

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к работе «Шифры и криптография»

Презентация «Шифры и криптография»

001-2.xls Иллюстрация работы шифра перестановки.

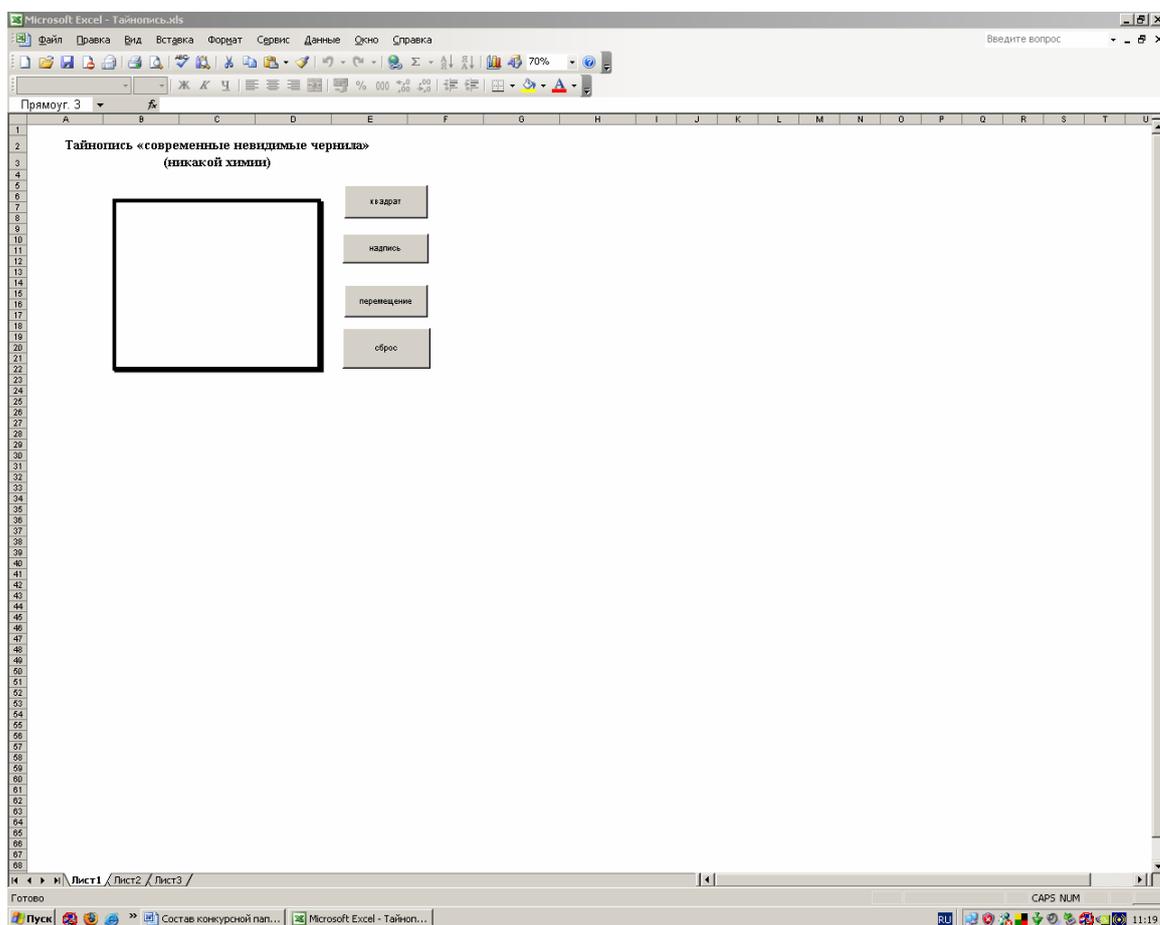
KTravel.exe Путешествие коня

Тайнопись.xls Иллюстрация работы шифра микроточки.

Презентация «Шифры и криптография» может быть настроена для показа средствами Microsoft Power Point. На диске Презентация настроена на полноэкранный показ со сменой слайдов по щелчку.

Мои шифры Тайнопись

Иллюстрация связана с надписью [2 Тайнопись](#) на 44 слайде Презентации.



Нажимая последовательно на надписи Квадрат, Надпись, Перемещение можно увидеть скрытое сообщение. Закрыв иллюстрацию, возвращаемся на слайд презентации.

Мои шифры 4. Массив шифрованной информации.

Программа «Путешествие коня» связана с надписью [«Ветка 13»](#) на слайде 50 Презентации. Сделав начальные ходы на доске с помощью «Ctrl+X» анализируем возможные маршруты коня.

4. Массив шифрованной информации (Ход конем)

Е И А Д Х Л Т А
 П Е Л Т К Г И О
 Н С Ы И М Х Л Е
 Т А Б Ю К Л О К
 С Ы А Ц Н К В Ц
 Ж Е Й А О В А Л
 Г К Ы М В А О Е
 Т И Д Д Р Н Е К

Зашифрованный текст

8	Е	Ц	А	Д	У	Л	Т	А
7	П	Е	Л	Т	К	Г	И	О
6	Н	С	Ы	И	М	Х	Л	Е
5	Т	А	Б	Ю	К	Л	О	К
4	Г	Ы	А	Ц	Н	К	В	Ц
3	Ж	Е	Й	А	О	В	А	Л
2	Г	К	Ы	М	В	А	О	Е
1	Т	И	Д	Д	Р	Н	Е	К
	А	В	С	Д	Е	Г	И	Л

Подсказка для первого хода А4



Подсказка - строчка зашифрованного текста - ТЫ УКРАШЕНИЕМ БЫЛА?

	А	В	С	Д	Е	Г	И	Л
8	17	20	13	34	47	50	11	32
7	14	35	16	19	12	38	46	49
6	21	18	37	62	51	48	31	10
5	36	15	64	57	54	61	52	45
4	1	22	3	38	63	56	9	30
3	4	25	58	55	60	53	44	41
2	23	2	27	6	39	42	29	8
1	26	5	24	59	28	7	40	43

«Ветка» - В13 – ветка, дающая решение задачи

Закончив игру возвращаемся в Презентацию «Шифры и криптография».