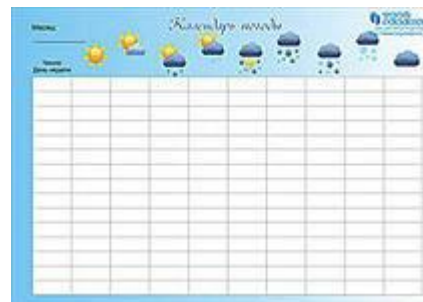


# «Представление информации в форме таблиц»

Преподаватель информатики школы №235  
г. Санкт-Петербурга  
Онина Е.Н.

Вы сталкиваетесь с табличной формой представления информации каждый день, заполняя свой дневник. Также в заполняли таблицу – календарь погоды.



На математике вы учили таблицу умножения.

**Таблица умножения.**

1x1=1	2x1=2	3x1=3	4x1=4	5x1=5
1x2=2	2x2=4	3x2=6	4x2=8	5x2=10
1x3=3	2x3=6	3x3=9	4x3=12	5x3=15
1x4=4	2x4=8	3x4=12	4x4=16	5x4=20
1x5=5	2x5=10	3x5=15	4x5=20	5x5=25
1x6=6	2x6=12	3x6=18	4x6=24	5x6=30
1x7=7	2x7=14	3x7=21	4x7=28	5x7=35
1x8=8	2x8=16	3x8=24	4x8=32	5x8=40
1x9=9	2x9=18	3x9=27	4x9=36	5x9=45
1x10=10	2x10=20	3x10=30	4x10=40	5x10=50
6x1=6	7x1=7	8x1=8	9x1=9	10x1=10
6x2=12	7x2=14	8x2=16	9x2=18	10x2=20
6x3=18	7x3=21	8x3=24	9x3=27	10x3=30
6x4=24	7x4=28	8x4=32	9x4=36	10x4=40
6x5=30	7x5=35	8x5=40	9x5=45	10x5=50
6x6=36	7x6=42	8x6=48	9x6=54	10x6=60
6x7=42	7x7=49	8x7=56	9x7=63	10x7=70
6x8=48	7x8=56	8x8=64	9x8=72	10x8=80
6x9=54	7x9=63	8x9=72	9x9=81	10x9=90
6x10=60	7x10=70	8x10=80	9x10=90	10x10=100

**ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

На химии – таблицу элементов Д.И. Менделеева.

На физике – таблицу плотностей веществ.

Бетон	2300	Алюминий	2700
Кирпич	1800	Золото	19000
Лёд	900	Латунь	8300–8700
Мрамор	2700	Медь	8900
Парафин	900	Олово	7300
Пробка	240	Свинец	11300
Сосна сухая	500	Серебро	10500
Стекло оконное	2500	Сталь	7700–7900
-. органическое	1200	Чугун	7000–7800
Фарфор	2300	Цинк	7100

## Пример

В магазине продаются яблоки по 50 рублей, груши - по 90 рублей, слива - по 60 рублей, виноград - по 120 рублей. Оформить информацию об ассортименте в магазине в виде таблицы.

Создадим таблицу с помощью текстового редактора Word.

1. Создаем название таблицы «Фрукты»
2. Вставляем таблицу - основное меню Вставка-Таблица ( 2 столбца и 5 строк)
3. Заполняем наименования товара и цены.

