

# Информатика и информация

*Выполнили: Анискина Таня.*

*Гребенькова Лена*

# Информатика и аспекты информатики

*Информатика* - это наука о методах сбора представления, хранения, передачи к обработке информации с помощью ЭВМ.

## *Аспекты информатики:*

- Теоретическая информация
- вычислительная техника
- кибернетика
- разработка программного обеспечения
- язык программирования и операционные системы
- сети ЭВМ
- компьютерное моделирование и компьютерные графики.



# Информация и формы

*Информация*- это любые данные об окружающем мире и процессах в нём происходящих.

## *Формы информации:*

- Световая
- Звуковая
- Радиоволны
- электрический ток,
- Напряжение
- магнитное поле



# Единицы измерения

## информации

- 0 и 1- биты
- 1Кбит = 1024 Бита
- 1Мбит = 1024 Кбит
- 1Гбит = 1024 Мбит
- 1Байт = 8 Бит
- 1Кбайт = 1024 Байт
- 1Мбайт = 1024 Кбайт
- 1Гбайт = 1024 Мбайт
- 1Тбайт = 1024 Гбайт



# Литература

При создании этой работы мы преследовали цель показать наши способности в умении работать с компьютером и подготовиться к экзаменам.



При работе мы использовали книгу «Информатика в видео сюжетах» - СПб.: БХВ – Петербург, 2002 .-208 с.: ил. Соловьева Л. Ф.