

# Информатика 2

## класс



Представление  
информации  
кодирование  
информации



*Ну-ка, дети, поднимитесь  
и друг другу улыбнитесь.  
Слышите звенит звонок?  
Начинаем наш урок!*

Тема урока:



# Способы кодирования информации: числовой способ



## □ **Задачи урока:**

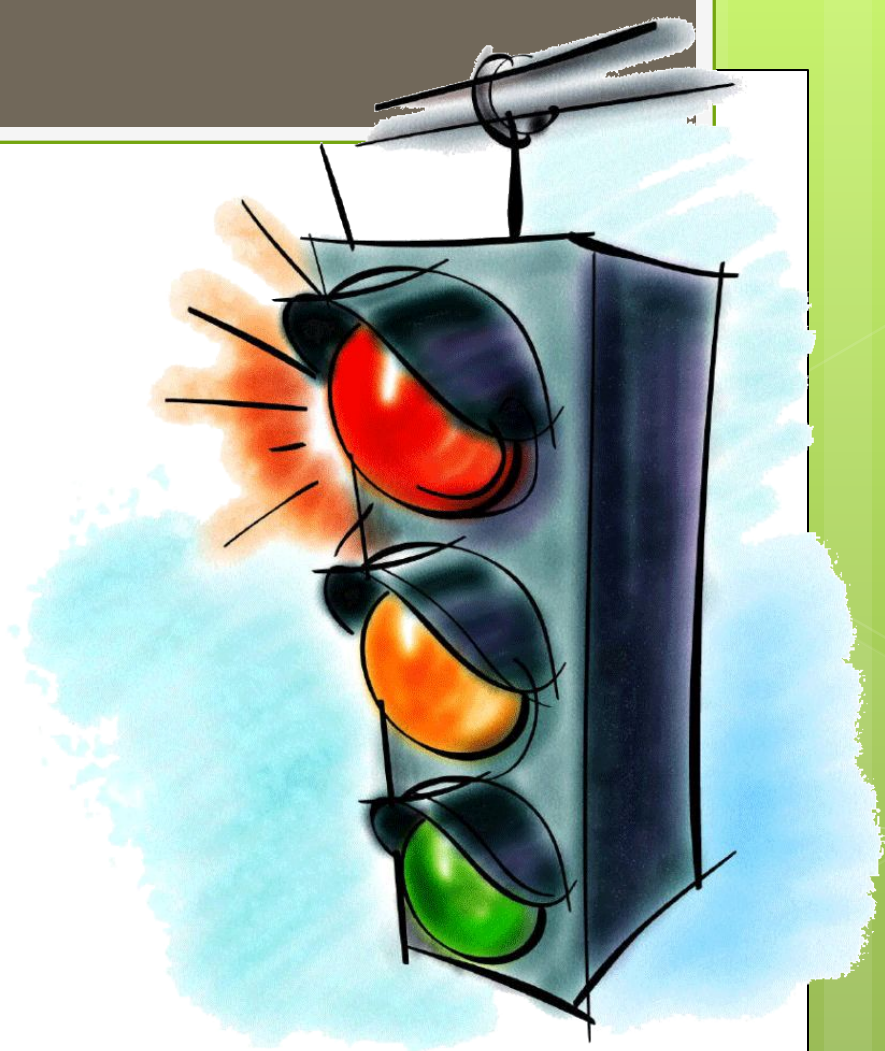
- **Учебная:** повторить правила поведения в компьютерном
- Повторить символьный способ кодирования. Рассмотреть числовой способ кодирования, кодирование информации в компьютере.
- **Развивающая:** развивать интерес к изучению информатики, внимание, память, умение сопоставлять информацию поданную в различных видах.
- **Воспитательная:** воспитывать бережное отношение к своему здоровью и школьному имуществу, умение слушать, усидчивость, умение учитывать интересы других людей.