### Фрукты

Наименование товара	Цена, рубли
Яблоки	50
Груши	90
Слива	60
Виноград	120

# Примеры простых таблиц

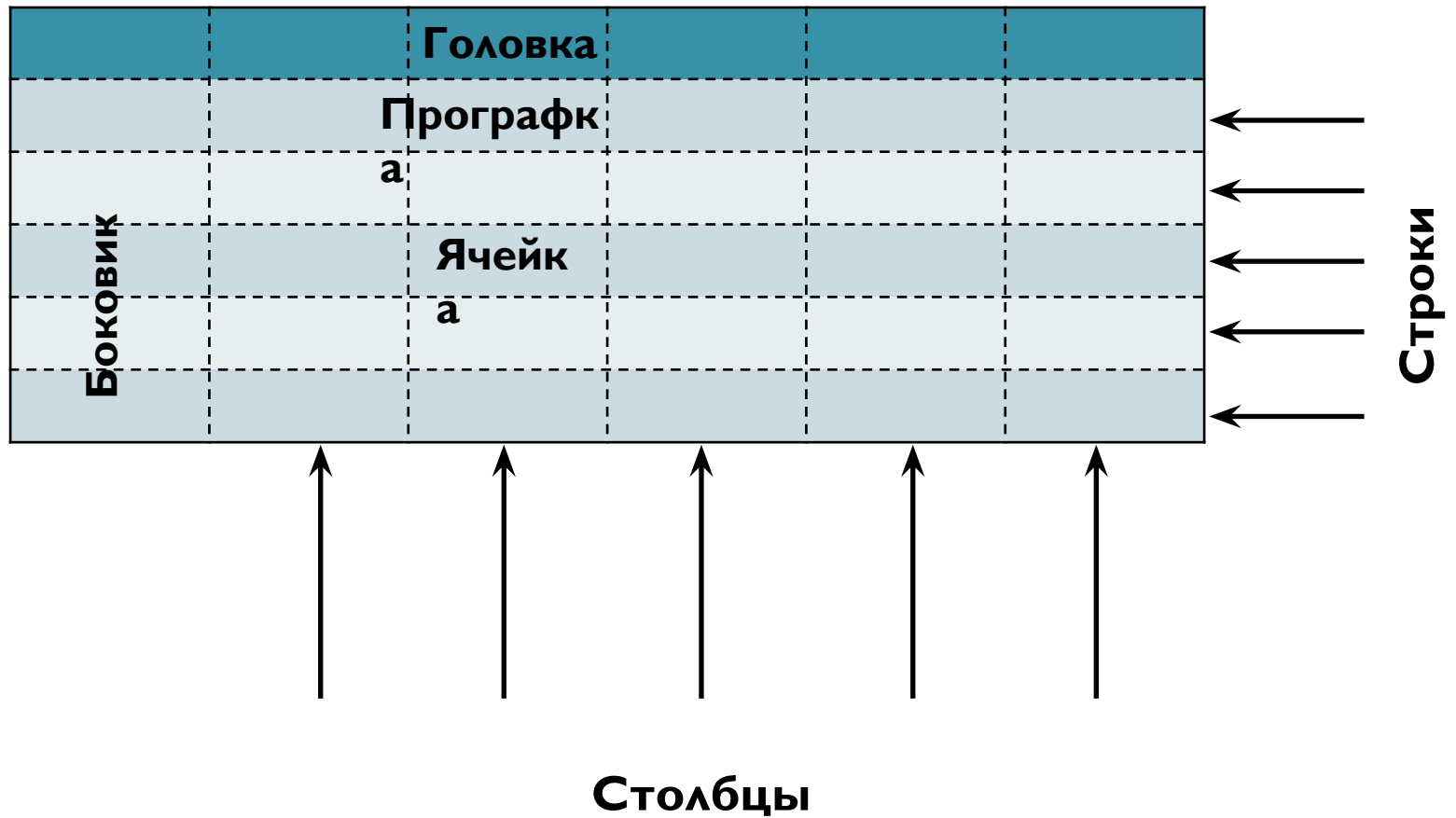
**Газетный киоск**

День недели	Газета				
	Аргументы и факты	Спорт	Труд	Известия	Российская газета
Понедельник	80	60	40	50	60
Вторник	60		30	60	50
Среда	80	60	60	50	
Четверг	60		15	20	10
Пятница	80	60	45	35	
Суббота	100	90		50	10
Воскресенье	160	150			

