

Продолжаем с вами знакомиться с практическими работами по теме "Excel". Для начала рассмотрим

Принцип относительной адресации обозначает следующее: адреса ячеек, используемые в формулах, приводят к тому, что при всяком перемещении формулы в другое место таблицы изменяются фрагменты таблицы (копировании, вставках, удалении, переносе).

Абсолютная адресация. В некоторых случаях оказывается необходимым отменить действие при изменении. В таком случае применяется прием, который называется замораживанием адреса. Делается это дважды. Например: \$B\$2. Можно заморозить только столбец (\$B2) или только строку (B2).

им два понятия: **относительная адресация и абсолютная.**

ормулах, определены не абсолютно, а относительно места расположения формулы. Этот
ются имена ячеек в формуле. Перемещение формул происходит при разнообразных

нципа относительной адресации для того, чтобы при переносе формулы адрес ячейки не
тя этой цели в имени ячейки употребляется символ \$. Для замораживания всего адреса значок \$
\$2).

1. Один стакан лимонада содержит 15 калорий, 1 кусок торта — 150 калорий, 1 драже «Тик-Тик» съел 20 драже «Тик-Так» и 4 куска торта. Мальвина съела 2 драже «Тик-Так», 1 кусок торта и Дуремар съел 3 куска торта и выпил 2 стакана лимонада.

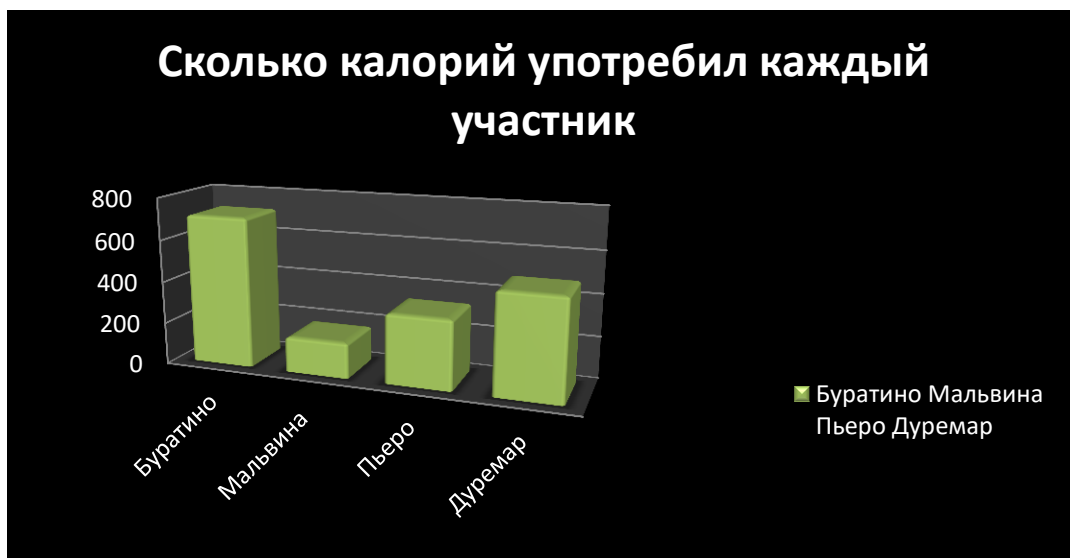
Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимонада; сколько калорий содержалось во всем выпитом лим

Пример выполнения работы:

Лимонад 15
Торт 150
Тик-так 2

	Лимонад	Торт	Тик-так	Калории
Буратино	5	4	20	715
Мальвина	1	1	2	169
Пьеро	2	2	0	330
Дуремар	2	3	0	480
Всего	10	10	22	1694
Калории	150	1500	44	

2. Построить диаграмму типа Гистограмма «Сколько калорий употребил каждый участник».



ак»— 2 калории. Во время праздничного обеда Буратино выпил 5 стаканов лимонада, выпила 1 стакан лимонада. Пьеро выпил 2 стакана лимонада и съел 2 куса торта.

а было выпито, кусков торта и драже «Тик-Так» съедено; сколько калорий употребил юнаде, всех съеденных кусках торта и драже «Тик-Так».