# Повторим правила техники безопасности



# Проверка домашнего задания

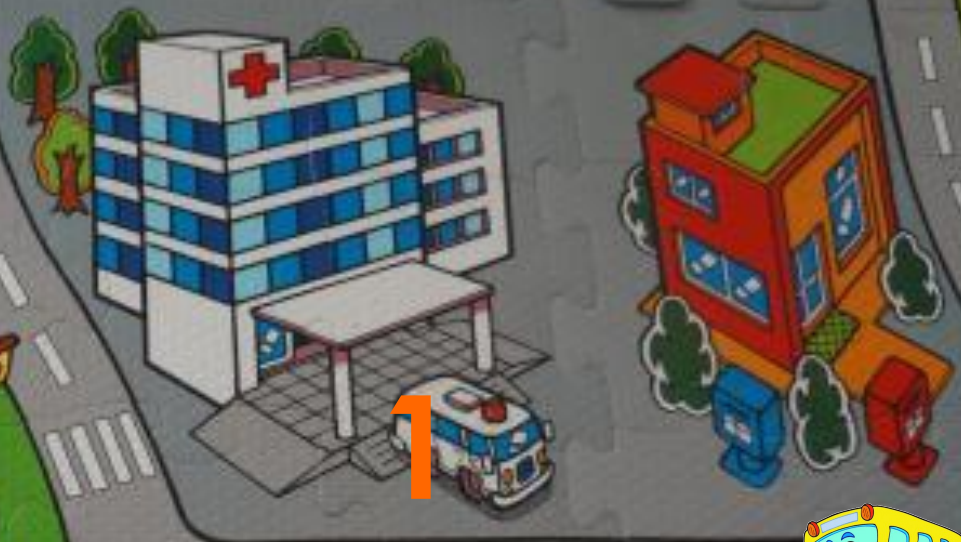




4



1



3



2





**Числами можно записывать  
количество предметов или  
их порядковые номера**

**Числами можно  
закодировать буквы**

# Кодировочная таблица

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>	<b>Ё</b>	<b>Ж</b>	<b>З</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>И</b>	<b>Й</b>	<b>К</b>	<b>Л</b>	<b>М</b>	<b>Н</b>	<b>О</b>	<b>П</b>	<b>Р</b>
<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>С</b>	<b>Т</b>	<b>У</b>	<b>Ф</b>	<b>Х</b>	<b>Ц</b>	<b>Ч</b>	<b>Ш</b>	<b>Щ</b>
<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
<b>Ъ</b>	<b>Ы</b>	<b>Ь</b>	<b>Э</b>	<b>Ю</b>	<b>Я</b>	<b>.</b>	<b>,</b>	<b>пробел</b>
<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>

## Раскодируйте сообщение

19 12 16 18 16

15 16 3 29 11

4 16 5

7 13 12 1

17 16 5 1 18 12 10

**Скоро новый год  
Ёлка подарки**

**Закодируйте свое слово  
при помощи  
кодировочной таблицы и  
передайте соседу по  
парте для расшифровки**

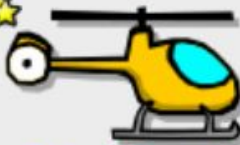
# Физкультминутка

Выбрать физкультминутку

[https://www.youtube.com/results?search\\_query=%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%83%D1%82%D0%BA%D0%B0](https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%83%D1%82%D0%BA%D0%B0)

# Информация в памяти компьютера хранится в закодированном виде





10 > ? > 1



Нарисуйте по числам

Нарисуйте рисунок, следуя по числам

Olivier Ponchaut (opvg@edpnet.be)

Количество упражнений: 77

# Сходинки до інформатики +

Комплекс навчально-розвивальних ігрових програм

1-2 клас

3-4 класи

5-6 класи

Як поводитися з комп'ютером  
Де використовують комп'ютер  
Стрільці по яблуках  
Лісова галявина  
Мильні бульки  
Розібрані малюнки  
[Математичний космодром](#)  
Кіт-риболов  
Слово в лабіринті  
Кубики зі складами  
Незвичайний поїзд  
Незнайко на містку  
Дорога до школи  
Розгорни серветку

