

Редактор диаграмм Dia

Информационные технологии

Dia



В названии программы **Dia** уже заложено ее назначение.

Разработчики представляют ее как **приложение для рисования структурированных диаграмм.**

Что же такое структурированные диаграммы?

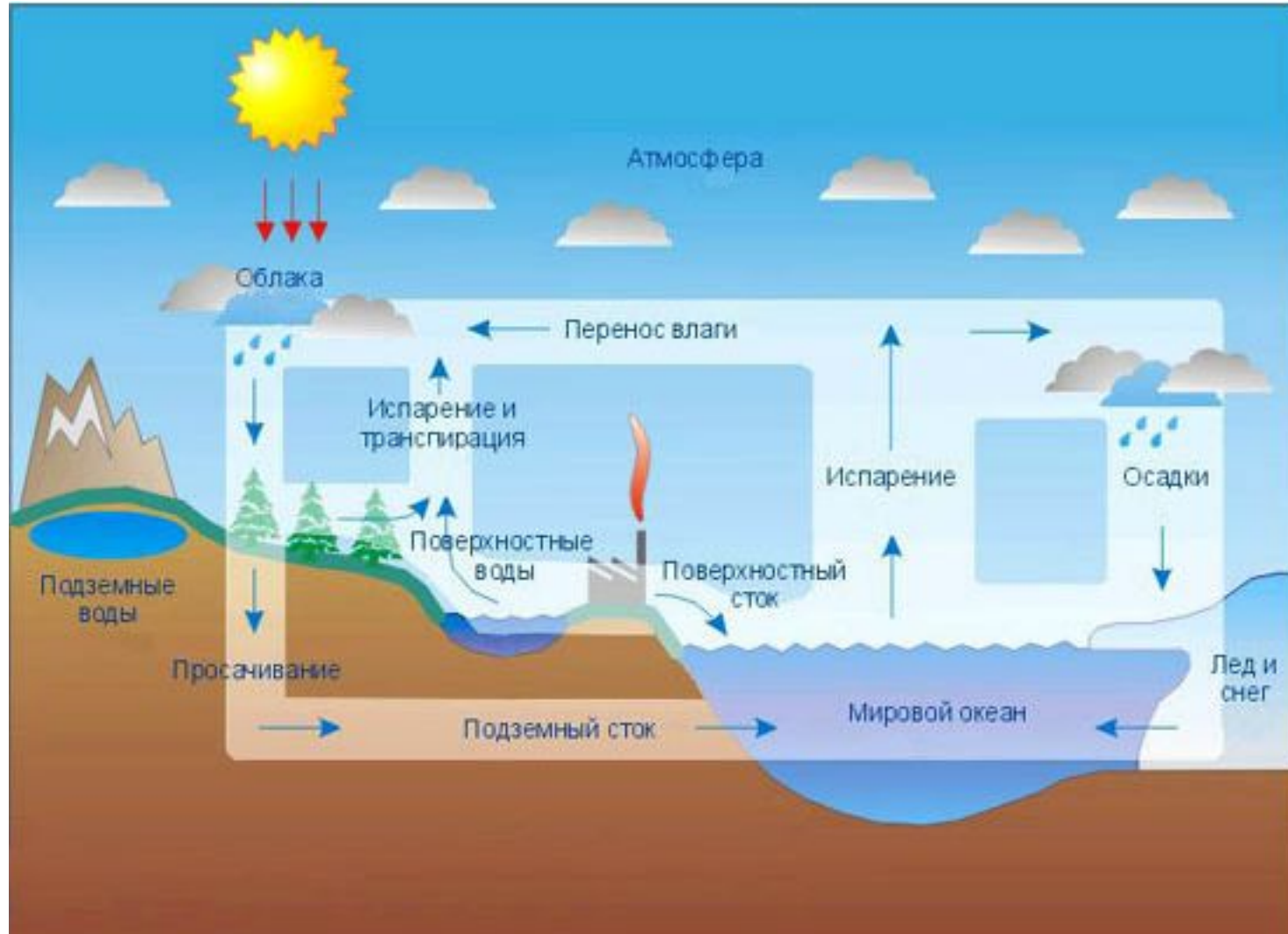
Диаграмма - это графическое изображение, наглядно показывающее соотношение каких-либо величин.

