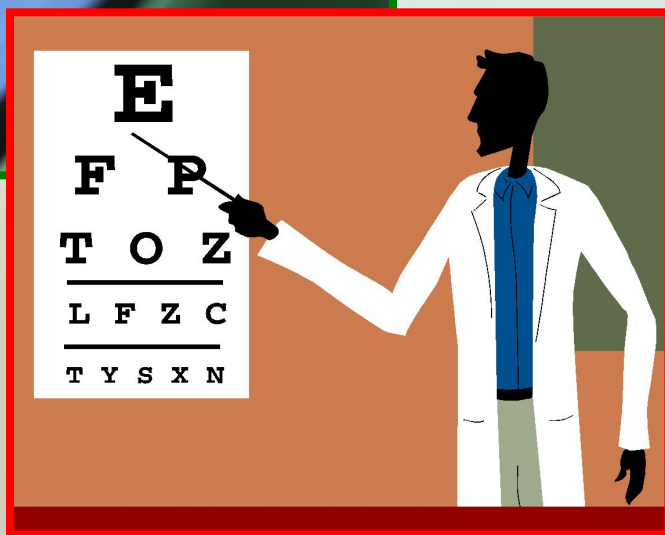


Табличные информационные модели

Таблицы вокруг нас



Вычислительные



Медицинские

Хронологические таблицы

Основные даты в истории компьютеров

№	Дата	Событие
1.	3000 г. до н.э.	Счеты в Китае
2.	1642 г.	Суммирующая машина Паскаля
3.	1694 г.	Счетная машина Лейбница
4.	1801 г.	Перфокарты Жаккара
5.	1830-е годы	Программируемая машина Бэббиджа
6.	1890 г.	Счетная машина Холлерита
7.	1946 г.	Первая ЭВМ
8.	1948 г.	Изобретение транзистора
9.	1964 г.	Появление интегральных схем

Программа телепередач



Первый

- 14:40 Смешные люди
- 16:00 🐝 **Верные друзья**
- 18:00 Вечерние новости
- 18:10 Золотой граммофон



Россия

- 14:20 Смеяться разрешается
- 16:00 Национальный интерес
- 16:55 Формула власти. (Лоран Гбагбо - президент Кот д'Ивуара)
- 17:20 Местное время. Вести - Москва. Неделя в городе
- 18:00 Субботний вечер



ТВ Центр

- 14:50 Шестидневная война. Тост маршала Гречко
- 15:40 🐝 **Двойной обгон**
- 17:30 События
- 17:45 Петровка, 38
- 18:00 Вещание регионального канала



НТВ

- 14:00 🐝 **Укротительница тигров**
- 16:00 Сегодня
- 16:25 Женский взгляд
- 17:00 Своя игра
- 17:55 **Адвокат. (Дело простых людей. Часть 2-я)**

Таблица Д. И. Менделеева

Периодическая система элементов Д. И. Менделеева

Файл Установки Команды Дополнения Вид Отображать ?

	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X	
1	H Водор.																			He Гелий
2	Li Литий	Be Берилл	B Бор	C Углерод	N Азот	O Кислор.	F Фтор													Ne Неон
3	Na Натрий	Mg Магний	Al Алюмин.	Si Кремний	P Фосфор	S Сера	Cl Хлор													Ar Аргон
4	K Калий	Ca Кальций	Sc Скандий	Ti Титан	V Ванадий	Cr Хром	Mn Марган.	Fe Железо	Co Кобальт	Ni Никель										
5	Cu Медь	Zn Цинк	Ga Галлий	Ge Германий	As Мышьяк	Se Селен	Br Бром													Kr Криpton
6	Rb Рубидий	Sr Стронций	Y Иттрий	Zr Цирконий	Nb Ниобий	Mo Молибден	Tc Технеций	Ru Рутений	Rh Родий	Pd Палладий										
7	Ag Серебро	Cd Кадмий	In Индий	Sn Олово	Sb Сурьма	Te Теллур	I Йод													Xe Ксенон
8	Cs Цезий	Ba Барий	La Лантан	Hf Гафний	Ta Тантал	W Вольфрам	Re Рений	Os Осмий	Ir Иридий	Pt Платина										
9	Au Золото	Hg Ртуть	Tl Таллий	Pb Свинец	Bi Висмут	Po Полоний	At Астат													Rn Радон
10	Fr Франций	Ra Радий	Ac Актиний	Rf Резерфордий	Db Дубний	Sg Сибгоровий	Bh Борий	Hs Хасний	Mt Мейтнерий	Uu ₁ Ун-ун-1	Uu ₁₀ Ун-ун-10	Uu ₁₁ Ун-ун-11								

