P 15 30.973 Фосфор	S 16 32.06 Сера	Cl 17 35.453 Хлор	Ar 18 39.948 Аргон			
4	K 19 39.098 Калий	Ca 20 40.08 Кальций	21 Sc 44.956 Скандий	22 Ti 47.90 Титан	23 V 50.941 Ванадий	24 Cr 51.996 Хром	25 Mn 54.938 Марганец		26 Fe 55.847 Железо	27 Co 58.933 Кобальт	27 Ni 58.70 Никель
	29 Cu 63.546 Медь	30 Zn 65.38 Цинк	Ga 31 69.72 Галлий	Ge 32 72.59 Германий	As 33 74.921 Мышьяк	Se 34 78.96 Селен	Br 35 79.904 Бром	Kr 36 83.80 Криптон			
5	Rb 37 85.468 Рубидий	Sr 38 87.62 Стронций	39 Y 88.906 Иттрий	40 Zr 91.22 Цирконий	41 Nb 92.906 Ниобий	42 Mo 95.94 Молибден	43 Tc 98.906 Технеций		44 Ru 101.07 Рутений	45 Rh 102.905 Родий	46 Pd 106.4 Палладий
	47 Ag 107.868 Серебро	48 Cd 112.40 Кадмий	In 49 114.82 Индий	Sn 50 118.69 Олово	Sb 51 121.75 Сурьма	Te 52 127.60 Теллур	I 53 126.904 Иод	Xe 54 131.30 Ксенон			
6	Cs 55 132.905 Цезий	Ba 56 137.34 Барий	57 La 138.905 Лантан	72 Hf 178.49 Гафний	73 Ta 180.948 Тантал	74 W 183.85 Вольфрам	75 Re 186.207 Рений		76 Os 190.2 Осний	77 Ir 192.22 Иридий	78 Pt 195.09 Платина
	79 Au 196.967 Золото	80 Hg 200.59 Ртуть	Tl 81 204.37 Таллий	Pb 82 207.2 Свинец	Bi 83 208.980 Висмут	Po 84 [209] Полоний	At 85 [210] Астат	Rn 86 [222] Радон			
7	Fr 87 [223] Франций	Ra 88 226.025 Радий	89 Ac [227] Актиний	104 Ku [261] Курчатовий	105 Ns [269] Нильсборий						

Структура таблицы

Табличный номер

ЗАГОЛОВОК





- Типы таблиц

- Простые
таблицы

- ОС

- ООО

- Сложные
таблицы

- ООН

- ОСО



Таблица типа «объекты-свойства»

Необычные вещи

Вид изделия	Год изготовления	Страна	Длина (м)
Джемпер	1999	Португалия	3
Шарф	1998	США	1073
Сандалии	2002	Пакистан	3.93
Саквояж	2003	Бразилия	3.7

Таблицы типа ОС содержат информацию о свойствах отдельных объектов, принадлежащих одному классу.



Таблица типа «объекты-объекты-один»

Оценки по информатике

Ученик	Период обучения		
	I четв.	II четв.	1-е полуг.
Баутин Дима	4	5	5
Школина Ира	5	5	5
Зайцев Илья	4	4	4

Таблицы типа ООО содержат информацию о некотором одном свойстве пар объектов, чаще всего принадлежащих разным классам.



Правила заполнения таблицы

1. Табличный номер:

- Может отсутствовать
- Имеет вид "Таблица число-номер"
- Пишется справа вверху
- Точка не ставится
- С большой буквы

2. Заголовок таблицы:

- Может отсутствовать
- Точка не ставится
- Пишется посередине
- С большой буквы

3. Головка

- Заголовок у всех граф обязательно
- Точка не ставится
- Единицы измерения записываются после заголовка через запятую или в круглых скобках

4. Боковик:

- С большой буквы
- Точка не ставится
- Все ячейки таблицы должны быть заполнены. При необходимости в них заносят следующие знаки:
 - ... - данные неизвестны;
 - - - данные невозможны;
 - « - данные должны быть взяты из вышележащей ячейки.