

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.

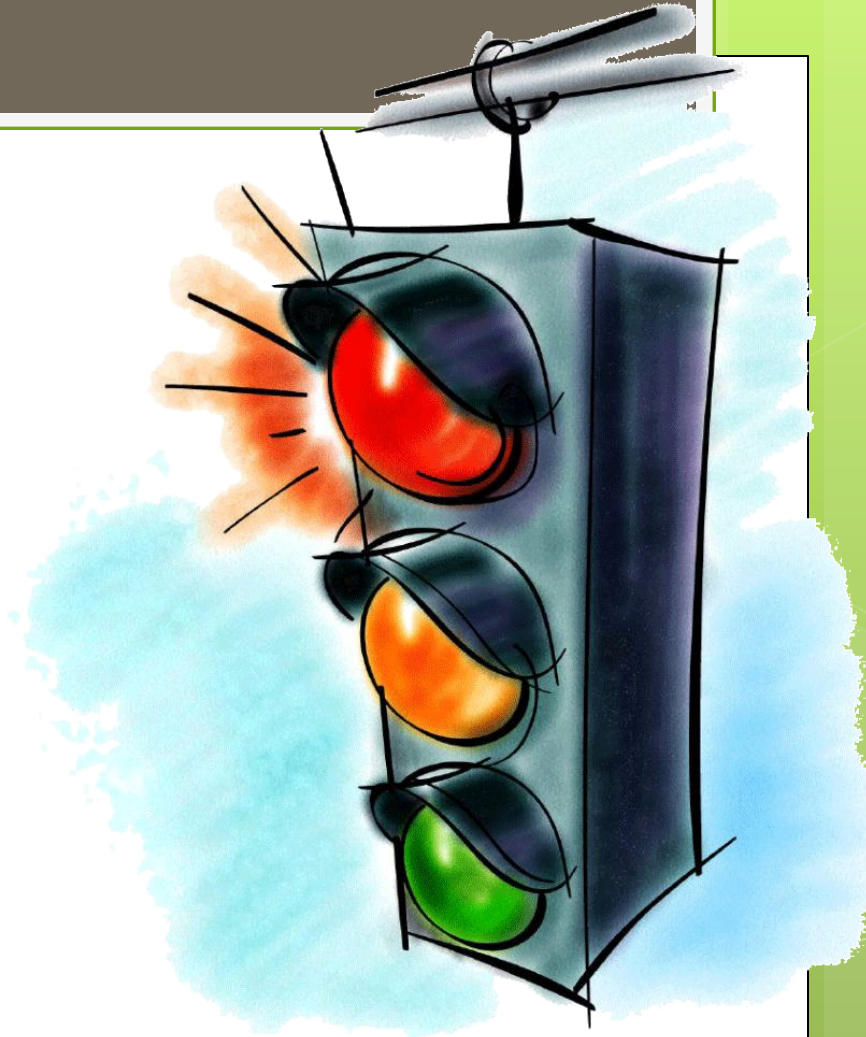
□ **Воспитательная:** воспитывать бережное отношение к своему здоровью и школьному имуществу, умение слушать, усидчивость, умение учитывать интересы других людей.

Повторим правила техники безопасности



Проверка домашнего задания

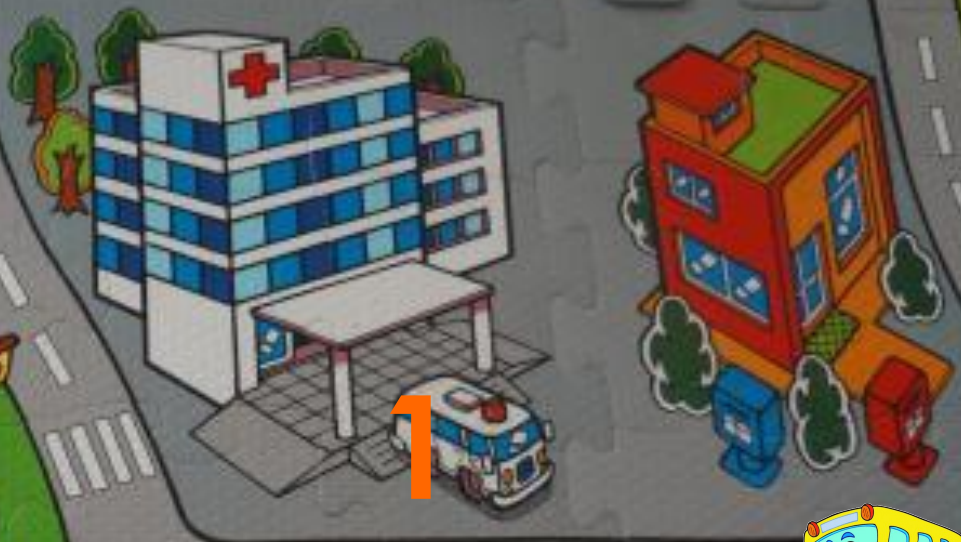




4



1



3



2



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

**Числами можно
закодировать буквы**

Кодировочная таблица

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

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**

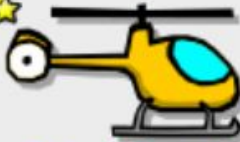
Физкультминутка

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

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