Лантаноиды и Актиноиды

L	Ce Церий	Pr Прозеум	Nd Неодим	Pm Прометей	Sm Самарий	Eu Европий	Gd Гадолий	Tb Тербий	Dy Диस्पтерий	Ho Гольмий	Er Эрбий	Tm Тулий	Yb Иттербий	Lu Лютеций
A	Th Торий	Pa Протактиний	U Уран	Np Нептуний	Pu Плутоний	Am Америций	Cm Кюрий	Bk Берклий	Cf Калифорний	Es Эйнштейний	Fm Фермий	Md Менделеев	No Нобелий	Lr Лоуренсий

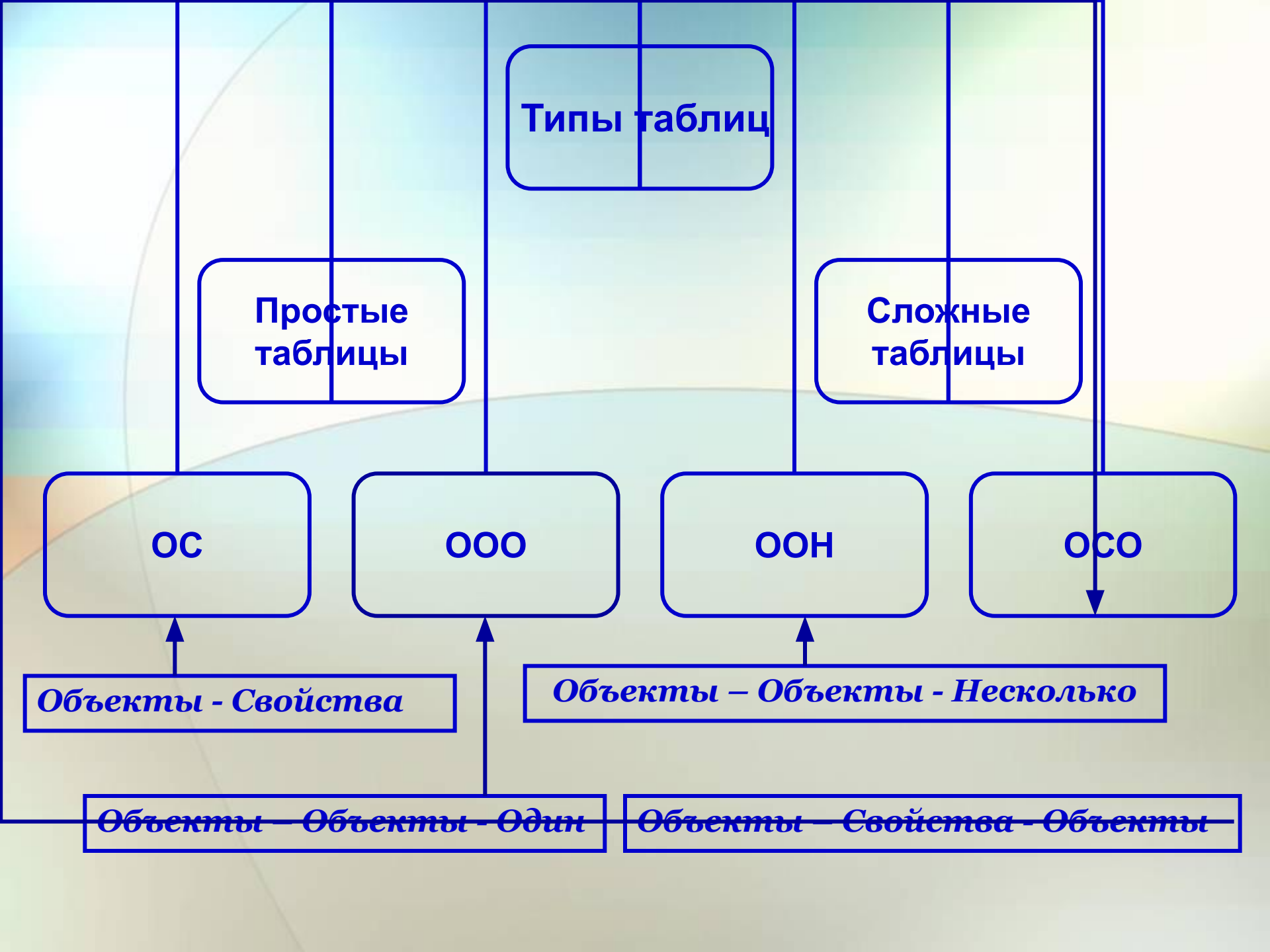
Структура таблицы

ЗАГОЛОВОК



Правила заполнения таблицы

- 1. Заголовок таблицы должен давать представление о содержащейся в ней информации.**
- 2. Заголовки граф и строк должны быть краткими.**
- 3. В таблице должны быть указаны единицы измерения.**
- 4. Все ячейки таблицы должны быть заполнены. При необходимости в них заносят следующие знаки:**
 - ? – данные неизвестны;**
 - × – данные невозможны;**
 - ↓ – данные должны быть взяты из вышележащей ячейки.**



В таблицах может содержаться информация о различных свойствах объектов, об объектах одного класса и разных классов, о различных объектах, о группах объектов.

Объект – это то, о чём идёт речь.

Класс объектов – это множество объектов, объединённых какими-то общими свойствами.

Свойства объектов – характеристики, признаки объекта.

У каждого свойства есть название и значение.

Домашняя библиотека

Свойства объектов

З
Н
А
Ч
Е
Н
И
Я

С
В
О
Й
С
Т
В

Автор	Название	Год издания	Жанр
А. Беляев	«Человек-амфибия»	1990 г.	Фантастика
А. Пушкин	«Сказка о царе Салтане»	1985 г.	Поэтическая сказка
Л. Толстой	«Война и мир»	1972 г.	Трагедия
А. Конан-Дойль	«Голубой карбункул»	1980 г.	детектив

Класс объектов – книги домашней библиотеки

