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

**для учащихся 6 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*](mailto:urm_shork@mail.ru) *до 8.00 2 апреля 2022 г..*

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

1. Собери словечко. Вам даны 11 обрывков слов. Ваша задача: из этих кусочков собрать два слова, связанные с информатикой. После этого должно остаться 4 обрывка.

**Мо пу ни ма тер гр тор про ав ам ан**

1. Расшифруйте ребусы

|  |  |
| --- | --- |
| http://allforchildren.ru/rebus/rebus11/11-022.gif | http://allforchildren.ru/rebus/rebus11/11-052.gif |
| http://allforchildren.ru/rebus/rebus11/11-050.gif | http://allforchildren.ru/rebus/rebus11/11-051.gif |
| http://allforchildren.ru/rebus/rebus11/11-045.gif | Ответы Mail.ru: составте ребус со словом " мышь " |

1. В данных предложениях найти термины, относящиеся к информатике. Например:  В чем был смысл, Эшби так и не понял. Слэш (смы**СЛ, ЭШ**би) – название символа «/»
   1. Этот процесс орнитологи называют миграцией.
   2. Потом они торжествовали и радовались, как дети.
   3. Этот старинный комод ему достался в наследство от бабушки.
   4. Река Днепр интересна тем, что на ней имеются несколько гидроэлектростанций.
   5. По просьбе хозяина квартиры мы шкаф сдвинули в угол.
2. Расшифруйте слова в анаграммах. Выберите лишнее слово:
   1. авираклату
   2. торнимо
   3. тернпри
   4. вилезорте
   5. камшы
   6. демом
   7. сорцеспро
3. С помощью букв русского алфавита закодировано слово: **ОПНХДРРНП.** Чтобы раскодировать слово, необходимо каждую букву заменить на следующую за ней в русском алфавите (A->Б, В->Г…, Я->А). Известно, что данный алгоритм нужно применить 3 раза подряд. Что обозначает слово, полученное при расшифровке исходного слова?
   1. электронный блок либо интегральная схема;
   2. электронное устройство с сенсорным экраном;
   3. смартфон;
   4. файл, мешающий работе компьютера.
4. Три друга Петя, Ваня и Витя живут в одном дворе, но учатся в разных школах: 35, 47 и 52. Все друзья занимаются в разных спортивных секциях: баскетбол, шахматы и футбол. Известно, что:
   1. Ваня не учится в 35 школе, а Витя не учится в 47 школе;
   2. Ученик 35 школы не ходит в футбольную секцию;
   3. Ученик 47 школы занимается баскетболом;
   4. Вите не нравится играть в шахматы.

В какой школе учится Петя и в какой спортивной секции он занимается?