



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФМЦИО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО ИНКЛЮЗИВНОМУ
ОБРАЗОВАНИЮ



A

СЛОВАРЬ

РЖЯ

РУССКОГО ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА

09.02.07

Информационные системы
и программирование



2023

09.02.07

**Информационные системы
и программирование**

Разработчики:

Рыжаева Рита Армиковна, сурдопереводчик
ГБПОУ «Нижегородский Губернский колледж»

Актуальность разработки обусловлена недостаточным количеством профессиональных жестов из области IT, продиктована необходимостью создания новых жестов, а также условий для освоения учебных дисциплин по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

ISBN 978-5-6049841-2-3

А

Алгоритм

[Ссылка на видео](#)



- Конечное упорядоченное множество точно определенных правил для решения конкретной задачи.

Автоматизация

[Ссылка на видео](#)



- Внедрение автоматических средств для реализации процессов; система мероприятий, направленных на повышение производительности труда человека посредством замены части этого труда работой машин. Базируется на использовании современных средств вычислительной техники и научных методов

Антивирус

[Ссылка на видео](#)



- это программа для обнаружения и лечения программ, заражённых компьютерным вирусом, а также для предотвращения заражения файлов вирусом.

Б

База данных

[Ссылка на видео](#)



- совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных

В

Ввод данных

[Ссылка на видео](#)



- это процесс оцифровки данных путем ввода их в компьютерную систему для целей организации и управления.

Вирус

[Ссылка на видео](#)



- это размножающаяся программа, написанная человеком для нанесения ущерба ПК.

Г

Графика

[Ссылка на видео](#)



- создание, хранение и обработка моделей и их изображений с помощью ЭВМ.

Графический дизайн

[Ссылка на видео](#)



- художественно-проектная деятельность по созданию гармоничной и эффективной визуально-коммуникационной среды.

Д

Диск

[Ссылка на видео](#)



- оптический носитель информации в виде пластикового диска с отверстием в центре, процесс записи и считывания информации которого осуществляется при помощи лазера.

Ж

Жесткий диск

[Ссылка на видео](#)



- это электромеханическое устройство хранения данных, которое хранит и извлекает цифровые данные с помощью магнитного накопителя и одной или нескольких жестких быстро вращающихся пластин, покрытых магнитным материалом.

З

Звуковая карта

[Ссылка на видео](#)



- это устройство, позволяющее с помощью компьютера воспроизводить и записывать звуки, синтезировать музыку, управлять внешней акустической аппаратурой, подключенной к компьютеру.

Запрос

[Ссылка на видео](#)



- это задание пользователем вопроса о нужной ему информации в той системе, в которой осуществляется работа (на сайтах или поисковых системах, в базах данных).

И

Информация[Ссылка на видео](#)

- это совокупность сведений, которая воспринимается из окружающей среды, выдается в окружающую среду или сохраняется внутри определенной системы.

Индекс[Ссылка на видео](#)

- целое число, определяющее место элемента данных в последовательности элементов данных.

Интернет[Ссылка на видео](#)

- это глобальная всемирная компьютерная сеть, объединяющая десятки тысяч сетей всего мира.

К

Клавиатура[Ссылка на видео](#)

- это устройство для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов.

Компьютерная сеть[Ссылка на видео](#)

- это система обмена информацией между компьютерами.

Компьютер[Ссылка на видео](#)

- это программируемое электронное устройство, способное обрабатывать данные и производить вычисления, а также выполнять другие задачи манипулирования символами..

Курсор

[Ссылка на видео](#)



- это светящийся символ на экране дисплея, указывающий позицию, на которой будет отображаться следующий вводимый с клавиатуры знак

Л

Логика

[Ссылка на видео](#)



- это наука о формах и способах мышления.

Логическая сеть

[Ссылка на видео](#)



- это схема, построенная на логических элементах.

М

Массив

[Ссылка на видео](#)



- это упорядоченное множество значений одного типа.

Модем

[Ссылка на видео](#)



- это устройство, производящее модуляцию и демодуляцию.

Материнская плата

[Ссылка на видео](#)



- это основная компонента компьютера, на которую устанавливаются другие устройства, для чего на ней смонтированы специальные разъёмы.

Мышь

[Ссылка на видео](#)



- это устройство управления курсором.

Н

Ноутбук

[Ссылка на видео](#)



- это портативный, переносной компьютер, имеющий сравнительно небольшой вес и габариты.

Носитель информации

[Ссылка на видео](#)



- любой материальный объект или среда, используемый для хранения или передачи информации.

О

ОЗУ

[Ссылка на видео](#)



- оперативно-запоминающее устройство

Операционная система

[Ссылка на видео](#)



- совокупность программных средств, обеспечивающих управление аппаратной частью компьютера и прикладными программами как единым целым, а также их взаимодействие между собой и пользователем.

Обработка информации

[Ссылка на видео](#)



- любое преобразование информации из одного вида в другой, производимое по строгим формальным правилам.



ПЗУ

[Ссылка на видео](#)



- постоянно-запоминающее устройство.

Принтер

[Ссылка на видео](#)



- это печатающее устройство, которое преобразует закодированную информацию, выходящую из процессора, в форму, удобную для чтения на бумаге.

Программа

[Ссылка на видео](#)



- это алгоритм, записанный на «понятном» компьютеру языке программирования.

