В бытовом смысле под информации понимают любые данные или сведения которые кого либо интересует  
Сообщения каких либо событий о чей-то деятельности   
В Техники под информации понимают сообщение, передаваемые в форме знаков и сигналов(источник, получатель, канал связи)  
Кибернетика подразумевают под информацией ту часть знаний , которая используется для ориентирования , активного действия , управления , в целях сохранения, совершенствования , развития системы   
Информация это отражения разнообразия существующего в мире   
Информация может существовать в виде- текста, рисунков, фотографий, чертежей, световых или звуковых сигналов, радиоволн, электрических и нервных импульсов, магнитных записей, жестов и мимики, запахов и вкусов ощущений  
Хромосом по средству которым передаётся пт наследству признаки и свойства организма и т.д.  
Восприятие с помощью зрения(90% информации), звуковую, обаятельную , вкусовую, тактильную  
Получение информации- это реализация способности к отражению различных свойств объектов , явлений и процессов в окружающем мире  
Передача информации всегда осуществляется по некоторому каналу связи , под источником информации к приемнику  
Та информация которая где то хранится называется данные   
Данные -- информации зафиксированная на машинном носителе или ПК.   
Обработка информации- прежде всего получение новой информации из уже имеющиеся   
Под обработкой информации в информатике принимают преобразования из одного вида в другой по строгим правилам(входная информация, преобразователь информации , выходная информация)  
Хранение информации имеет большее значение для многократного использования информации со временем  
Некоторую информацию человек запоминает до конца жизни, другую от нескольких секунд до нескольких лет  
Деятельность человека которая связана с получением, преобразованием, накопление , передачи и использованием информации называют информационной деятельностью   
Информационное общество это общество в котором большинство работающих занято производством , хранением, переработкой и реализацией информации , особенно высшая форма знаний   
Информационные технологии охватывают все сферы жизни человека   
Основной элемент компьютеризации -- ЭВМ   
Основные этапы развития вычислительной техники является- ручной , механический , электро-механический