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

**для учащихся 5 классов**

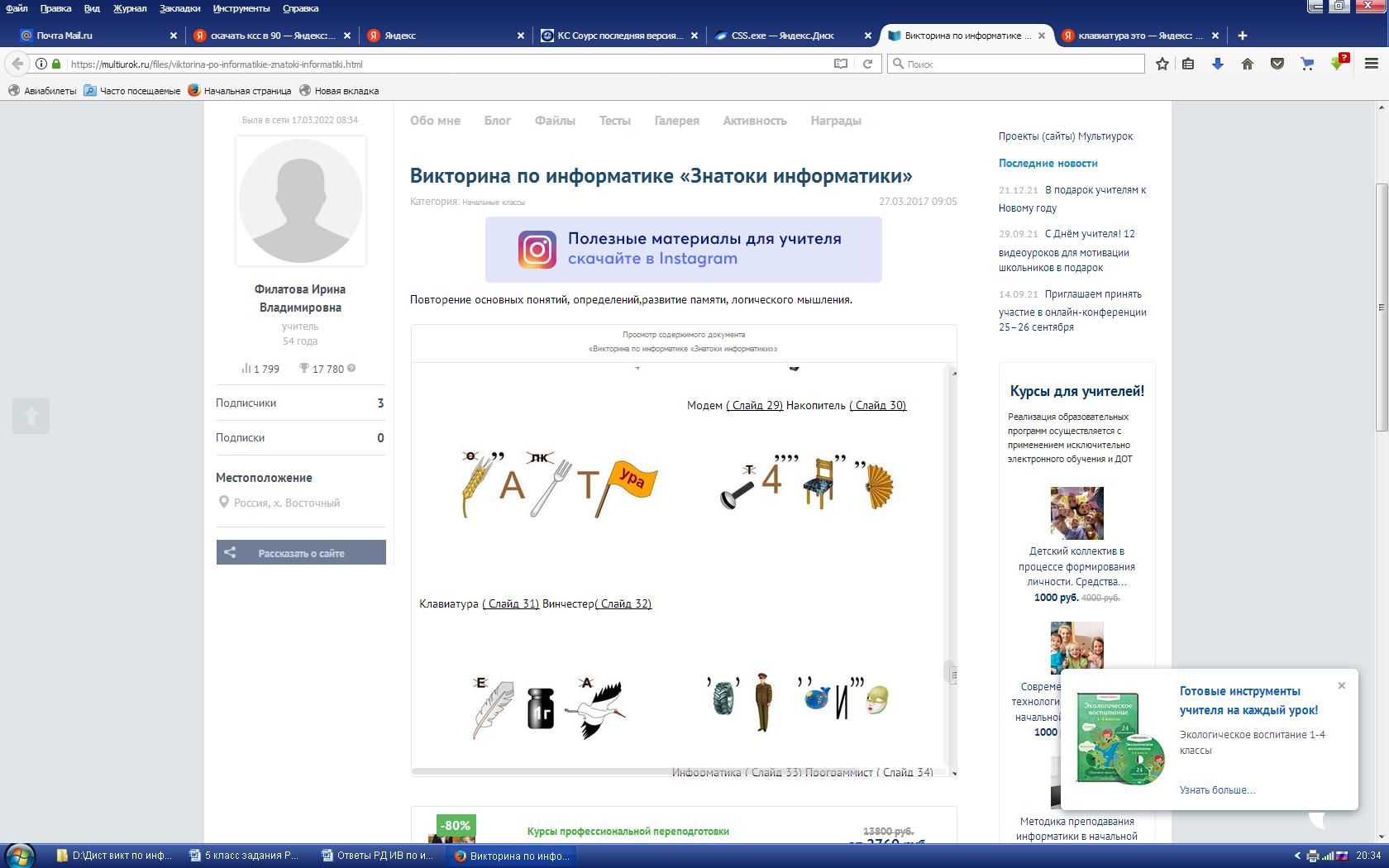
*Ответы необходимо набрать в любом текстовом редакторе, сохранить, указав при этом школу, фамилию и класс. Решения отправить прикрепленным файлом на почтовый ящик –* [*urm\_shork@mail.ru*](mailto:urm_shork@mail.ru) *до 8.00 2 апреля 2022 г..*

