

Поурочный план

Класс: 9

Предмет: Информатика

Учитель: Емельянцева Н.А.

Тема: «Обобщающий урок по теме «Электронные таблицы».

Цели урока:

1. Систематизировать знания по теме электронные таблицы.
2. Развивать логическое мышление, память, внимание.
3. Воспитывать интерес к предмету информатики.

Оборудование: мультимедиа проектор, презентация, ПК.

Тип урока: урок обобщения и систематизации изученного.

Методы обучения: словесные, наглядные.

Ход урока.

1. Сообщение темы и цели урока, самоопределение.

2. Актуализация знаний учащихся для работы на уроке:

1. Что представляет собой база данных?
2. Для чего используется форма?
3. Что такое система управления базами данных?
4. Что такое сортировка?
5. Какие операции сравнения могут использоваться для числовых данных?
(Слайд 2)

3. Решение задач – тестов:

1. Как обозначаются строки на листе Excel?

- A. Латинскими буквами
- B. Латинскими буквами и цифрами
- C. Сочетанием латинских букв и цифр
- D. Сочетанием букв кирилицы и цифр (Слайд 3)

2. Структуру таблицы образуют:

- A. Столбцы и строки.
- B. Имя и адрес.
- C. Название самой таблицы.
- D. Название файла. (Слайд 4)

3. Дан фрагмент электронной таблицы. Каким будет содержимое ячейки D2, если в нее скопировать содержимое ячейки D1? (Слайд 5)

	D1		=1+\$B\$1	
	A	B	C	D
1	1	2		3
2	3	4		

- A. 3
- B. 7
- C. =1+B1
- D. =1+\$B\$1

4. Выберите правильный адрес ячеек:

- A. A\$1\$
- B. A1
- C. \$A1\$
- D. A1\$ (Слайд 6)

5. Среди указанных адресов ячеек выбрать абсолютный:

- A. B12
- B. \$B12
- C. \$B\$12
- D. B12 (Слайд 7)

6. Формула начинается с записи символа:

- A. \$
- B. =
- C. !
- D. @ (Слайд 8)

7. В ячейке А1 находится число 1, в ячейке В1 — число 2, в ячейке А2 — число 3, в ячейке В2 — число 4, в ячейке D1 записана формула =СУММ(А1:В2). В результате в ячейке D1 будет ...

- A. Число 10
- B. Число 3
- C. Число 5
- D. Сообщение об ошибке (Слайд 9)

8. Вы выделили некоторый диапазон ячеек и случайно нажали клавишу Delete. Что нужно делать в этом случае?

- A. Нажать клавишу Backspace
- B. Выключить, а затем снова включить компьютер
- C. Нажать кнопку Отменить на стандартной панели инструментов
- D. Заново набрать содержимое этого диапазона ячеек (Слайд 10)

9. Документ в Excel, имеющий вид таблицы, называется ...

- A. рабочая книга
- B. ячейка
- C. рабочий лист
- D. группа (Слайд 11)

10. Формула — это ...

- A. связь между исходными и рассчитываемыми данными.
- B. выражение, которое может включать адреса ячеек, числа, знаки арифметических операций, специальные символы, а также функции.
- C. набор стандартных констант.
- D. выражение, которое может включать числа, знаки арифметических операций, функции.

(Слайд 12)

11. После ввода числа в ячейку вы наблюдаете ##### вместо результата. В чем причина такой ситуации?

- A. Не хватает ширины клетки, чтобы показать введенное число.
- B. Число введено с ошибкой.
- C. Неправильный формат ячейки.
- D. Получилось отрицательное число. (Слайд 13)

12. Как называется группа ячеек, представленная на рисунке?
Укажите адрес данной группы ячеек.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

- A. диапазон ячеек; A1:C3
- B. диапазон ячеек; A2:A3
- C. диапазон ячеек; B1:C3
- D. диапазон ячеек; A2:C3 (Слайд 14)

13. Объекты, выделенные на рисунке, называются Каким образом получить данное выделение объектов?

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

- A. рабочим листом; удерживая нажатой клавишу Del
- B. столбцами; удерживая нажатой клавишу Shift
- C. столбцами; удерживая нажатой клавишу Ctrl
- D. строками; удерживая нажатой клавишу Ctrl (Слайд 15)

14. Обычно при написании формул используются данные, расположенные в нескольких

ячейках (так называемый диапазон ячеек), которые выглядят в строке формул следующим образом:

- A. A1\B3
- B. A1+B3
- C. A1:B3
- D. A1-B3 (Слайд 16)

15. Для переименования листа в Excel требуется ...

- A. перезагрузить компьютер.
- B. щелкнуть левой кнопкой мыши на листе и ввести новое имя.
- C. щелкнуть правой кнопкой мыши на листе и изменить имя.
- D. дважды щелкнуть правой кнопкой мыши на имени листа и изменить имя. (Слайд 17)

16. Какие из возможных адресов ячеек указаны верно:

1)A28 2)P45 3)45P 4)C37A 5)Э80 6)AB1906.

- A. 1,2,6.
- B. 1,2,3,4.
- C. 1,2,3,4,5,6.
- D. 1,3,4. (Слайд 18)

17. Место пересечения столбца и строки в электронной таблице называется

- A. ячейкой.
- B. строкой.
- C. столбцом.
- D. адресом. (Слайд 19)

4. Домашнее задание: §3.2-3.4.2.