

MS Word. Элементы структурирования текста. Организационная диаграмма.



MS Word. Элементы структурирования текста. Организационная диаграмма.

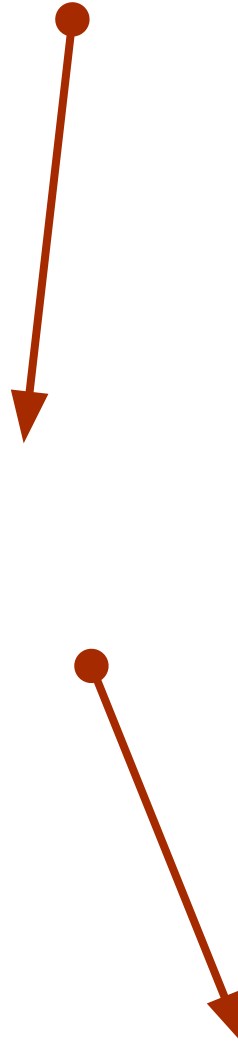
Чем дальше я живу, тем яснее
мне, что прекрасно только то, что
нетрудно понять.

ФРАНС Анатолий

Структурированный текст *имеет*

- разделение на абзацы,
- заголовки и подзаголовки,
может содержать
- нумерованные и маркированные списки,
- сноски и колонтитулы,
- классификацию в виде схем,
- поясняющие иллюстрации (рисунки,
графики).

Инструменты создания организационной диаграммы



MS Word. Элементы структурирования текста. Организационная диаграмма.

Коротко да ясно, оттого и
прекрасно.

Пословица

Алгоритм создания организационной диаграммы (схемы):

1. Проанализировать текст (какая информация требует иллюстрирования схемой?).
2. Определить место расположения схемы в тексте (установить курсор).
3. Включить функцию
«Добавить диаграмму или организационную диаграмму»
4. Определить структуру схемы. Выбрать тип диаграммы.
5. Создать макет схемы.
Добавить \удалить элементы.
6. Вписать (вставить) текст.
7. Выбрать стиль схемы (цвет и пр),
соответствующий стилю документа.
8. Провести итоговое форматирование схемы.
9. Проанализировать полученный результат.



MS Word. Элементы структурирования текста. Организационная диаграмма.

Коротко да ясно, оттого и
прекрасно.

Пословица

Домашнее задание:

**подготовиться к тестированию
по теме "Текстовый редактор"
по §§13-15**

К концу тридцатых годов XX столетия потребность в автоматизации сложных вычислительных процессов сильно возросла. Этому способствовало бурное развитие таких отраслей, как самолетостроение, атомная физика и других.

С 1945 года по наши дни вычислительная техника прошла 4 поколения в своём развитии.

Первое поколение ЭВМ.

ЭВМ первого поколения обладали быстродействием в несколько десятков тысяч операций в сек. В качестве внутренней памяти применялись ферритовые сердечники, а алу и уу были построены на электронных лампах. Быстродействие ЭВМ определялось более медленным компонентом – внутренней памятью и это снижало общий эффект.

ЭВМ первого поколения являлась ориентацией на выполнение арифметических операций. При попытках приспособления для задач анализа они оказывались неэффективными.

К концу 50-х годов средства программирования претерпевают принципиальные изменения: осуществляется переход к автоматизации программирования с помощью универсальных языков и библиотек стандартных программ. Использование универсальных языков повлекло возникновение трансляторов.

Первые проекты отечественных ЭВМ были предложены с.а. Лебедевым, б.и. Рамеевым в 1948г. В 1949-51гг. По проекту с.а. Лебедева была построена мзэм (малая электронно-счетная машина).

К ЭВМ 1-го поколения относится и бзэм-1 (большая электронно-счетная машина), разработка которой под руководством с.а. Лебедева была закончена в 1952г., она содержала 5 тыс. Ламп, работала без сбоев в течение 10 часов. Быстродействие достигало 10 тыс. Операций в секунду.

Второе поколение ЭВМ.

Характеризуется переходом на транзисторную элементную базу и появлением первых мини-ЭВМ (например, рдр-8).