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

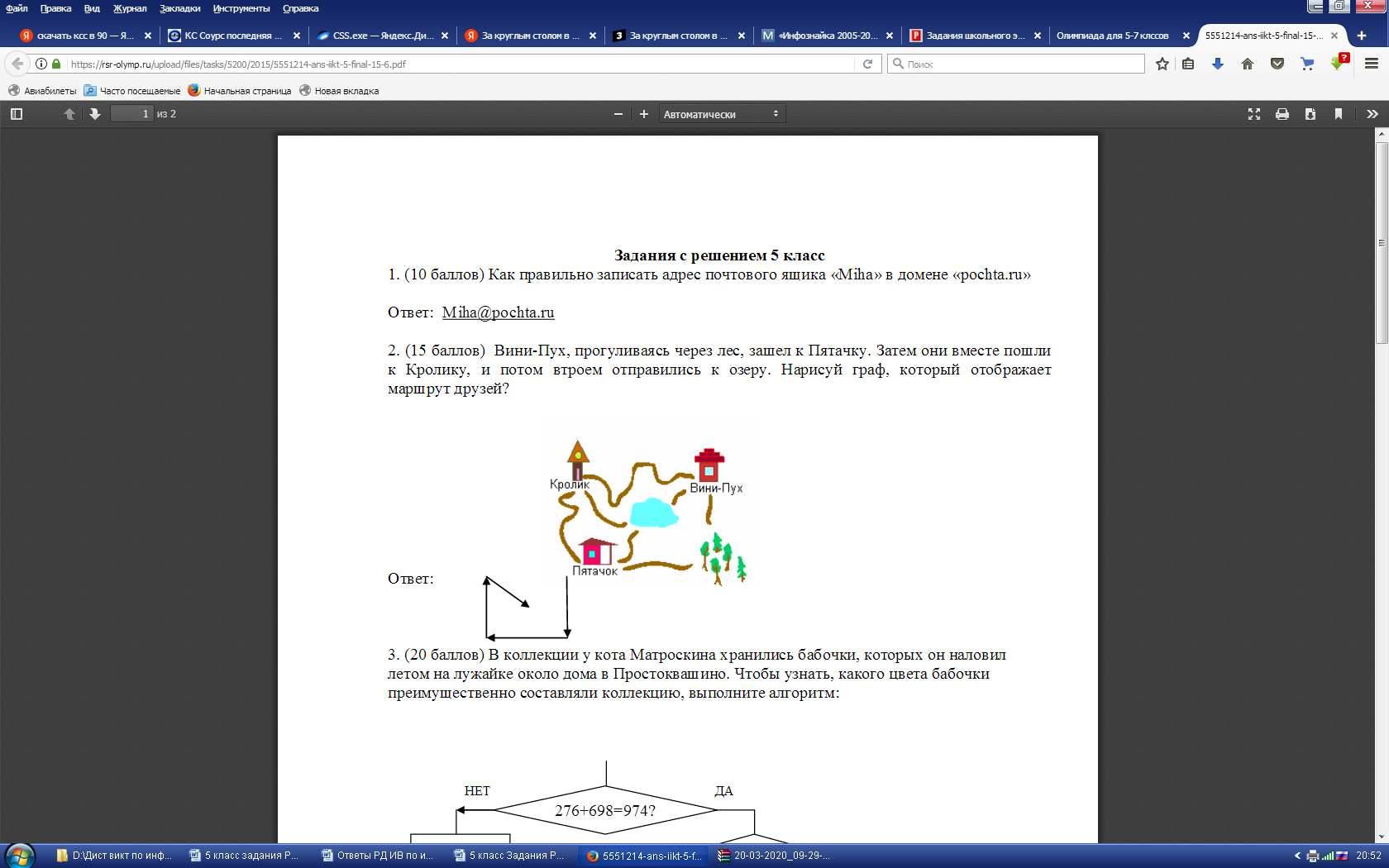
1. Из букв приведенных ниже данных слов, переставив их, получите термин, связанный с информатикой
   1. РОССОЦЕРП
   2. ТЬМАПЯ
   3. МЕНТУДОК
   4. МАРОПГРАМ
   5. ФИГАРАК
2. *Найдите как можно больше слов, имеющих отношение к персональному компьютеру. Двигаться можно вниз, вправо и вверх.*



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?