

Текст

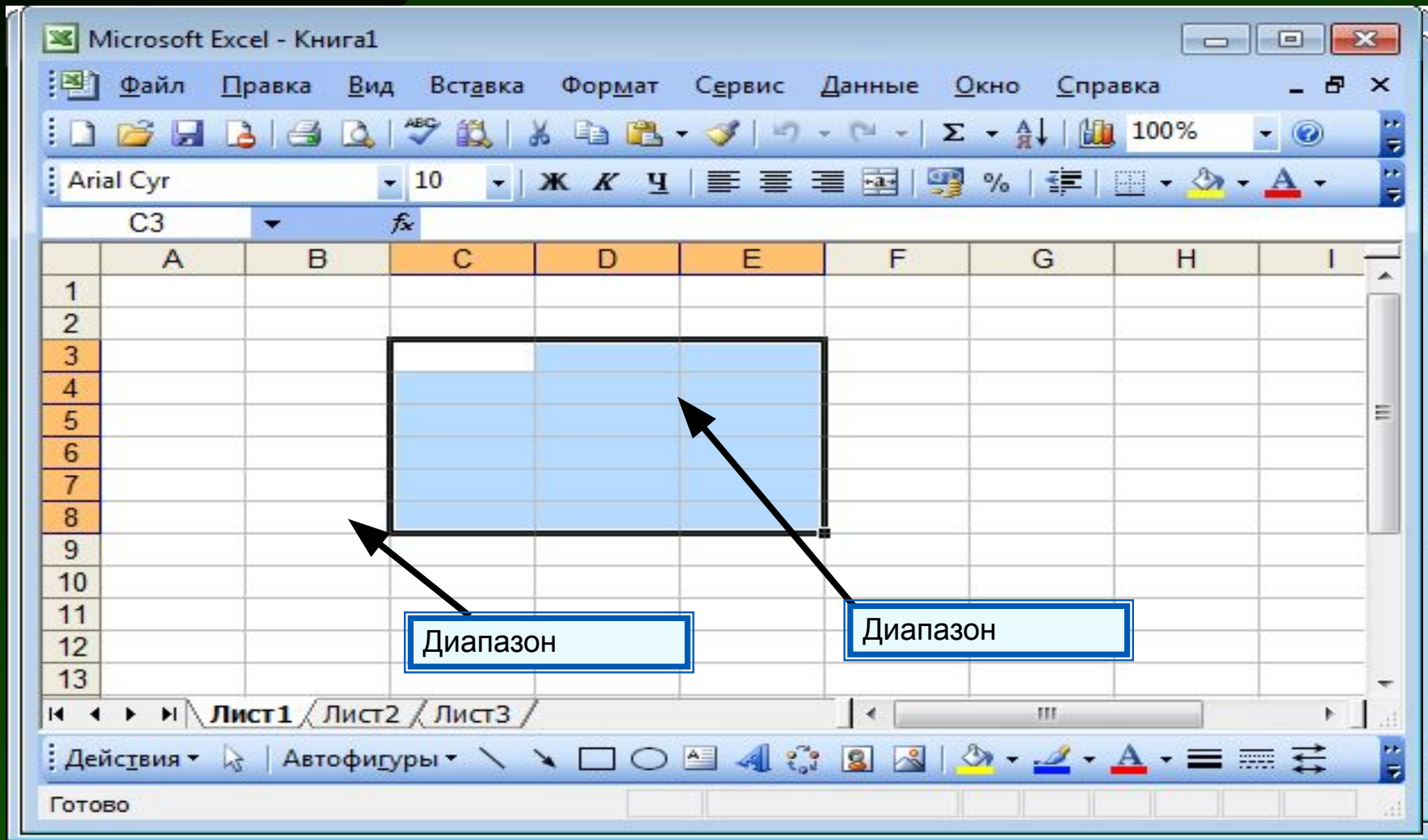
Число

Формула

	A	B	C	D	E	F
1	Информатика 9 класс					
2						

		СУММ		=A1+B1	
	A	B	C	D	E
1	2	5		=A1+B1	
2					

	A	B	C	D
1		23		55,45
2				
3				



Какое количество ячеек находится в диапазоне (E6:E8)?
Какое количество ячеек находится в диапазоне (C3:E8)?

