**Задания районной дистанционной интернет – викторины «Настоящий программист»**

**для учащихся 5 классов**

*Ответы необходимо набрать в любом текстовом редакторе, сохранить, указав при этом школу, фамилию и класс. Решения отправить прикрепленным файлом на почтовый ящик –* *urm\_shork@mail.ru* *до 8.00 2 апреля 2022 г..*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО учащегося** | **Класс** | **Школа** | **Руководитель (учитель информатики)** |
|  |  |  |  |

1. Из букв приведенных ниже данных слов, переставив их, получите термин, связанный с информатикой
	1. РОССОЦЕРП
	2. ТЬМАПЯ
	3. МЕНТУДОК
	4. МАРОПГРАМ
	5. ФИГАРАК
2. *Найдите как можно больше слов, имеющих отношение к персональному компьютеру. Двигаться можно вниз, вправо и вверх.*



1. Слово, зашифрованное в ребусе, означает:



1. устройство обработки информации;
2. устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютер;
3. устройство управления компьютером.
4. Вини-Пух, прогуливаясь через лес, зашел к Пятачку. Затем они вместе пошли к Кролику, и потом втроем отправились к озеру. Нарисуй граф, который отображает маршрут друзей?



1. Посмотри на таблицу кодировок некоторых букв русского алфавита и расшифруй слово, представленное в двоичных кодах.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А  | 0000  | Ж  | 0101  | Н  | 1010  |
| Б  | 0001  | И  | 0110  | О  | 1011  |
| В  | 0010  | К  | 0111  | П  | 1100  |
| Г  | 0011  | Л  | 1000  | Р  | 1101  |
| Д  | 0100  | М  | 1001  | У  | 1110  |

0100 1101 1110 0101 0001 0000

Расшифрованное слово означает:

1) успех; 2) товарищество; 3) воля к победе; 4) радость.

**6.** Волшебные строки

. Моя Юлечка научилась писать, и я продиктовал ей такие строки:

– Зову, зеваю, а везу воз.

– Комар у рамок.

– Не до логики, голоден.

Четвертую строку мы дописать не успели, получилось только:

–Ешь немытог...

Как Юлечке закончить последнюю строку и по какому правилу?