Структурированный - имеющий четкую структуру. Таким образом, структурированная диаграмма четко показывает связи, отношения различных объектов в единой структуре.

Пример диаграммы

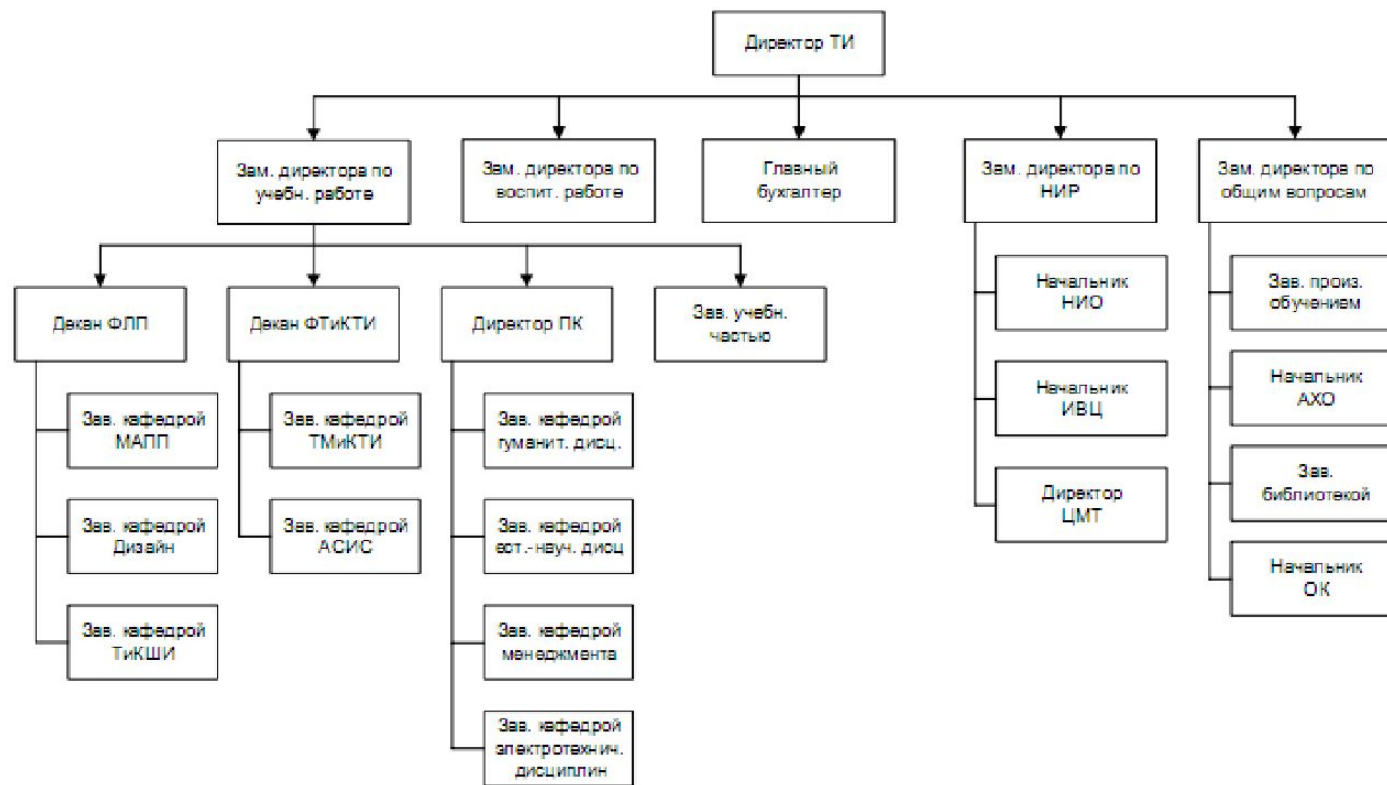
- Данные, представленные в виде диаграммы, гораздо нагляднее и понятнее, чем простое словесное описание. Ярким тому примером является Круговорот воды в природе. Попробуйте описать такой многогранный процесс. А теперь посмотрите на рисунок. Правда, так гораздо лучше? Это и есть структурированная диаграмма.

