

### Загадкові повідомлення.

1. З'єднай лініями. Визнач, які символи призначені для кодування різних видів повідомлень.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Збірка віршів                                                                     |                                                                                   | Музичний твір                                                                       |
|  |  |  |
| Правила дорожнього руху                                                           |  | Правила догляду за одягом                                                           |

2. Розкодуй повідомлення, якщо спосіб його кодування – заміна кожної літери наступної в алфавіті

НІ НБОЕСФЖНП ТЦПЕЮЛБНІ ЕП ЇОХПСНБУІЛІ

3. Розкодуйте прислів'я. Для цього складіть кодову таблицю, відгадавши ключові слова.

|               |                |                           |
|---------------|----------------|---------------------------|
| 1, 2, 3, 4, 5 | 6, 7, 3        | 8, 9, 10, 11, 10          |
| 12, 2         | 13, 14, 15, 16 | 6, 7, 3      8, 1, 10, 17 |

**Ключові слова**

Українська національна страва.

|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 6 | 2 | 1 | 12 |
|   |   |   |    |

Приміщення з виставленими для перегляду пам'ятками культури.

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 5 | 4 | 3 | 7 | 18 |
|   |   |   |   |    |

Дрібненька грудочка хліба.

|   |   |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|
| 8 | 1 | 10 | 16 | 14 | 15 |
|   |   |    |    |    |    |

Креслення місцевості на площині.

|    |    |    |   |
|----|----|----|---|
| 13 | 17 | 15 | 9 |
|    |    |    |   |

Сільськогосподарське знаряддя для оранки.

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
| 13 | 17 | 4 | 11 |
|    |    |   |    |

### Кодова таблиця

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Прислів'я.

---

**4. Встанови відповідність між десятковим числом та його двійковим кодом, відмітивши відповідний квадратик в таблиці**

| Десяткове число |    | Двійковий код |         |
|-----------------|----|---------------|---------|
| 1               | 15 | А             | 101011  |
| 2               | 99 | Б             | 1000    |
| 3               | 43 | В             | 1111    |
| 4               | 8  | Г             | 10001   |
| 5               | 17 | Д             | 1100011 |

|   | А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |

Матеріали:

1. Робочий зошит "Сходінки до інформатики 3 клас" Золочевська М.В., Рикова Л.Л., 2014 рік
2. Робочий зошит «Інформатика 8 клас» Казанцева О.П., І.В. Стеценко, 2016 рік