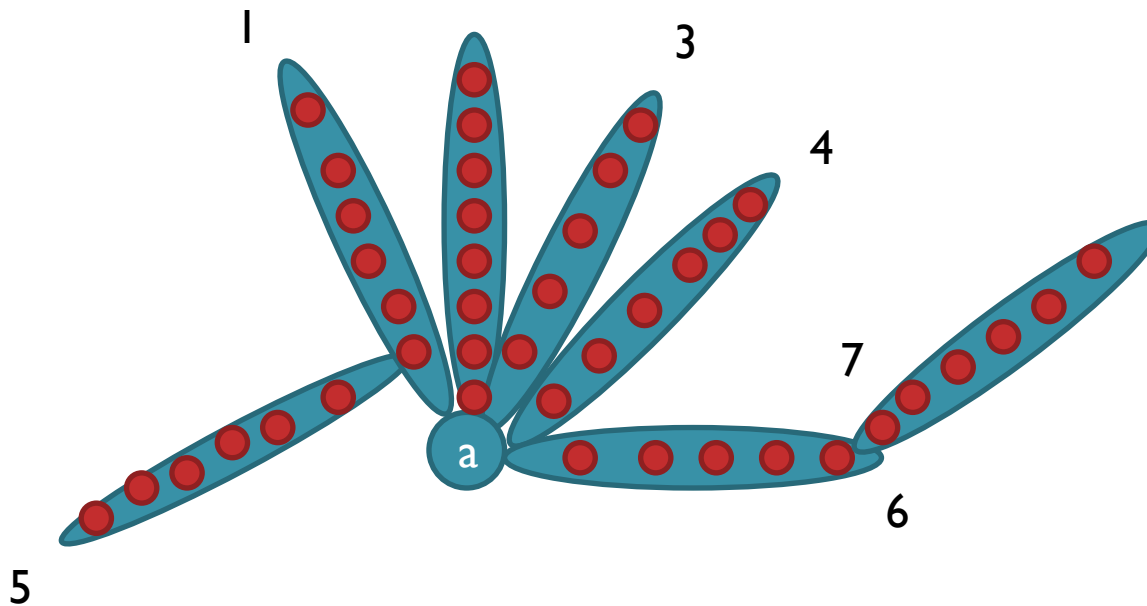
**Имена существительные**

Существительное	Одушевленное / неодушевленное	Собственное / нарицательное	Род	Склонение
Окно	неод.	нариц.	ср. р.	II
Пользователь	одуш.	нариц.	м. р.	II
Москва	неод.	собств.	ж. р.	I
Программа	неод.	нариц.	ж. р.	I
Мышь	одуш.	нариц.	ж. р.	III

# Структура таблицы



# Решите кроссворд:



1. Место в таблице, где находится общее название столбцов.
2. Место в таблице, где находятся названия столбцов.
3. Место в таблице, где заносят числовые данные или другую информацию.
4. Форма представления информации.
5. Место в таблице, где находятся названия строк.
6. Горизонтальные части таблицы (в единственном числе).
7. Вертикальные части таблицы (в единственном числе).

Названия слов начинаются с места их нумерации.

В ответе указать слово, соответствующее номеру.

**Создайте таблицу** в Word, в которой приведены рост, вес, среда обитания представителей животного мира, изображенных картинках.

**Данные для заполнения таблицы найти в интернет. Назвать таблицу «Мир животных».**



Медведь бурый



Жираф



Сло  
н



Сизый голубь



Синий  
кит



Бегемот



Домашняя кошка



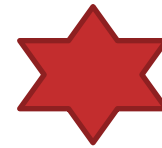
Лев



Мышь

## Оценки за урок:

1. Решенный кроссворд и таблица



2. Таблица и неполный кроссворд



3. Неполная таблица и неполный кроссворд



## Домашнее задание:

Учебник Л. Л. Босовой §9 (стр.64-66), раб. тетрадь №121,122