Пример диаграммы



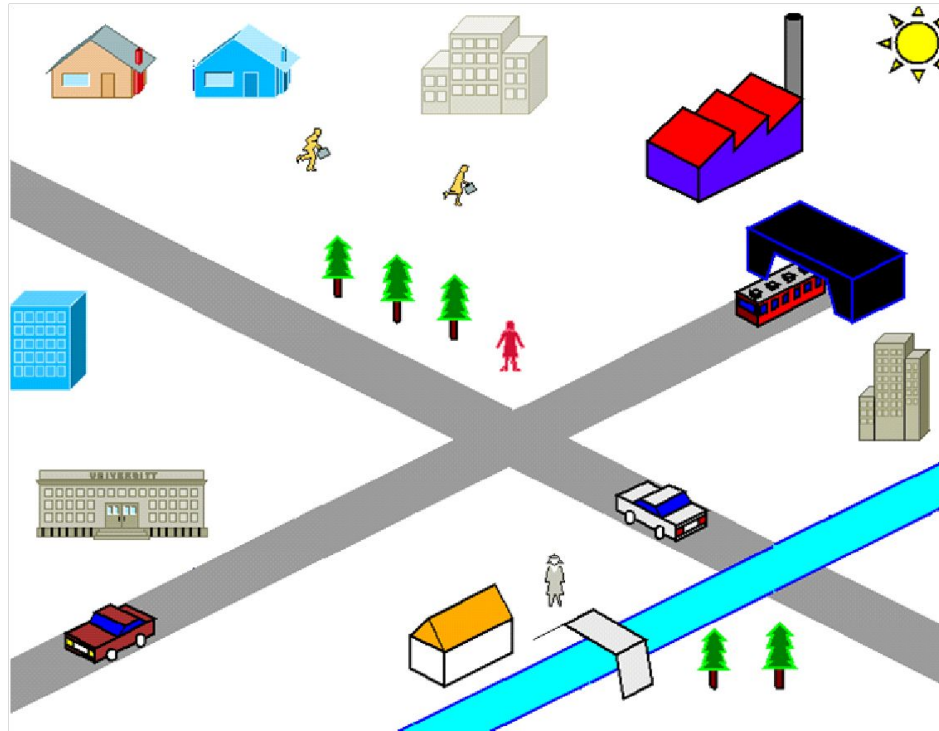
Использование Dia

□ Использование Dia в презентациях



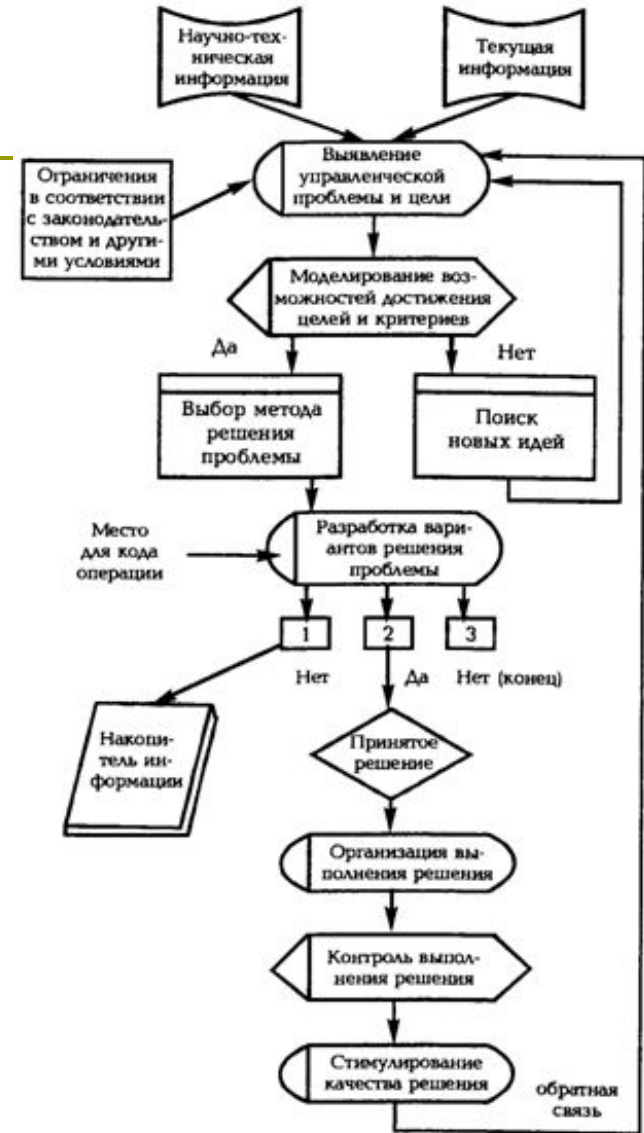
Использование Dia

- 2D и 3D карты местности



Использование Dia

□ Блок-схема процесса



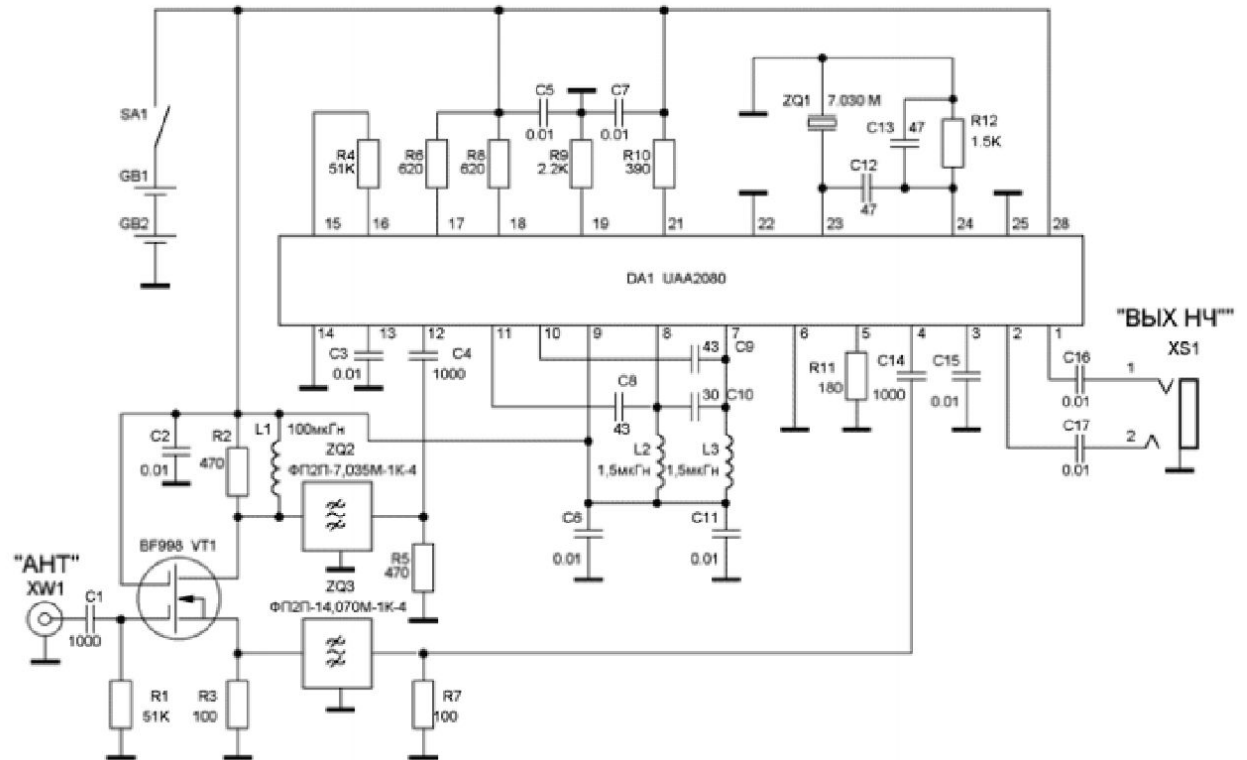
Использование Dia Org Chart with Photo

□ Организационные диаграммы