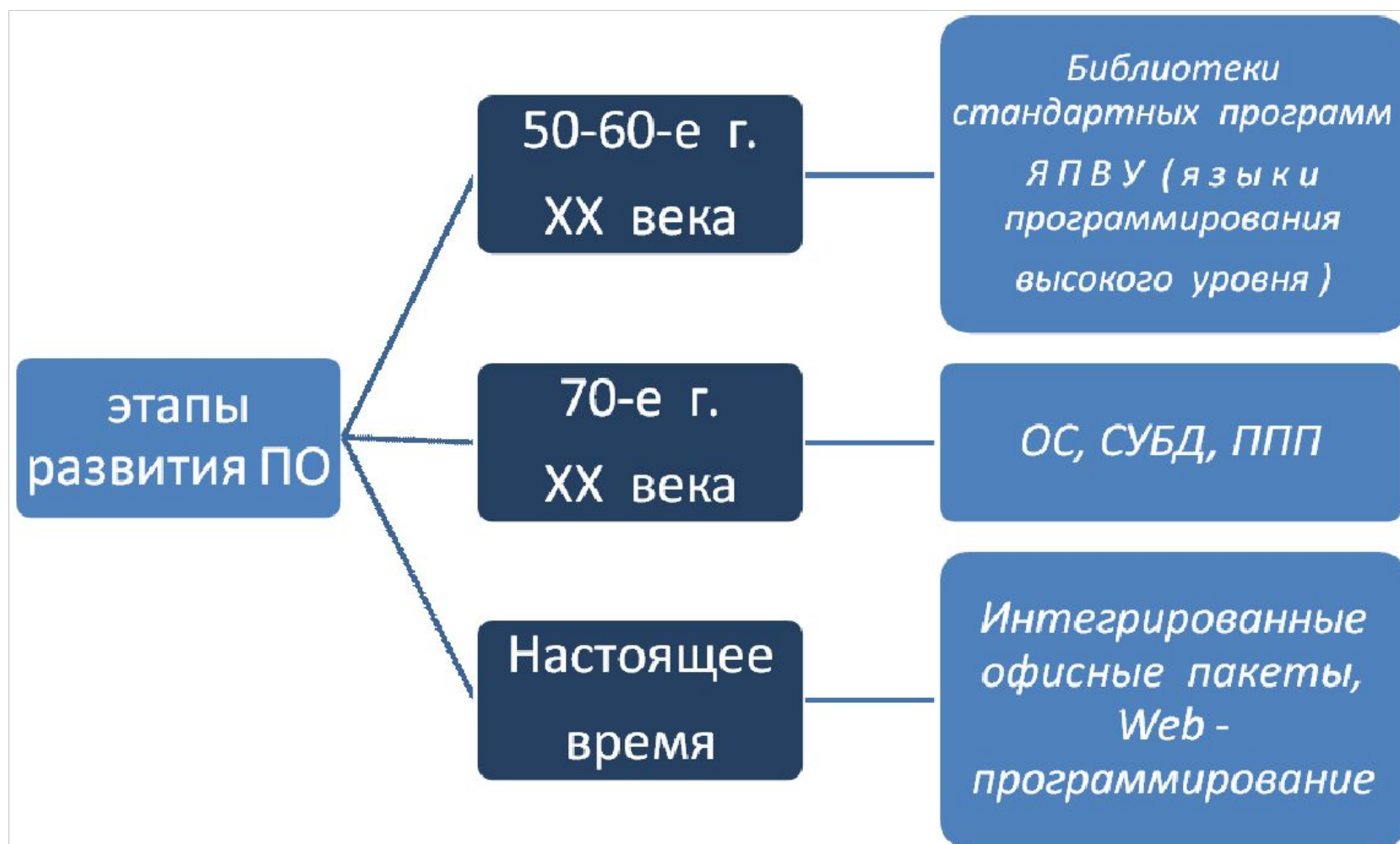
Получает дальнейшее развитие принцип автономии – он реализуется уже на уровне отдельных устройств, что выражается в их модульной структуре. Устройства ввода-вывода снабжаются собственными уу (называемыми контроллерами), что позволило освободить центральное уу от управления операциями ввода-вывода.

Совершенствование и удешевление ЭВМ привели к снижению удельной стоимости машинного времени и вычислительных ресурсов в общей стоимости автоматизированного решения задачи обработки данных, в то же время расходы на разработку программ (т.е. Программирование) почти не снижались, а в ряде случаев имели тенденции к росту. Таким образом, намечалась тенденция к эффективному программированию, которая начала реализовываться во втором поколении ЭВМ и получает развитие до настоящего времени.

Начинается разработка на базе библиотек стандартных программ интегрированных систем, обладающих свойством переносимости, т.е. Функционирования на ЭВМ разных марок. Наиболее часто используемые программные средства выделяются в ппг для решения задач определенного класса.

Совершенствуется технология выполнения программ на ЭВМ: создаются специальные программные средства - системное ПО. В ходе реализации систем пакетной обработки был разработан формализованный язык управления заданиями, с помощью которого программист сообщал

История развития программного обеспечения для ЭВМ



История развития ЭВМ



вернуться