

#### **4. Испытание.**

Ведущий.

Во время войны конечно не было привычных вам сотовых телефонов. Информация передавалась по телефонам с проводами или по рации. И очень важную роль сыграла Азбука морзе, морзянка.

8 февраля 1838 года Сэмюэль Морзе, американский художник и изобретатель, представил общественности своё изобретение – систему электромагнитного телеграфа. Аппарат мог передавать сообщения на небольшие расстояния в специальной кодировке. В этом коде все буквы и цифры кодируются в виде различных последовательностей точек и тире. Код Морзе – неравномерный, т. е. коды символов могут быть разной длины.

В наше время, как правило, используют более современные средства связи. Азбуку Морзе иногда применяют на флоте и в МЧС. Она очень популярна среди радиолюбителей.

«Морзянка» самый доступный и простой способ связи. Принимать сигнал можно на дальних расстояниях и в условиях сильных радиопомех, кодировать послания можно вручную, а запись и воспроизведение происходит с помощью простейших устройств. Таким образом, азбука Морзе не подведёт в чрезвычайной ситуации, если из строя выйдет более сложное оборудование.

Сейчас вам предстоит побыть в роли военных радистов и расшифровать название города-героя. Азбука морзе вам поможет. На трех карточках – три части слова. Раскодируйте их и составьте название города.

### Город №1

Он рожден у Днепра на высоких холмах,  
Охраняет России границы.  
Его слава и мощь не померкнут в веках,  
Биографии множа страницы.  
Здесь суровая древняя крепость - стена,  
Что не раз от врагов защищала.  
По масштабам четвертая в мире она –  
Мировую реликвией стала.  
(А. Бугаев.)

1) ... - - - -

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

### Город №1

Он рожден у Днепра на высоких холмах,  
Охраняет России границы.  
Его слава и мощь не померкнут в веках,  
Биографии множа страницы.  
Здесь суровая древняя крепость - стена,  
Что не раз от врагов защищала.  
По масштабам четвертая в мире она –  
Мировую реликвией стала.  
(А. Бугаев.)

2) • – • • • – •

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

### Город №1

Он рожден у Днепра на высоких холмах,  
Охраняет России границы.  
Его слава и мощь не померкнут в веках,  
Биографии множа страницы.  
Здесь суровая древняя крепость - стена,  
Что не раз от врагов защищала.  
По масштабам четвертая в мире она –  
Мировую реликвией стала.  
(А. Бугаев.)

3) ... - • -

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

Ваш ответ:

Город №

- это

### Город №4

В конце сентября 1941 года немецко-фашистские войска вторглись в Крым. 30 октября 1941 года началась вторая героическая оборона этого города, которая продолжалась 250 дней - до 4 июля 1942 года.

1) ... . --- . -

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

### Город №4

В конце сентября 1941 года немецко-фашистские войска вторглись в Крым. 30 октября 1941 года началась вторая героическая оборона этого города, которая продолжалась 250 дней - до 4 июля 1942 года.

2) ... - --- . - - .

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

### Город №4

В конце сентября 1941 года немецко-фашистские войска вторглись в Крым. 30 октября 1941 года началась вторая героическая оборона этого города, которая продолжалась 250 дней - до 4 июля 1942 года.

3) --- . - - - -

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

Ваш ответ:

Город № - это

---

### Город №3

Этот город - крупный порт на Черном море. Отсюда гитлеровцам открывалась дорога на Кавказ. Фашисты делали все, чтобы завладеть этим городом. Но их остановили наши моряки, солдаты, партизаны-подпольщики. Они не дали врагу даже высадиться.

1) - . - - - . - - - - -

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

### Город №3

Этот город - крупный порт на Черном море. Отсюда гитлеровцам открывалась дорога на Кавказ. Фашисты делали все, чтобы завладеть этим городом. Но их остановили наши моряки, солдаты, партизаны-подпольщики. Они не дали врагу даже высадиться.

2) . - . - - - . . . . .

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

### Город №3

Этот город - крупный порт на Черном море. Отсюда гитлеровцам открывалась дорога на Кавказ. Фашисты делали все, чтобы завладеть этим городом. Но их остановили наши моряки, солдаты, партизаны-подпольщики. Они не дали врагу даже высадиться.

3) . . - - - - . . . - - -

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

Ваш ответ:

Город № - это

---

### Город №5

В сентябре 1942 г. во время обороны этого города сержант Яков Павлов с гарнизоном из 24 человек отбил у немцев и удерживал в течение трех суток четырехэтажное здание; оно получило название «Дом Павлова» и впоследствии стало опорным пунктом в системе обороны города.

1) ... - .. - ...

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

### Город №5

В сентябре 1942 г. во время обороны этого города сержант Яков Павлов с гарнизоном из 24 человек отбил у немцев и удерживал в течение трех суток четырехэтажное здание; оно получило название «Дом Павлова» и впоследствии стало опорным пунктом в системе обороны города.

2) .. - - - -

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

### Город №5

В сентябре 1942 г. во время обороны этого города сержант Яков Павлов с гарнизоном из 24 человек отбил у немцев и удерживал в течение трех суток четырехэтажное здание; оно получило название «Дом Павлова» и впоследствии стало опорным пунктом в системе обороны города.

3) ... .. - - -

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

Ваш ответ:

Город № - это

---

### Город №2

Блокада этого города проводилась немецкими войсками с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года. Почти 900 дней сообщение с городом поддерживалось только по Ладожскому озеру и по воздуху. Потерпев неудачу в попытках прорвать оборону советских войск внутри блокадного кольца, немцы решили взять город измором. По всем расчетам германского командования, город должен был быть стерт с лица земли, а население умереть от голода и холода.

1) . - . . . - .

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

### Город №2

Блокада этого города проводилась немецкими войсками с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года. Почти 900 дней сообщение с городом поддерживалось только по Ладожскому озеру и по воздуху. Потерпев неудачу в попытках прорвать оборону советских войск внутри блокадного кольца, немцы решили взять город измором. По всем расчетам германского командования, город должен был быть стерт с лица земли, а население умереть от голода и холода.

2) .. - . - - .

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

### Город №2

Блокада этого города проводилась немецкими войсками с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года. Почти 900 дней сообщение с городом поддерживалось только по Ладожскому озеру и по воздуху. Потерпев неудачу в попытках прорвать оборону советских войск внутри блокадного кольца, немцы решили взять город измором. По всем расчетам германского командования, город должен был быть стерт с лица земли, а население умереть от голода и холода.

3) . - . . . - . - .

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

Ваш ответ:

Город № - это