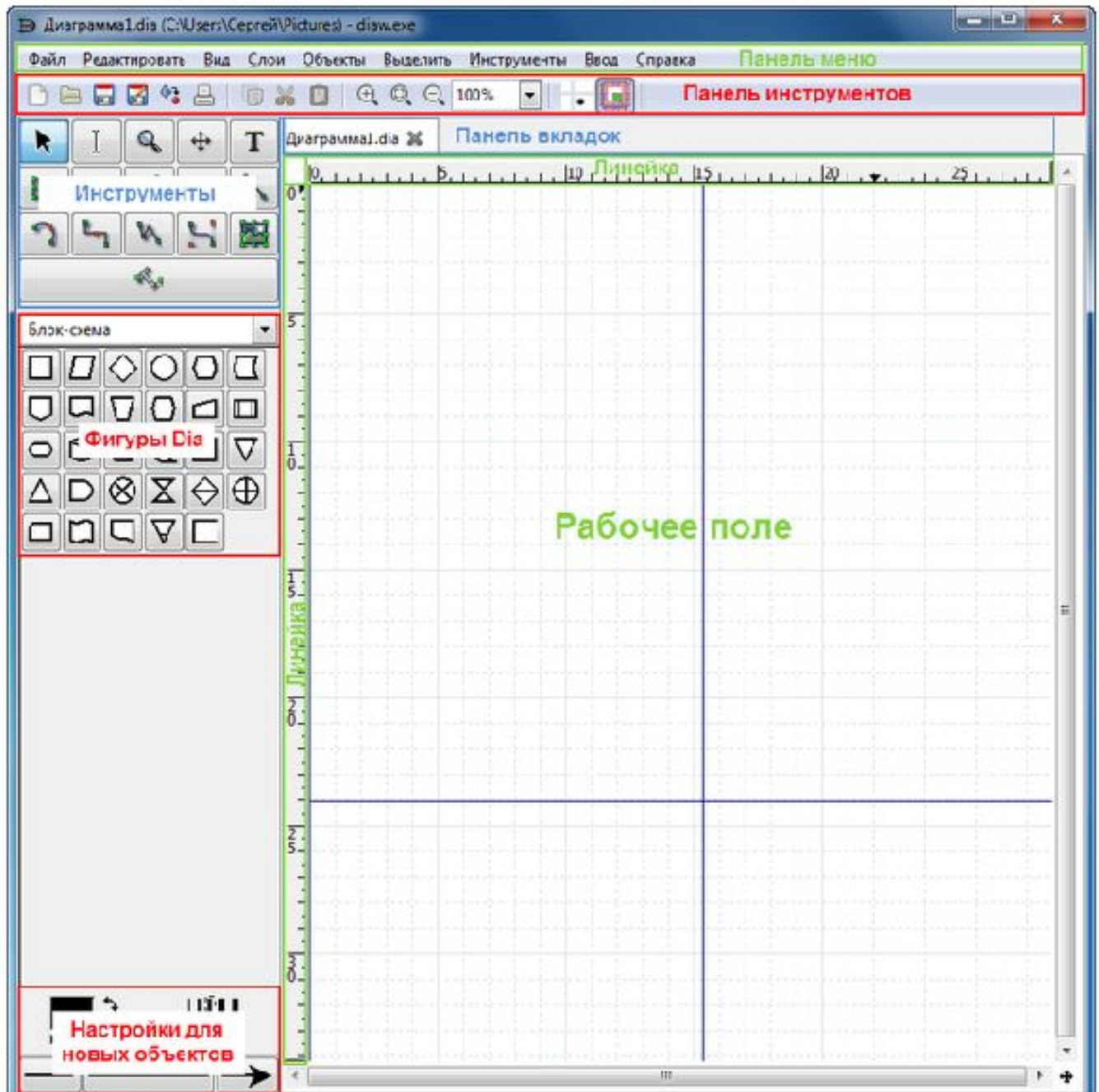


Использование Dia

□ Технические схемы



Окно пр



Форматы, поддерживаемые Dia

- Основной формат сохранения .dia.
- Вы можете также экспортировать результат работы в один из многих графических форматов, включая TIFF, JPEG и SVG.
- Возможность сохранения в SVG нацелена на будущее, т.к. формат XML имеет все шансы стать общепринятым стандартом веб-графики. XML — это просто текст, и поэтому, им легче манипулировать на лету, нежели бинарным файлом, к примеру, в формате JPEG.

Библиотеки Dia

- Dia предоставляет на выбор пользователю большой набор геометрических фигур, библиотеку клипартов, электрические схемы, пиктограммы по компьютерным сетям Cisco, а также кибернетические, гидравлические, логические и многие другие символы.