Конспект ПП ИТ 9 клас

1. Представяне на информация пред публика
2. Дизайн на презентационни материали
3. Създаване и редактиране на компютърна презентация
4. Същност, компоненти и принципи на функциониране на ОС
5. ОС с команден интерфейс -DOC
6. ОС с графичен интерфейс. Файлова система в Windws. Операции с папки. Операции с файлове.
7. Защита на данните в КС. Вируси. Видове вируси. Антивирусна защита.
8. Същност на компютърната текстообработка. Работна среда Mikrosoft Word. Ленти с инструменти
9. Създаване и редактиране на текст
10. Форматиране на символ. Форматиране на абзац. Многоколонен текс.
11. Вмъкване на обекти в текстов документ
12. Създаване и оформление на таблица
13. Работа с шаблони за текстови документи. Фирмени бланки
14. Създаване на циркулярни писма
15. Обмен на данни между текстови документи
16. Форматиране на документ. Отпечатване на документ
17. Създаване и редактиране на електронни таблици. Адреси на клетка.
18. Обработка на данни от различни типове и форматиране на клетка. Валидация на данни
19. Формули и вградени функции
20. Защита на формуляр за въвеждане на данни в ЕТ
21. Търсене и филтриране на данни в ЕТ
22. Създаване на графики и диаграми
23. Обмен на данни между ЕТ
24. Форматиране на документ. Отпечатване на документ
25. Същнот на бзите от данни
26. СУБД Access. Създаване на таблици и релации между таблиците в БД на Access
27. Генериране на заявки. Операции с данни
28. Създаване на формуляри. Операции с данни
29. Създаване на отчети. Операции с данни
30. Архивиране. Архивиране и разархивиране на файлови структури
31. Компютърни мрежи. Локални компютърни мрежи
32. Структура и организация в Интернет
33. Компютърна графика – растерни и векторни изображения, цветови модели.
34. Графичен редактор. Работна среда.
35. Използване на инструменти, option bar
36. Селектиране на обекти
37. Слоеве. Характеристики на слоевете
38. Избор на цвят, цветови баланс, корекции и филтри на цветовете, eyedropper и проба на цветовете.
39. Рисуване и редактиране с пикселни инструменти
40. Въвеждане на текст. Текстови ефекти в графичен редактор
41. Комбиниране наинформацията. Механизми за обмен на данни между приложения в средата на Windows

Самостоятелна форма на обучение ПП ИТ 9 клас

Билет №1

Като използвате файловете Pic.6, Pic.7, Pic.8, Pic.9 получете Pic.10.







Критерий за оценяване:

1. Премахване на скиора 10т
2. Премахване на фона на пингвините 15т
3. Поставяне на всички гр. обекти 12т
4. Оцветяване на обектите 15т
5. Поставяне ня Pic.8 под Pic.7 5т
6. Завъртане и преоразмеряване на пингвините 20т
7. Съхранете картината като Zad1.jpg 5т

Оценка = 2 +  , където *N* е максималния брой точки *,K* са получените точки

Билет №2

1.Създайте следната таблица и форматирайте по показания начин **10т**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Списък за цената на стаите за клиентите във верига хотели Holiday | | | | | | | |
| **№** | **Име** | **ЕГН** | **Град** | **Брой нощувки** | **Цена за единична стая** | **Цена за двойна стая** | **Дата на настаняване** |
| 1 | Ивелина Колева |  |  | 5 | 15,00 лв. | 31,00 лв. | 01 май 2014 г. |
| 2 | Петър Стоев |  |  | 2 | 20,00 лв. | 30,00 лв. | 03 май 2014 г. |
| 3 | Никола Кръстев |  |  | 6 | 25,00 лв. | 35,00 лв. | 08 май 2014 г. |
| 4 | Стоян Стоянов |  |  | 9 | 18,00 лв. | 40,00 лв. | 16 май 2014 г. |
| 5 | Живка Пеева |  |  | 3 | 13,00 лв. | 45,00 лв. | 19 май 2014 г. |
| 6 | Кристина Христова |  |  | 12 | 20,00 лв. | 49,00 лв. | 24 май 2014 г. |
| 7 | Христо Василев |  |  | 5 | 21,00 лв. | 60,00 лв. | 10 май 2014 г. |
| 8 | Инна Веселинова |  |  | 3 | 25,00 лв. | 55,00 лв. | 21 май 2014 г. |
| 9 | Калоян Петров |  |  | 5 | 30,00 лв. | 35,00 лв. | 18 май 2014 г. |
| 10 | Мина Янева |  |  | 4 | 18,00 лв. | 38,00 лв. | 09 май 2014 г. |
| 11 | Иван Иванов |  |  | 6 | 30,00 лв. | 40,00 лв. | 29 май 2014 г. |
| 12 | Мария Маринова |  |  | 8 | 25,00 лв. | 40,00 лв. | 05 май 2014 г. |
| 13 | Анна Иванова |  |  | 7 | 25,00 лв. | 60,00 лв. | 17 май 2014 г. |
| 14 | Радостин Веселинов |  |  | 3 | 26,00 лв. | 60,00 лв. | 07 май 2014 г. |
| 15 | Виолина Тодорова |  |  | 10 | 27,00 лв. | 60,00 лв. | 03 май 2014 г. |

2. Създайте валидация на данните в колона **ЕГН**, където трябва да се въвежда 10-цифрено число. **10т**

3. Създайте валидация на данните в колона **Град,** където трябва да се избира от списък София, Благоевград, Варна, Пловдив. **10т**

4. Създайте валидация на данните в колони **Брой нощувки,** където броя на нощувките не трябва да надвишава 12.  **10т**

5. Създайте валидации на данните в колоните **Цена на единична стая**, където цената варира между 15 и 30 лв. и **Цена на двойна стая**, където цената варира между 30 и 60 лв.**10т**

6. Въведете подсказващо съобщение - **Input Message** за ЕГН - *"****Въведете 10-цифрено ЕГН."*** и за Брой нощувки - **"*Въведете число между 1 и 12."* 10т**

7. Въведете съобщение за грешка - **Error Alert** за ЕГН - *"****Въвели сте грешно ЕГН!"*** и за Брой нощувки - **"*Въвели сте по-голям брой нощувки от 12!*"10т**

8. Създайте колона **Обща сума,** в която изчислете сумата, която клиените трябва да платят, като знаете, че от 1-ви до 7-ми клиент плащат за единична стая, а от 8-ми до 15-ти - за двойна. **10т**

9. Създайте форматиране при определено условие **(Conditional formating)** за Брой нощувки - **от 1 до 3 - със син фон, от 4 до 6 - с червен фон и над 6 със зелен фон. 10т**

10. Създайте форматиране при определено условие **(Conditional formating)** за Дата на настаняване - от 01.05.2015г. до 15.05.2015г. - с жълт фон и от 16.05.2015г. до 30.05.2015г. - със зелен фон. **10т**

10.Защитете колоните **Име** и **ЕГН**. **10т**

 Оценка = 2 +  , където *N* е максималния брой точки *,K* са получените точки