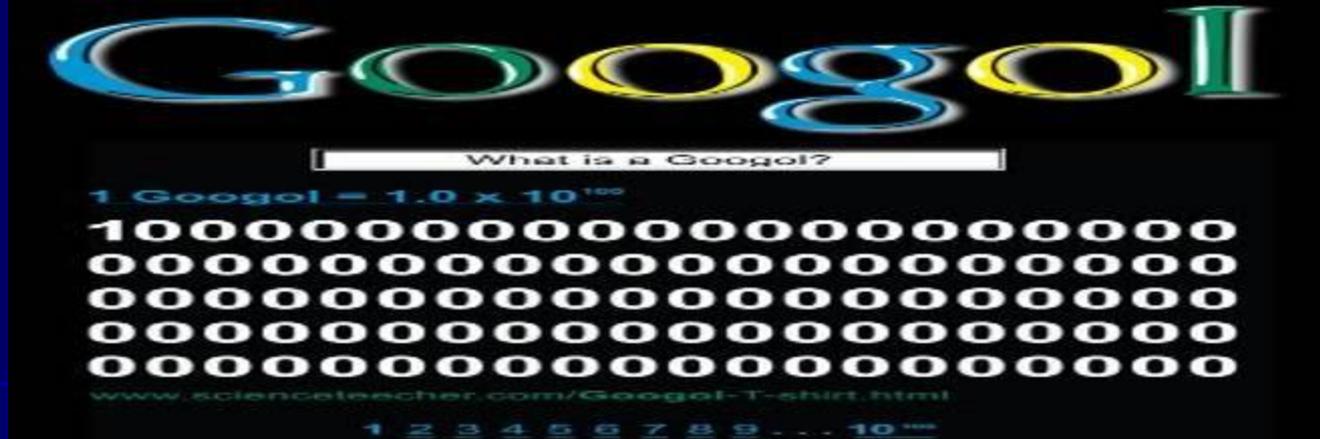
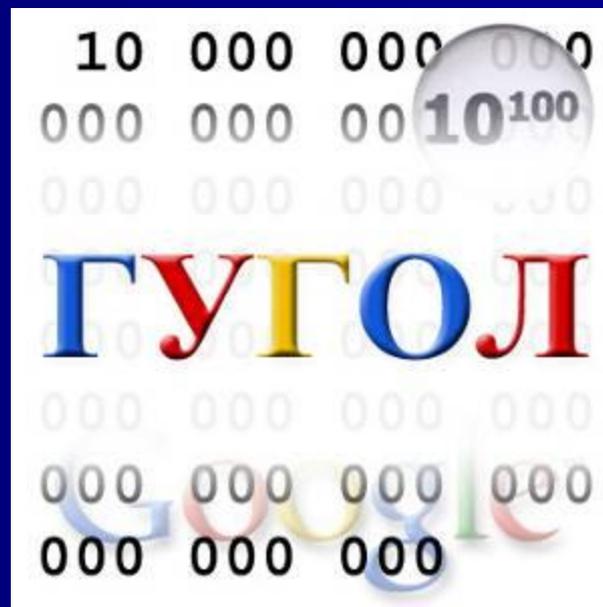


# ГУГОЛ

Автор: Власов Александр  
МОУСОШ №1 г.Михайловск  
Свердловская область



- **Гугол** (от англ. *googol*) — число) — число, в десятичной системе счисления изображаемое единицей со 100 нулями:



# Происхождение

В 1938 году американский математик Эдвард Каснер (1878—1955) гулял по парку с двумя своими племянниками и обсуждал с ними большие числа. В ходе разговора зашла речь о числе со ста нулями, у которого не было собственного названия. Один из племянников, девятилетний Милтон Сиротта, предложил назвать это число «гуголом» (googol). В 1940 году Эдвард Каснер совместно с Джеймсом Ньюманом написал научно-популярную книгу «Математика и воображение» («New Names in Mathematics»), где и рассказал любителям математики о числе гугол.



# Интересные факты

- Название компании Google является искажённым написанием слова «гугол» («googol»).
- Гугол больше, чем количество частиц в известной нам части Вселенной, которых, по разным оценкам насчитывается от  $10^{79}$  до  $10^{81}$ .
- В фильме «Назад в будущее 3» доктор Эммет Браун говорит о Кларе, что она одна на гуголплекс.

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Текст:

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Googol>

Картинки:

<http://images.yandex.ru>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