Процессор

[Ссылка на видео](#)



- это центральный блок компьютера, предназначенный для управления работой всех блоков машины и для выполнения арифметических и логических операций над информацией.

Порт

[Ссылка на видео](#)



- это электронная схема, через которую микропроцессор обменивается данными с внешними устройствами.

Программное обеспечение

[Ссылка на видео](#)



- это совокупность программ и программных комплексов для обеспечения работы компьютера.

Р

Разрядность процессора[Ссылка на видео](#)

- бывает 8, 16, 32, 64 бита. Современные процессоры 32-х и 64-битные. Разрядность — количество информации (байт), которое можно передать за такт.

Редактирование текста[Ссылка на видео](#)

- это процесс внесения в текст добавлений и исправлений в целях подготовки рукописи по форме и содержанию к изданию.

С

Сервер[Ссылка на видео](#)

- устройство, которое хранит данные и даёт доступ к ним большому числу пользователей.

Сетевая карта[Ссылка на видео](#)

- это специальное интерфейсное устройство, которое позволяет компьютеру (ноутбук) взаимодействовать с другими участниками локальной вычислительной сети.

Система счисления[Ссылка на видео](#)

- символический метод записи чисел, представление чисел с помощью письменных знаков.

Символ

[Ссылка на видео](#)



- неиконический (условный) знак, изображение, не имеющее видимого сходства с обозначаемым предметом.

Системный блок

[Ссылка на видео](#)



- функциональный элемент, защищающий внутренние компоненты компьютера от внешнего воздействия и механических повреждений, поддерживающий необходимый температурный режим внутри, экранирующий создаваемые внутренними компонентами электромагнитное излучение и являющийся основой для дальнейшего расширения системы.

T

Триггер

[Ссылка на видео](#)



- электронная логическая схема.

Тестирование

[Ссылка на видео](#)



- решение задач на компьютере.

Транслятор

[Ссылка на видео](#)



- программа или техническое средство, выполняющее трансляцию программы.

У

Угроза

[Ссылка на видео](#)



- совокупность условий и факторов, создающих опасность нарушения информационной безопасности.

Управляющее устройство

[Ссылка на видео](#)



- это совокупность технических средств, формирующих процесс управления.

Ф

Файл

[Ссылка на видео](#)



- именованная область данных на носителе информации, используемая как базовый объект взаимодействия с данными в операционных системах.

Файловая система

[Ссылка на видео](#)



- это совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними.

Фильтрация данных

[Ссылка на видео](#)



- отсеивание данных, в которых нет необходимости для принятия решений, снижающее уровень шума и повышающее достоверность и адекватность данных.

Флэш-карта

[Ссылка на видео](#)



- (карта памяти) это устройство, которое позволяет сохранять различные типы данных, как мультимедиа, так и все виды документов или файлов. Объем карты памяти зависит от ее типа.

Форматирование текста

[Ссылка на видео](#)



- это изменение внешнего вида текста, его частей: шрифтового оформления (гарнитура, начертание и кегль шрифта, выравнивание текста по левому или правому краю либо по центру, изменение ширины набора и размера абзацного отступа и т. п.), преобразование текста в строки, абзацы и полосы.

Функциональные клавиши

[Ссылка на видео](#)



- это клавиши F1, F2, ... F12, при нажатии на которые выполняется определенная, заранее запрограммированная последовательность действий.

Х

Хост

[Ссылка на видео](#)



- это любой компьютер, подключённый к глобальной сети (Internet)

Ц

Цикл

[Ссылка на видео](#)



- это приём в программировании, позволяющий многократно повторять одну и ту же последовательность команд (операторов).

Циклический алгоритм

[Ссылка на видео](#)



- это алгоритм, в котором предполагается многократное повторение одних и тех же действий.



Шрифт

[Ссылка на видео](#)



- определяет единообразный внешний вид символов некоторого алфавита, подчинённый единому авторскому замыслу.

Шифрование

[Ссылка на видео](#)



- (от франц. chiffre — шифр) это процесс преобразования оригинального сообщения (часто именуемого открытым текстом) в зашифрованный текст – строку, которая представляется случайным набором символов: условных знаков, букв и цифр. Прочитать зашифрованное сообщение может только тот, кто знает, как привести зашифрованный текст в исходное состояние (т. е. расшифровать его).



Щелчок

[Ссылка на видео](#)



- это действие, связанное с быстрым нажатием и отпусканием клавиши (кнопки) мыши для выполнения соответствующей функции, например установки курсора на выбранной позиции экрана.



Электронная почта

[Ссылка на видео](#)



- это система пересылки сообщений между пользователями вычислительных систем, в которой компьютер берёт на себя все функции по хранению и пересылке сообщений.

Электронный почтовый ящик

[Ссылка на видео](#)



- это электронный ящик, предназначенный для сбора почтовой корреспонденции (электронных писем и различных вложенных файлов), хранящийся на сервере.



Язык программирования

[Ссылка на видео](#)



- это совокупность набора символов (алфавита) системы, правил образования (синтаксис) и истолкования конструкций из символов (семантика) для задания алгоритмов с использованием символов естественного языка.

Ярлык

[Ссылка на видео](#)



- это, как правило, не сама программа или документ, а только образ, указание на то место на диске, где находится нужный объект.

Ячейка памяти

[Ссылка на видео](#)



- это минимальный адресуемый элемент запоминающего устройства ЭВМ.

ISBN 978-5-6049841-2-3



9 785604 984123

