**Кроссворд № 3 (по Информатике)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**По горизонтали:**

1. **…** - графическое изображение, составленное из линий, надписей и пятен, например, граф, чертеж, рисунок, картина и т.п.
2. **…** - минимальная единица текстовой информации: цифра, буква, знак препинания и так далее.
3. **…** - техническое устройство, предназначенное для ввода в компьютер графических изображений с бумажного оригинала.
4. **… -** форма документа, включающая средства для создания аналогично оформленных документов.
5. **…** - кнопка открытия главного меню.
6. **…**  - антивирусная программа для обнаружения в программах и оборудовании ВМ вирусов путем динамической проверки внешней памяти.
7. **...** - человек, использующий ресурсы вычислительной техники для решения своих проблем по переработке представлений информации или сообщений.
8. **… -** печатающее устройство, подключаемое к компьютеру для вывода документа на бумагу.
9. **…** - элементарный объект рисунка, светящаяся точка экрана.
10. **…** (информации) - материальный предмет некоторого вида, содержащий некоторую информацию для записи, хранения, чтения в течение определенного времени. Бывает на магнитных дисках, лентах, барабанах.
11. **…**  - область памяти ВМ, предназначенная для промежуточного или временного хранения данных при согласовании скоростей передачи и приема данных между двумя устройствами или программами. С ним могут быть связаны указатели точки записи и точки чтения.
12. **…** - интервал времени между двумя управляющими сигналами или одинаковыми состояниями, повторяющимися периодически.
13. **… -** система условных знаков для представления информации.

**По вертикали:**

1. **… -** информация, хранящаяся в долговременной памяти компьютера как единое целое и обозначенная именем.
2. **… -** мощный компьютер в вычислительных сетях, который обеспечивает обслуживание подключенных к нему компьютеров и выход в другие сети.
3. **…** - устройство, фиксирующее мерцающую метку (квадрат, черточка, прямоугольник, стрелку или др. пиктограмму) на экране монитора в процессе движения и нажатия клавиши, оставляя на экране графическую траекторию при использовании программ графики.
4. … - координатно-указательное устройство с шаром в центре, вращаемым вручную, и двумя клавишами для передачи команд ПК (перевернутая мышь).
5. **…** - средство защиты данных, хранимых в памяти ПК, от несанкционированного доступа и/или обмена; необходим при совместном использовании ресурсов несколькими пользователями; текст, известный системе и конкретному пользователю системы.
6. **…  -** основной элемент интерфейса Microsoft Windows. Используются в программах (приложениях), в документах, могут быть диалоговыми. Его можно перемещать по Рабочему столу, сворачивать в значок на панели задач, разворачивать на весь экран, закрывать.
7. **…**- одна или несколько взаимосвязанных программ, которые используются для создания компьютерных объектов: текстов, рисунков, программ и т. п.
8. **… -** объект Windows, предназначенный для объединения файлов и других папок в группы.
9. **…** - 1. Распечатка информации о результатах выполнения программы. 2. Строго определенная процедура управления передачей данных конкретным коммутирующим устройством, осуществляющим распознавание сообщения, преобразование форматов и определение маршрута сообщения. 3. Правила взаимодействия сетевого программного обеспечения всех узлов сети ПК.
10. **…** - событие или ситуация, отражающие нарушение работоспособности устройства или программы.

**Приложение 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ф | и | г | у | р | а |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | а |  |  |  |  |  |  |  |
|  | т |  |  |  |  |  |  |  |  | й |  |  |  |  |  |  |  |
|  | р |  |  |  | с | и | м | в | о | л |  |  |  |  |  |  |  |
|  | е |  |  |  | е |  | ы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с | к | а | н | е | р |  | ш | а | б | л | о | н |  |  |  | о |  |
|  | б |  |  |  | в |  | ь |  |  |  |  |  | п | у | с | к |  |
|  | о |  |  |  | е |  |  |  |  |  | п |  | а |  |  | н |  |
|  | л |  |  |  | р | е | в | и | з | о | р |  | р |  | к | о | д |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | о |  | о |  |  |  |  |
|  |  |  | п | о | л | ь | з | о | в | а | т | е | л | ь |  |  |  |
|  |  |  | р |  |  |  |  |  |  |  | о |  | ь |  |  |  |  |
|  | п | р | и | н | т | е | р |  |  |  | к |  |  |  |  |  |  |
|  | а |  | л |  |  |  |  |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |
|  | п |  | о |  |  | п | и | к | с | е | л | ь |  |  |  |  |  |
|  | к |  | ж |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а |  | е |  |  |  | о |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | н | о | с | и | т | е | л | ь |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | и |  |  |  | к |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| б | у | ф | е | р |  | т | а | к | т |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | з |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |