

Гномик захотел поиграть с цифрами, но все их забыл. Помогите гномику вспомнить:

Интересно, как можно сложить число 65, используя только два десятка и пять единиц? Как вы думаете, можно ли сложить два десятка и пять единиц, чтобы получить число 65? Когда я помню, что два десятка и пять единиц — это число 25, а когда я помню, что два десятка и пять единиц — это число 65, с помощью десяти цифр? 5?

$$60 + 5 = 65$$





Ребята, а что

Я сегодня  
Зажигал в лесу  
зажигалки  
и выжили джугал.  
и выжили не  
Зажигалки  
слова «светит»  
и «не светит»  
числами.  
по 2 раза  
подряд?



Нет ничего  
Я смотрю на  
играю, зажигаю  
свои фонарь,  
не зажигаю,  
Он светит или  
то не светит  
Понесет фонарь с  
числами 1,0,1,0.



Этот сигнал, который мы слышим, когда телефон звонит, это тоже двоичное кодирование. Двоичное кодирование - это способ представления информации в виде последовательности нулей и единиц. Например, если мы хотим закодировать число 5, мы получим 101. Если же мы хотим закодировать число 10, мы получим 1010. Двоичное кодирование используется во всех современных устройствах, включая компьютеры, телевизоры и телефоны. Оно позволяет передавать информацию быстро и надежно. Хотите узнать больше о двоичном кодировании? Тогда читайте дальше!

# ДВОИЧНОЕ КОДИРОВАНИЕ

|   |      |
|---|------|
| 5 | 101  |
| 6 | 110  |
| 7 | 111  |
| 8 | 1000 |
| 9 | 1001 |

1010100  
0001001  
1110001



**Одной игре конец, а другой  
начало.**

**Твоя тетрадка заскучала.**

**Т №2 С. 23 №1, №2**

**( Таблица - помощница  
в учебнике №2 на с. 38)**

