**Терминологический словарь**

Алгоритм – описание последовательности шагов решения задачи. Алгоритм на понятном компьютеру языке называют программой.

Виды информации по способу восприятия человеком – зрительная, слуховая, осязательная, вкусовая, обонятельная.

Виды информации по способу представления – текстовая, числовая, графическая.

Вкусовая информация – вид информации. Вкусовую информацию человек получает с помощью языка; эту информацию несёт человеку вкус чего-либо.

Графическая информация – вид информации. Графическая информация представляется человеком в виде рисунков, схем, графиков, диаграмм.

Данные – это закодированная информация.

Документ – деловая бумага, подтверждающая какой-либо факт или право на что-либо.

Документ электронный – набор данных, хранящихся в памяти компьютера.

Звуковая информация – вид информации. Звуковую информацию человек получает с помощью ушей; эту информацию несут человеку различные звуки.

Значение слова – то, что мы понимаем под данным словом, его смысл. Значение слова можно найти в словаре, справочнике, энциклопедии (в том числе и электронных). Значение слова часто зависит от ситуации, в которой слово используется.

Знак – графическое изображение, обозначающее букву, цифру, знак препинания, знак арифметического действия и другое.

Изображение объекта – представленная человеком информация об объекте на носителе в виде рисунка, схемы или иным образом; вручную (карандашом, кистью) или с помощью технических средств (фотоаппарата, видеокамеры, компьютера). Изображения (рисунки, карты, схемы, фотографии) являются источниками зрительной информации об объектах.

Информационный объект – описание или изображение некоторого другого объекта.

Информация – то, что несут человеку объекты окружающего мира, устные или письменные сообщения, содержащие тексты, числа, рисунки, схемы и прочее. Человек воспринимает информацию с помощью своих органов чувств.

Источник информации – любой объект, который поставляет человеку информацию.

Использование информации – действие с информацией для решения человеком своих проблем, учебных или жизненных задач.

Информационные технологии – это способ обработки информации.

Компьютер – универсальное электронное программно управляемое устройство, созданное человеком для хранения, обработки и передачи информации; основной инструмент информационных технологий.

Медиатека – хранилище электронных книг, справочников, энциклопедий, компьютерных игр, обучающих программ.

Носитель информации – всё то, на чём можно оставить знак или след с целью сохранить или передать информацию.

Обонятельная информация – вид информации. Обонятельную информацию человек получает с помощью носа; эту информацию несут человеку запахи.

Обработка графической информации – дорисовка лил изменение рисунка, схемы, диаграммы.

Обработка информации – преобразование одного вида информации в другой или любое изменение данных – либо по смыслу, либо по форме представления, либо по способу организации.

Обработка текстовой информации - вставка пропущенной буквы, слова, предложения, подчёркивание нужных букв, слов или предложений по определённому правилу и прочее.

Осязательная (тактильная) информация – вид информации. Осязательную информацию человек получает с помощью кожи; эту информацию несут человеку ощущения твёрдости, гладкости, жёсткости и прочее.

Письменность – способ выражения мыслей в виде письменного текста, построенного на основе алфавита, словаря и совокупности правил с целью сохранить или предать информацию.

Представление информации – такое действие с информацией, когда она фиксируется (сохраняется) на носителе информации с помощью каких-либо знаков: букв, цифр, иероглифов, рисунков, схем и других.

Приёмник информации – тот, кто может воспринимать информацию в виде сигналов, звуков, речи, музыки, изображений, запахов и вкусов и использовать её для решения своих задач. Приёмниками информации могут быть только человек и животные.

Сообщение – способ передачи информации устно (в виде устной речи), письменно (в виде письменной речи), а также музыкой, танцем, позой, мимикой, условным сигналом и прочими средствами.

Сохранение информации – действие с информацией или данными, которое можно выразить такими словами: «запомнить», «записать», «представить», «выразить рисунком», «выразить графически», «выразить письмом» и так далее.

Способы представления информации – текст, число, рисунок, схема, диаграмма, таблица и другие.

Текстовая информация – вид информации. Текстовая информация представляется человеком в виде текста, то есть письменного сообщения.

Файл – набор данных, имеющих имя и хранящихся во внешней памяти компьютера.

Хранение информации – действие с информацией, которое можно выразить словами: «хранить», «беречь», «содержать в безопасности», «содержать в целости», «помнить», «записать», «представить на носителе в виде…» и другими