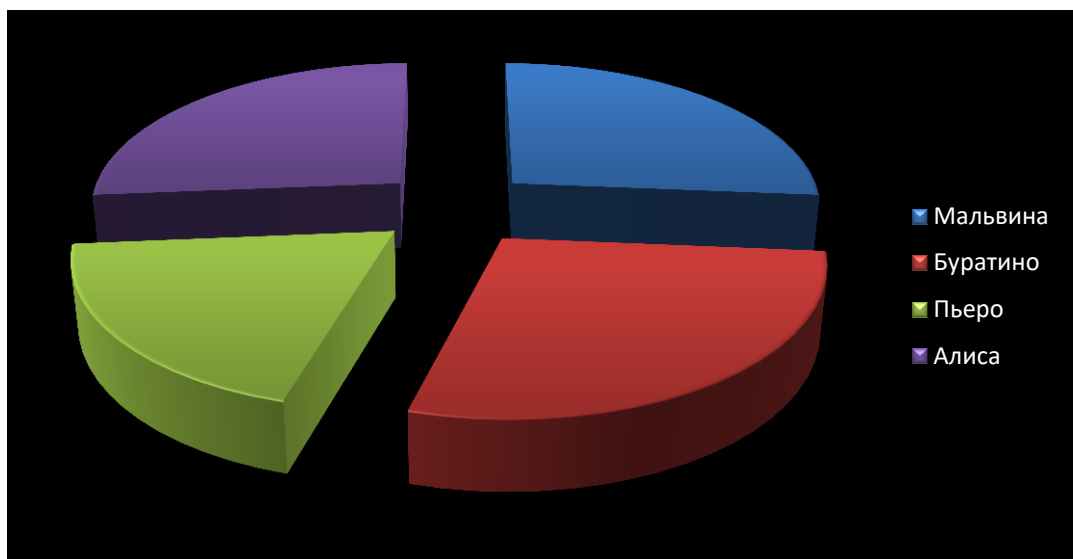
1. На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принтеры по цене 55 монет, сканеры по цене 78 монет. Магистры имеют магазины по продаже компьютерной техники. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров, Буратино – 2 сканера и 11 принтеров, Пьеро – 4 принтера. Лиса Алиса – 8 компьютеров, 1 сканер и 6 принтеров.

Построить электронную таблицу, из которой будет видно. Сколько всего было продано техники, сколько единиц техники было продано каждым владельцем магазина.

2. Построить диаграмму типа Круговая «Сколько единиц техники было продано каждым владельцем магазина»

Техника	Цена
компьютер	100
принтер	55
сканер	78

	компьютер	принтер	сканер	Сумма	Всего
Мальвина	5	0	10	1280	15
Буратино	3	11	2	1061	16
Пьеро	7	4	0	920	11
Алиса	8	6	1	1208	15
Всего	23	21	13	4469	
Сумма	2300	1155	1014		



» цене 55 монет, сканеры по цене 78 монет. Мальвина, Буратино, Пьеро и лиса Алиса
мبيوترов. Буратино – 11 принтеров. 3 компьютера и 2 сканера. Пьеро - 7 компьютеров

вара каждого вида техники и на какую сумму; на какую сумму продано техники каждым
на

падельцем магазина».

1. Мальвина премирует учеников своей школы за хорошую учёбу: за решённую задачу 3 конфеты. Буратино решил 1 задачу, прочитал 2 книги, выучил 3 стихотворения. Пьеро 6 книг.

Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего задач решено, книг прочтено; сколько всего конфет потребовалось Мальвине для премирования учеников; сколько конфет выучено стихотворений.

2. Построить диаграмму "Сколько всего конфет было получено за чтение книг, решение задач, выучив стихотворения"

Хорошая работа	Премия(конфеты)
Решенная задача	3
Прочитанная книга	10
Выуч.стих.	4

	Реш.зад.	Проч.книг	Выуч.стих	Всего	Конфет
Буратино	1	2	3	6	18
Пьеро	0	10	25	35	140
Артемон	15	3	0	18	72
Всего	16	15	28		
Конфет	80	495	112		



ник получает 5 конфет, за выученное стихотворение – 4 конфеты, за прочитанную книгу –
зыучил 25 стихотворений, прочитал 10 книг. Пудель Артемон решил 15 задач и прочитал 3

ниг прочитано, стихотворений выучено; сколько всего конфет получил каждый ученик
тько всего конфет было получено за чтение книг, решение задач и заучивание

дач и заучивание стихотворений"

