

САПР КОМПАС. Интерфейс и файлы



Урок

Домашнее задание

Учебник §1.

Изучить презентацию.



О программе КОМПАС-3D

- ✓ **КОМПАС-3D** — система автоматизированного проектирования с возможностями оформления проектной и конструкторской документации согласно **ЕСКД**.
- ✓ **КОМПАС-3D** разрабатывается российской компанией «**Аскон**».
- ✓ Бесплатная версия **КОМПАС-3D LT** получила широкое распространение в школах и используется в рамках курсов информатики, компьютерной графики, черчения, геометрии.

Бесплатная загрузка

Скачать бесплатно облегчённую версию программы **КОМПАС-3D LT** можно с официального сайта компании «**Аскон**» по адресу:

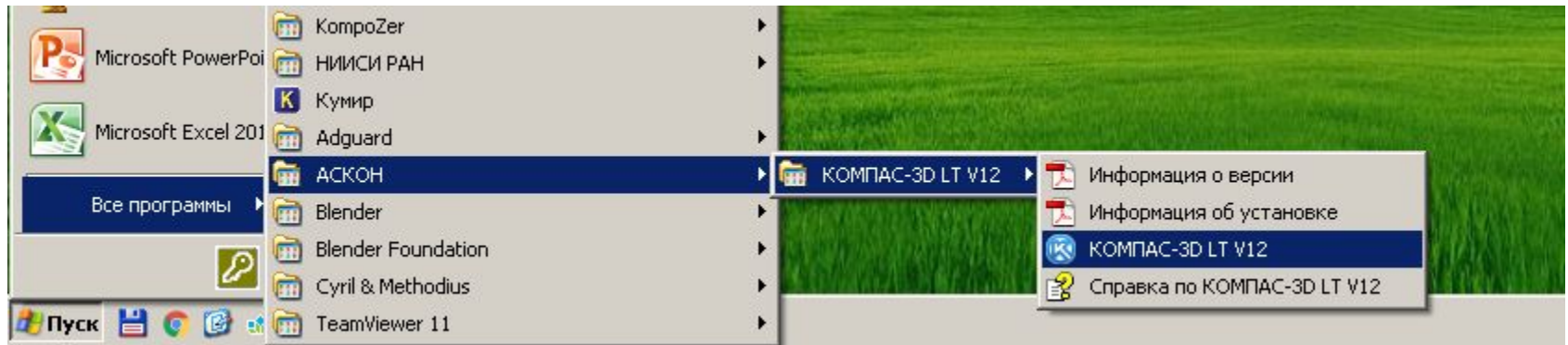
<http://kompas.ru/kompas-3d-lt>

КОМПАС-3D LT может успешно использоваться школьниками и студентами вузов и техникумов при выполнении домашних заданий и курсовых работ. **Школьникам система поможет освоить трехмерное моделирование и черчение.** Домашним мастерам и моделистам **КОМПАС-3D LT** даст возможность проектировать отдельные детали и выполнять чертежи самого широкого спектра.

Возможности программы КОМПАС-3D

- ✓ Проектирование изделий, конструкций или зданий **любой сложности**.
- ✓ Реализация от **идеи** — к 3D-модели, от 3D-модели — к **документации**, к **изготовлению** или **строительству**.
- ