

Лабораторная работа №4 "Создание и редактирование графических объектов Microsoft Word"

Цель работы: научиться работать с графикой в MSWord

Новый MS Word включает в себя встроенный графический редактор, позволяющий обрабатывать изображения.

1. Откройте текстовый процессор MS Word.
2. С помощью команды: Вставка→ Рисунки поместите в документ рисунок.
3. После выделения рисунка появляется вкладка ленты Работа с рисунками. Рассмотрим подробнее команды, расположенные на этой вкладке.
4. С помощью команды Обрезка обрежьте рисунок.
5. С помощью команды Коррекция настройте резкость, яркость и контрастность изображения.
6. С помощью команды Цвет измените насыщенность и оттенок цвета.
7. С помощью команды Художественные эффекты добавьте к рисунку любой из художественных эффектов, чтобы он больше напоминал эскиз или живопись.
8. Нарисуйте следующие рисунки самостоятельно.

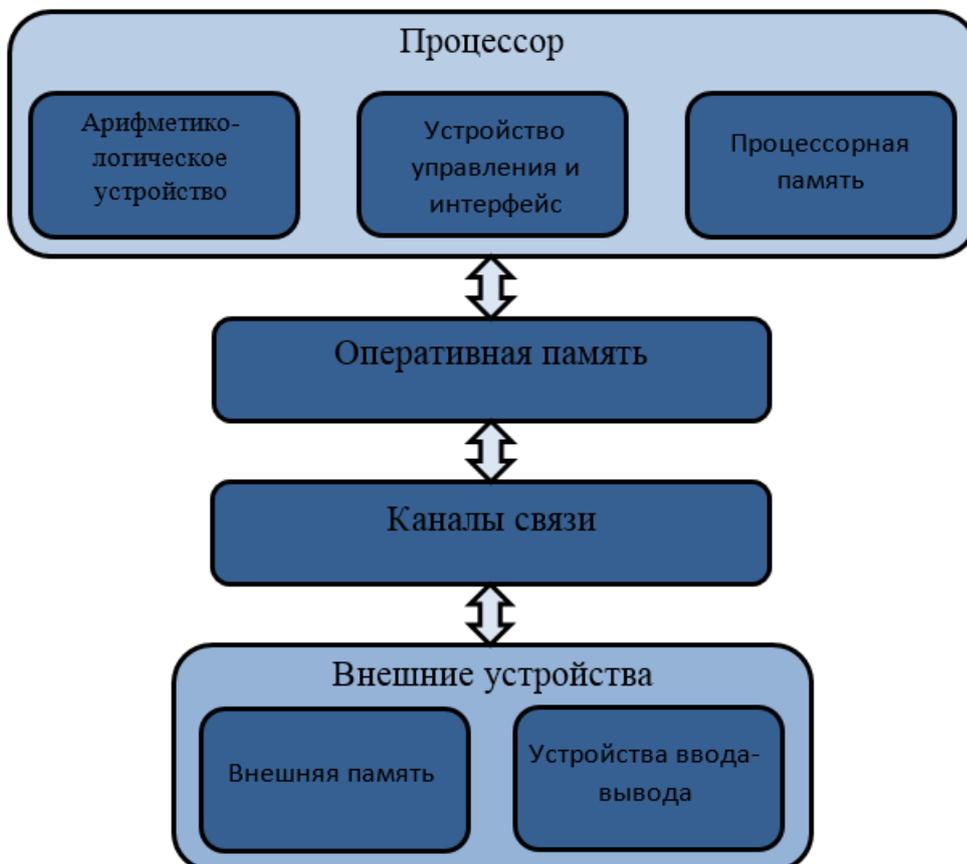


Рисунок 1 – Упрощенная структурная схема ЭВМ

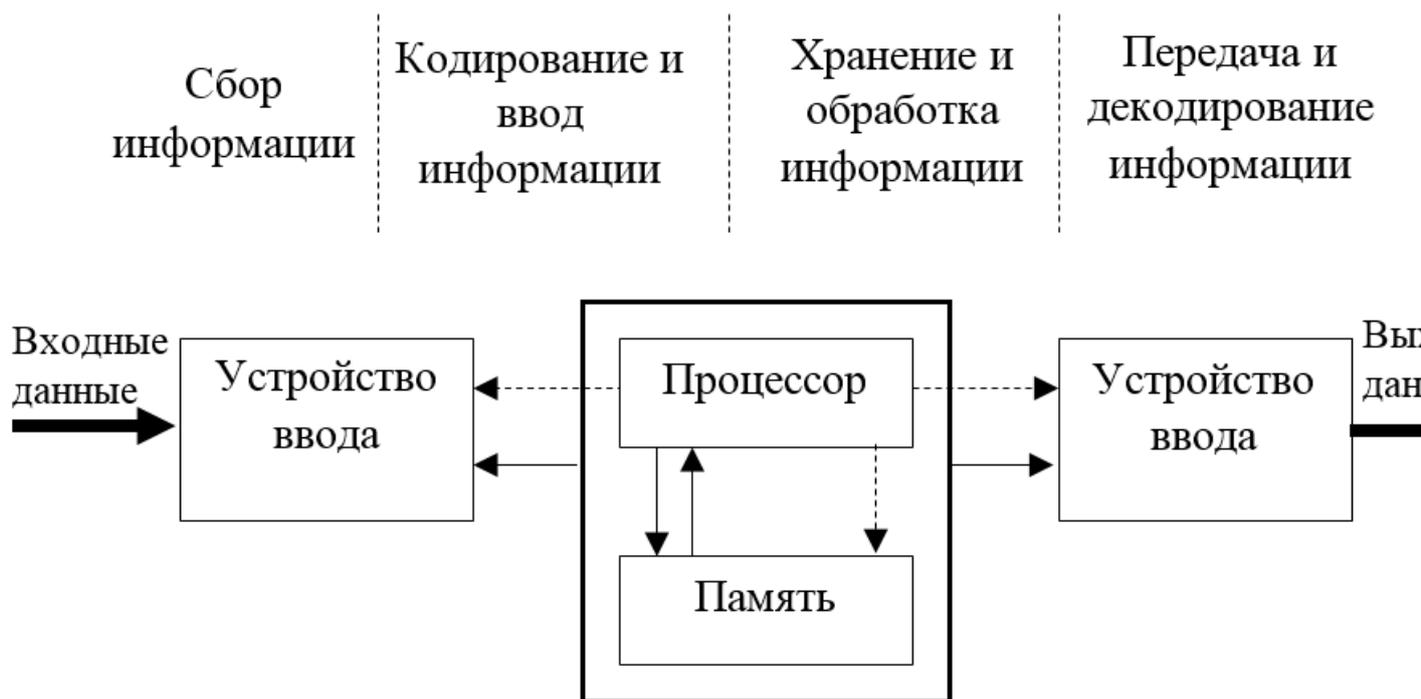


Рисунок 2 - Структурная схема компьютера

Перед тем как нарисовать картинку, следует открыть на ленте закладку «Вставка». Ее просто найти, так как закладка находится правее кнопки «Главная». Под закладкой открывается меню «Иллюстрации», которым можно пользоваться при вставке в документ картинок из файлов, библиотек, сайта Microsoft и т. д. Тем не менее, чтобы рисовать, нужно открыть вкладку «Фигуры». Под ней скрывается целый набор инструментов для рисунка, а в конце списка находится команда «Новое полотно». Выполнив команду, получаем в документе поле для работы, где рисуем самые различные фигуры, предлагаемые в контекстном меню. Здесь есть линии и шаблоны различной конфигурации. Размеры полотна для изображений вы можете отрегулировать по своему усмотрению.