Таблицы составляют для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми наборами свойств



Национальный костюм

- В Испании национальной одеждой женщины является пышное платье с воланами *Bata de cola*, головным убором - мантилья или кофья-де-папос, инструментом - гитара и кастаньеты.**
- В России национальная одежда женщины – сарафан, кокошник или платок. Инструменты - балалайка и гармошка.**
- В Индии женщины носят сари, чоли, дупатту, а национальным инструментом является ситар.**

Национальный костюм

Страна	Тип платья	Головной убор	Инструмент
Испания	Платье Bata de cola	Мантилья, кофья-де-папос	Гитара, кастаньеты
Россия	Сарафан	Кокошник, платок	Балалайка, гармошка
Индия	Сари, чоли	Дупатта	Ситар

Информация в таблице наглядна,
компактна, легко обозрима.

Задание.

Постройте таблицу для следующей информации. Недостающие данные выясните самостоятельно:

Столица Франции – Париж. Площадь Франции – 552 тыс.кв.км. Население Франции – 52 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 56 млн.чел. Форма правления Великобритании – конституционная монархия.

Столица Швейцарии – Берн. Площадь Швейцарии – 41 тыс.кв.км. Население Швейцарии – 7 млн.чел. Форма правления Швейцарии – конфедерация.

Столица Италии – Рим. Площадь Италии – 301 тыс.кв.км. Население Италии – 55 млн.чел. Форма правления Италии – республика.

Столица Канады – Оттава. Площадь Канады – 9974 тыс.кв.км. Население Канады – 22 млн.чел. Канада – доминион в составе Британского содружества наций.

Столица Омана – Маскат. Население Омана – 1 млн.чел. Форма правления Омана – абсолютная монархия (султанат).