Относительные, абсолютные и смешанные ССЫЛКИ

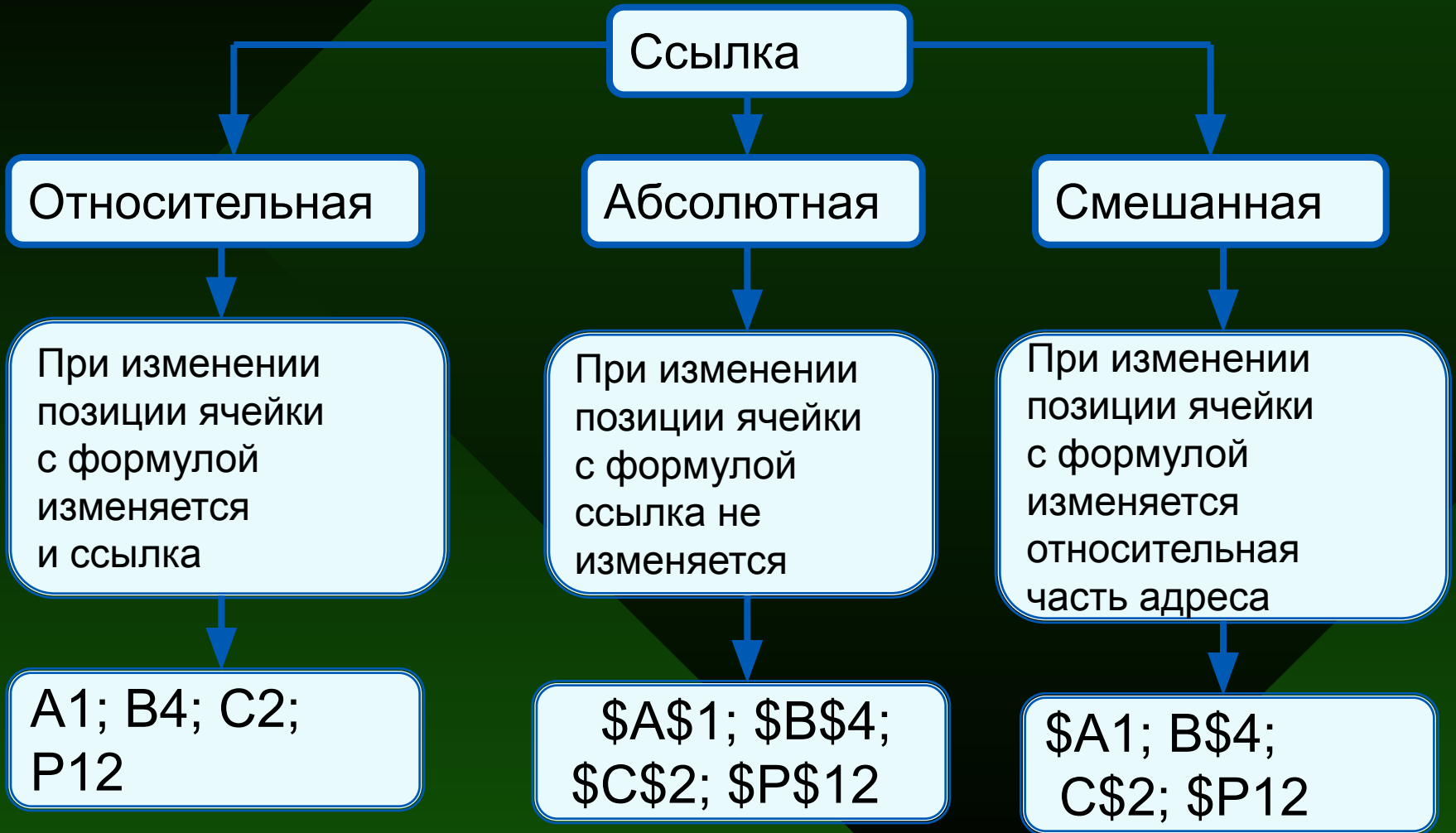
*Обменяемся яблоками - и у каждого из нас
останется по яблоку;
обменяемся идеями - и у каждого из нас
будет по две идеи.*

Т.А. Эдисон



- **Принцип относительной адресации** – адреса ячеек, используемые в формулах, определены относительно той ячейки, в которой располагается формула, т.е. всякое изменение места расположения формулы введет к автоматическому изменению адресов ячеек в этих формулах (A1).
- **Принцип абсолютной адресации** - адреса ячеек, используемые в формулах, определены абсолютно, т.е. при переносе формулы адрес ячейки не изменяется (\$A\$1).
- Для создания абсолютной адресации используйте функциональную клавишу **F4**.

Типы ссылок



Относительные ссылки

При копировании формулы из ячейки **A2** в ячейки **B2** и **C4** **D2** получим следующие значения ссылки автоматически изменяется и формула приобретает вид:

=B2^2

	A	B	C	D
1				
2	=A1^2	=B1^2	=C1^2	=D1^2
3	=A2^2			
4	=A3^2			

Абсолютные ссылки

При изменении позиции ячейки, содержащей формулу, абсолютная ссылка не изменяется. При копировании формулы вдоль строк и вдоль столбцов абсолютная ссылка не корректируется.

	A	B	C	D
1	2	3	4	5
2	= $\$A\1^2	= $\$A\1^2	= $\$A\1^2	= $\$A\1^2
3	= $\$A\1^2			
4	= $\$A\1^2			
5	= $\$A\1^2			

Смешанные ссылки

Смешанная ссылка содержит либо абсолютно адресуемый столбец и относительно адресуемую строку (**\$A1**), либо относительно адресуемый столбец и абсолютно адресуемую строку (**A\$1**).

