

Продолжаем с вами знакомиться с практическими работами по теме "Excel". Для начала рассмотрим два понятия: **относительная адресация и абсолютная адресация**

Принцип относительной адресации обозначает следующее: адреса ячеек, используемые в формулах, определены не абсолютно, а относительно расположения формулы. Этот принцип приводит к тому, что при всяком перемещении формулы в другое место таблицы изменяются имена ячеек. Перемещение формул происходит при разнообразных манипуляциях фрагментами таблицы (копировании, вставках, удалении, переносе).

Абсолютная адресация. В некоторых случаях оказывается необходимым отменить действие принципа относительной адресации для того, чтобы адреса ячеек в формулах не изменялись. В таком случае применяется прием, который называется замораживанием адреса. Для этой цели в именах ячеек ставится знак \$. Для замораживания всего адреса значок \$ ставится дважды. Например: \$B\$2. Можно заморозить только столбец (\$B2) или только

ютная.

сительно места
ичеек в формуле.

тобы при переносе
ени ячейки употребляется
строку (B\$2).

Буратино выпил 5 стаканов лимонада, съел 20 драже «Тик-Так» и 4 куска торта. Мальвина съела 2 драже «Тик-Так», 1 кусок торта и выпила 1 стакан лимонада. Пьеро выпил 2 стакана лимонада и съел 2 куска торта. Дуремар съел 3 куска торта и выпил 2 стакана лимонада.

Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего стаканов лимонада было выпито, кусков торта и драже «Тик-Так» употребил каждый участник праздничного обеда; сколько калорий содержалось во всем выпитом лимонаде, всех съеденных «Тик-Так».

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».





нада. Пьеро выпил 2

«ак» съедено; сколько
кусках торта и драже

1. На складе компьютерной техники хранятся компьютеры по цене 100 монет, принтеры по цене 55 монет, сканеры по цене 78 монет. М: продаже компьютерной техники. Мальвина продала 10 сканеров и 5 компьютеров. Буратино – 11 принтеров. 3 компьютера и 2 сканера. компьютеров, 1 сканер и 6 принтеров.

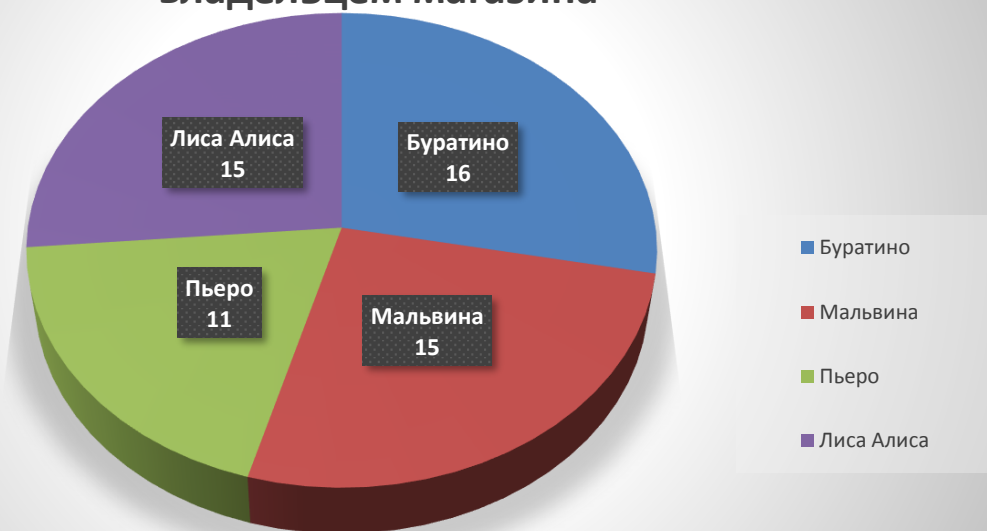
Построить электронную таблицу, из которой будет видно. Сколько всего было продано товара каждого вида техники и на какую сумму; магазина, сколько единиц техники было продано каждым владельцем магазина

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

	Компьютеры	Принтеры	Сканеры	Всего	Сумма
Буратино	3	11	2	16	1061
Мальвина	5	0	10	15	1280
Пьеро	7	4	0	11	920
Лиса Алиса	8	6	1	15	1208
Всего	23	17	13	53	4249
Сумма	2300	935	1014	4249	

Цена в монетах		
Компьютеры	Принтеры	Сканеры
100	55	78

Сколько единиц техники было продано каждым владельцем магазина



альвина, Буратино, Пьеро и лиса Алиса имеют магазины по
Пьеро - 7 компьютеров и 4 принтера . Лиса Алиса – 8

; на какую сумму продано техники каждым владельцем

1. Мальвина премирует учеников своей школы за хорошую учёбу: за решённую задачу ученик получает 5 конфет, за выученно книги, выучил 3 стихотворения. Пьеро выучил 25 стихотворений, прочитал 10 книг. Пудель Артемон решил 15 задач и прочита

Построить электронную таблицу, из которой будет видно: сколько всего задач решено, книг прочитано, стихотворений выучи для премирования учеников; сколько всего конфет было получено за чтение книг, решение задач и заучивание стихотворени

2. Построить диаграмму "Сколько всего конфет было получено за чтение книг, решение задач и заучивание стихотворений"

	Чтение книг	Решение задач	Заучивание стихов	Всего	Всего конфет
Буратино	2	1	3	6	83
Пьеро	10	0	25	35	430
Артемон	3	15	0	18	174
Всего	15	16	28	59	687
Всего конфет	495	80	112		

Премия Маль	
Чтение книг	Решение задач
33	5

Чтение книг
Решение задач
Заучивание стихов



е стихотворение – 4 конфеты, за прочитанную книгу – 33 конфеты. Буратино решил 1 задачу, прочитал 2
л 3 книги.

эно; сколько всего конфет получил каждый ученик школы; сколько всего конфет потребовалось Мальвине
й.

ВИНЫ	
Заучивание стихов	
	4

