

# **Конкурс «Кодировщики»,** *мастера ребусов и шифровок.*

В рамках муниципальной «Недели информатики и ИКТ»

Дата проведения: **6.04.2022**

**Участники:** Команды учащихся 5-6 классов

## **Пояснение:**

- ✓ Число команд от одного ОО не ограничено (в команде 3-6 человек),
- ✓ В бланке ответов обязательно указать Ф.И. всех членов команды,
- ✓ Бланк ответов (приложение 1),
- ✓ Бланки с ответами в этот же день прислать на электронную почту: [elena-busl@mail.ru](mailto:elena-busl@mail.ru)

**ВСЕМ УСПЕХОВ!**

# Конкурс «Кодировщики».

## Мастера ребусов и шифровок.

**Задание 1.** Отгадай загадки. По первым буквам ответов запишите устройство компьютера.

1. Без рук рисует, без зубов кусает. (\_\_\_\_\_)
2. Сер, да не волк, длинноух, да не заяц, с копытами, да не лошадь. (\_\_\_\_\_)
3. Между двух светил посередине один. (\_\_\_\_\_)
4. Она вкусна и хороша – что красная, что из кабачка. (\_\_\_\_\_)
5. Бывает круглым, бывает квадратным, бывает с изюмом, бывает с маслом. Его обожают все дети на свете. (\_\_\_\_\_)
6. Прижавшись тесно к брату брат, в зеленых гнездышках сидят. Гнездышки искусные, а братишки вкусные. (\_\_\_\_\_)
7. В сенокос – горька, а в мороз сладка. Что за ягодка? (\_\_\_\_\_)

Правильный ответ: \_\_\_\_\_.

**Задание 2.** Найди ответы в текстах ниже

Образец: В чем был смысл, Эшби так и не понял.

Ответ: Слэш (смыСЛ, ЭШби) – название символа «/»

### ***Искомые термины – элементы компьютера***

1. Этот процесс орнитологи называют миграцией.
2. Потом они торжествовали и радовались, как дети.
3. Несмотря на это его феска не раз падала с головы. (Феска – мужской головной убор в виде усеченного конуса с кисточкой, распространенный в некоторых странах Ближнего Востока и Северной Африки)
4. Река Днепр интересна тем, что на ней имеются несколько гидроэлектростанций.
5. По просьбе хозяина квартиры мы шкаф сдвинули в угол.
6. Этот старинный комод ему достался в наследство от бабушки.

### ***Искомые термины – виды информации, обрабатываемой в компьютере***



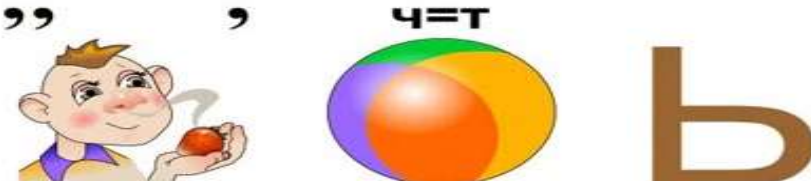


7. Я его привез в указанное место, но там никого не оказалось.
8. Когда-то он работал в идеологическом отделе.
9. Он сказал: «Пройдемте к стене».
10. Оказалось, что граф и Казанова – одно и то же лицо.

Правильный ответ: 1 \_\_\_\_\_, 2 \_\_\_\_\_, 3 \_\_\_\_\_,  
4 \_\_\_\_\_, 5 \_\_\_\_\_, 6 \_\_\_\_\_, 7 \_\_\_\_\_,  
8 \_\_\_\_\_, 9 \_\_\_\_\_, 10 \_\_\_\_\_.

**Задание 3.** В компьютер «забрался» вирус, который перепутал все буквы в словах. Восстановите исходные слова, все они связаны с информатикой.

1. КАДСИТЕ \_\_\_\_\_
2. ТИРНРЕП \_\_\_\_\_
3. СЙЖКОТДИ \_\_\_\_\_
4. РАВЛУАТИКА \_\_\_\_\_
5. ЕМДОМ \_\_\_\_\_
6. НОЛИКОК \_\_\_\_\_
7. ТЬМИЛУЕАИДМ \_\_\_\_\_

**Задание 4.** Мастера ребусов вперёд!

№	Отгадай ребус	Ответ
1		
2		
3		
4		
5		

**Задание 5.** Перед вами буквенное поле. Найдите все устройства, связанные с компьютером, спрятанные среди букв по вертикали и горизонтали. Укажите среди них лишнее.

