Информатика 2 класс

Представление информации
кодирование информации

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

Тема урока:

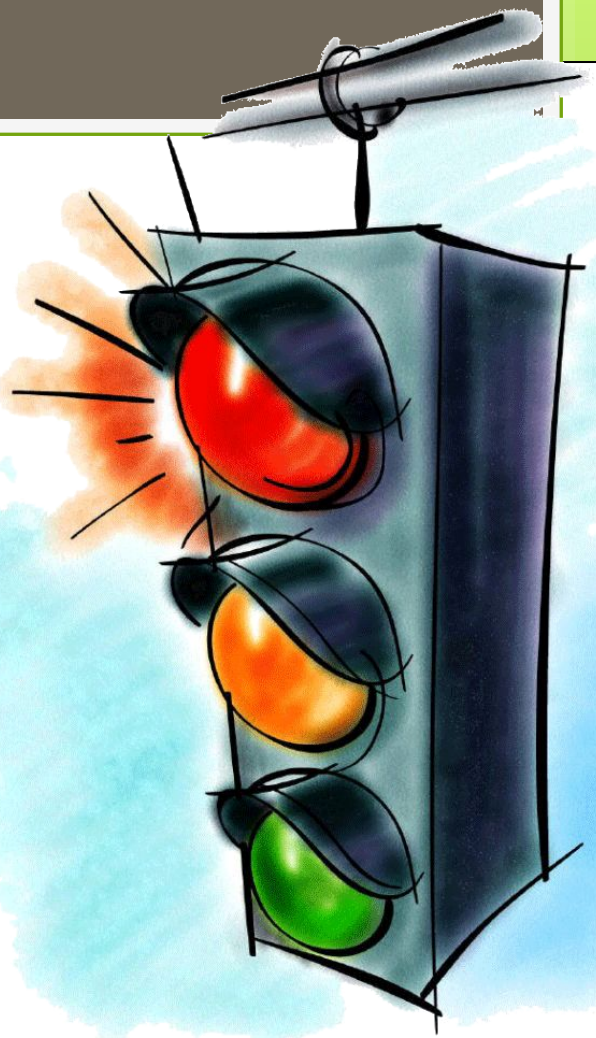
Способы кодирования информации: числовой способ

- **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

2 класс
Школьный автобус



4
1
3
2
ОТЗОВИК

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

Нарисуйте по числам

Нарисуйте рисунок, следуя по числам

Olivier Ponchaut (opvg@edpnet.be)

Количество упражнений: 77

Сходинки до інформатики +

Версія 4.14.16

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

Математика: приклади на додавання і віднімання

(с) Видавництво "Світич", 2006