При копировании или заполнении формулы вдоль строк и вдоль столбцов относительная часть ссылки автоматически корректируется, а абсолютная - не корректируется.

	A	B	C	D
1	2	3	4	5
2	=A\$1^2	=B\$1^2	=C\$1^2	=D\$1^2
3	=A\$1^2			
4	=A\$1^2			
5				

Относительные, абсолютные и смешанные ссылки



Смешанная ссылка:
Абсолютная ссылка
относительно адресуемый столбец
и относительно адресуемая
и абсолютно адресуемая строка
строка

Практическая работа 2

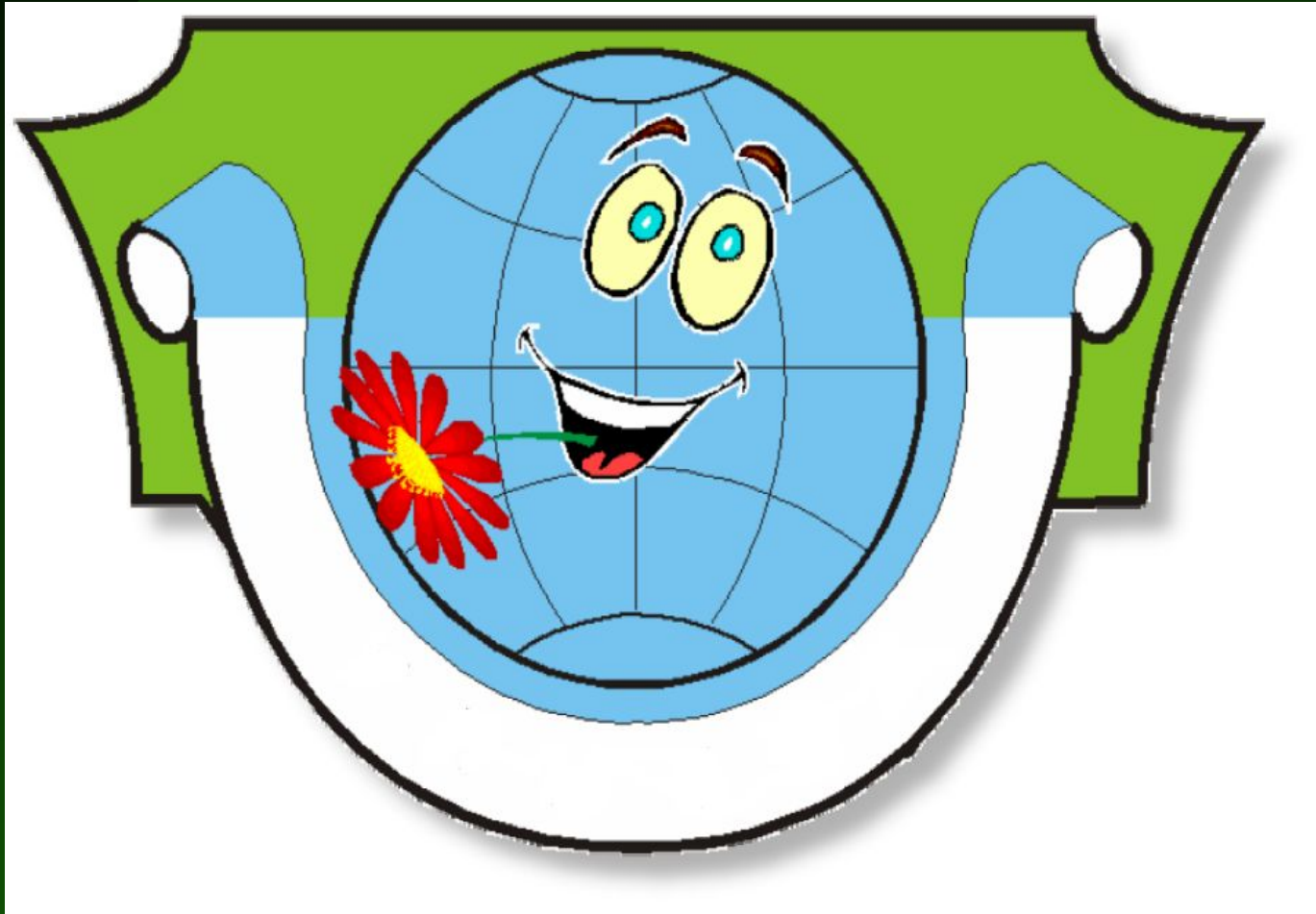
Домашнее задание



- §20; в. 1-4



Спасибо за урок !!!



Строка заголовка

Строка основного меню

Панель стандартная

Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Arial Cyr

10

Ж

К

Ч

A1

fx

A

B

C

D

E

F

G

H

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Заголовки строк

Панель форматирования

Заголовки столбцов

Рабочая область

Строка состояния

Полосы прокрутки

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