**НАЙДИТЕ ВСЕ УСТРОЙСТВА И ВЫДЕЛИТЕ ЛИШНЕЕ.**

В	Ё	В	Т	К	Ч	Л	Ш	Д	Р
Ж	Я	И	Х	Л	Р	Т	Щ	Х	Ю
Т	Ю	Н	Е	Р	Х	Ы	Ш	Ы	Т
В	Й	Ч	Б	Л	О	В	Ф	Ы	Б
Ч	В	Е	Т	Ш	П	М	Ы	Ш	Ь
Д	И	С	К	О	В	О	Д	Ю	Ф
Ю	Д	Т	З	А	Л	Д	П	П	Т
К	Е	Е	К	У	Л	Е	Р	А	Х
Ы	О	Р	А	Г	Ж	М	О	Ж	Я
Р	К	Й	Ю	О	Ж	Г	Ц	С	Ш
М	А	Ж	Ф	У	Н	Ё	Е	К	Ф
К	Р	Т	Щ	Д	З	Ю	С	И	Ю
Н	Т	Р	А	Ё	О	Ё	С	П	Ф
Ь	А	Е	В	Ы	М	Ф	О	К	В
Р	Р	О	Щ	М	Б	Ы	Р	Ё	М

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

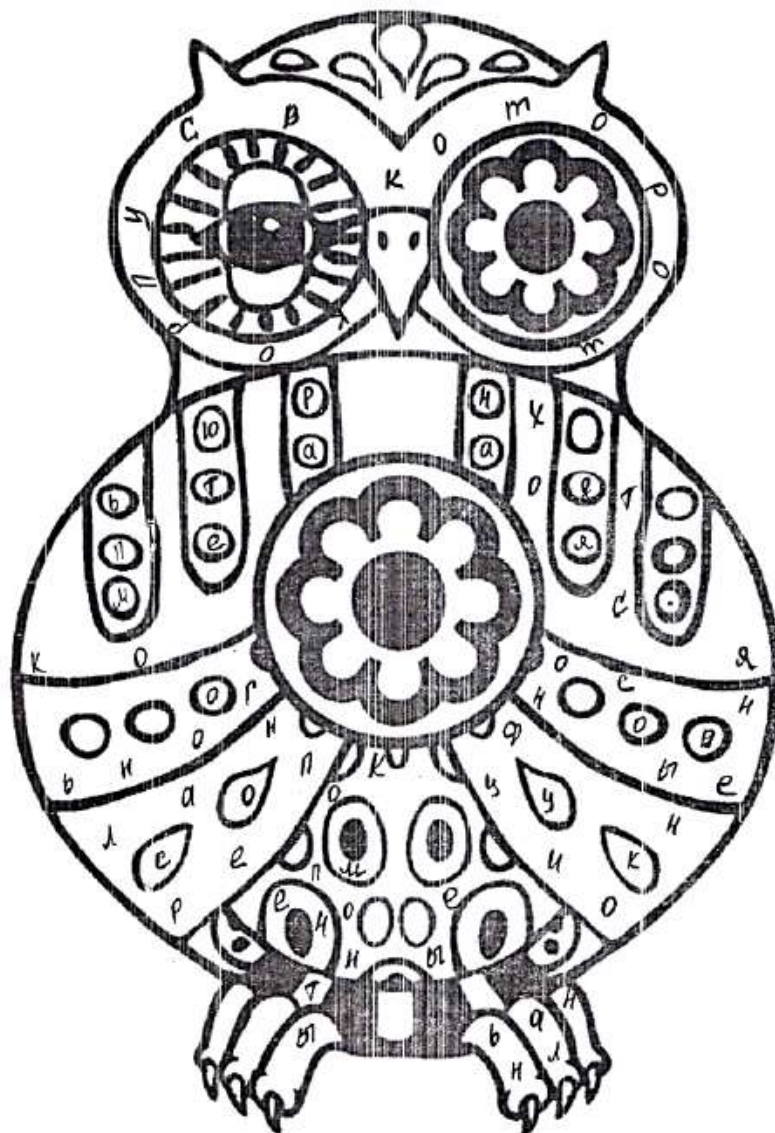
Лишнее слово среди найденных: \_\_\_\_\_.

**Задание 6.** Компьютерный алфавит

Информатика имеет свой язык, начинаем знакомство с алфавита. Расшифруйте волшебный термин.



**Задание 7.** Мудрая сова спрятала волшебный термин. Двигаясь слева направо, соберите определение, и вы узнаете, что это за термин.



Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**Бланк для записи ответов конкурса «Кодировщики»:**

Краткое наименование ОО		
Команда (3-6 человек) Класс _____ Фамилия, имя членов команды	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
Задание 1 (записать ответ)		
Задание 2 (записать ответы в порядке их следования)	1	6
	2	7
	3	8
	4	9
	5	10
Задание 3 (записать ответы в порядке следования)	1	5
	2	6
	3	7
	4	
Задание 4 (ответы на каждый ребус соответственно)	1	4
	2	5
	3	
Задание 5 (записать найденные слова в произвольном порядке, указать лишнее)	1	5
	2	6
	3	7
	4	8
	Лишнее:	
Задание 6 (записать ответ)		
Задание 7 (записать ответ)		