Воспользуйтесь готовыми шаблонами, которые помогут создать схему в MS Word или сделать геометрический рисунок. Чтобы они оказались на полотне, достаточно кликнуть по выбранному шаблону левой кнопкой мыши. Второй раз щелчок левой кнопкой делается на поле изображения. Получившееся изображение можно редактировать, так как после его вставки появляются команды «Изменить фигуру», «Заливка фигуры», «Контур» и «Эффекты фигур». Открыв первое из перечисленных меню, можно изменить конфигурацию рисунка, пользуясь второй и третьей вкладками. Можно задать цвет фону изображения и его границам. Помимо того, можно отредактировать толщину контура, сделать его прерывистым и т. п. Четвертое меню предлагает украсить картинку эффектами. С его помощью рисуем тень, придаем геометрической части плоскости полупрозрачность и даже видимую трехмерность.

Выберите в меню команды «Полилиния» и «Рисованная кривая», кликайте по выбранной левой кнопкой мыши и делайте повторный клик на полотне. Не отпуская кнопки, делайте нужный рисунок. А еще одним нажатием на мышью картинка фиксируется на поле. Ее, как и шаблоны, можно отредактировать, заливая различными цветами, создавая эффекты и т. п. А с помощью «Изменения фигуры» вы подправите изображение по периметру.

9. Сгруппируйте рисунок, измените его размер.

10. Сформируйте отчет, состоящий из титульного листа, на второй странице должны располагаться оба рисунка..

11. Сформированный отчет направьте преподавателю.

