1. **Пакет офисных программ. Определение и состав. "Технологии объединения".**

**О́фисный паке́т** — набор приложений, предназначенных для обработки электронной документации на персональном компьютере.

**Компоненты**:

* Текстовый процессор — средство для создания сложных документов, содержащих текст, таблицы, графику и т. д.
* Табличный процессор — средство для массовых табличных вычислений
* [Программа подготовки презентаций](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9) — позволяет создавать красочные и впечатляющие электронные презентации
* [Система управления базами данных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0_%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%B8_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85) — позволяет управлять базами данных
* [Графическая программа](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B) — позволяет редактировать графические форматы файлов
* [Редактор формул](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80_%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%BB) — позволяет создавать и редактировать математические формулы

**Офисные пакеты:**

* Google Docs
* OpenOffice.org
* [LibreOffice](https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice)

1.Writer(текстовый редактор), 2.Calc, 3.Impress(презентации), 4.Draw(рис.), 5.Math, 6.Base.

* [Microsoft Office](https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Office)
* [Corel WordPerfect Office](https://ru.wikipedia.org/wiki/Corel_WordPerfect_Office)

**Интегрирующие технологии**

1. **VBA**

**Visual Basic for Applications** (**VBA**, **Visual Basic для приложений**) — немного упрощённая реализация языка программирования [Visual Basic](https://ru.wikipedia.org/wiki/Visual_Basic" \o "Visual Basic)

1. **OLE**– технология **(Object Linking and Embedding**– объектное связывание и встраивание) позволяет создавать сложные составные документы, в которых содержатся разнотипные объекты, созданные различными приложениями. Так в текстовый документ редактора Word можно вставить таблицу Excel, диаграмму, поясняющую текст, или математическую формулу, для пользователя это останется единым документом. Приложение, отвечающее за составной документ, принято называть контейнером. Оно имеет сложную структуру, так как умеет работать с “чужими” объектами. Приложение, создавшее объект, называется сервером