



ТАБЛИЧНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ФОРМАЛИЗАЦИЯ

9 класс

Представление информации в табличной форме

Представленная в таблице информация наглядна, компактна и легко обозрима.

Вид информации (свойства объектов)
 Петионный Центр Российской Федерации

ОБЪЕКТЫ
 ОБЪЕКТЫ

Страна	Граница			
	сухопутная	речная	озёрная	морская
Норвегия	Москва	Петрозаводск	1 Самара	0 Казань
Москва	1076	1	1069	815
Финляндия	1076	1	1069	815
Иркутская область	1076	54	27,1	1511,6
Латвия	1	1	2145	189,1
Ивановская область	1069	1	0	1524,0
Корей	1069	1	0	631
Иркутская область	815	0	631	145,7
Япония	0	0	0	1
Воронежская область	13.06.1934	5	52,4	2378,8
Калужская область	05.07.1947	29,9	6	1041,66

ОБЪЕКТЫ

СВОЙСТВА
 СВОЙСТВА

В таблице фиксируются различные свойства (наличие/отсутствие связи между объектами).

Задача о коктейлях

Три подружки - Аня, Света и Настя - купили различные молочные коктейли в белом, голубом и зелёном стаканчиках. Ане достался не белый стаканчик, а Свете - не голубой. В белом стаканчике не банановый коктейль. В голубой стаканчик налит ванильный коктейль. Света не любит клубничный коктейль.

Требуется выяснить, какой коктейль и в каком стаканчике купила каждая из девочек.



Задача о коктейлях

Настя купила банановый коктейль в белом стаканчике, а у Лии – голубой. Света купила клубничный, а в зелёном – клубничный.

Стаканчик	Девочка		
	Аня	Света	Настя
Белый	0	0	1
Голубой	1	0	0
Зелёный	0	1	0

Стаканчик	Коктейль		
	банановый	ванильный	клубничный
Белый	0	0	1
Голубой	0	1	0
Зелёный	1	0	0

Ответ: Аня купила ванильный коктейль в голубом стаканчике, Света - банановый коктейль в зелёном стаканчике, Настя - клубничный коктейль в белом стаканчике.

Виды таблиц

Представленная в таблице информация *наглядна, компактна и легко обзрима.*

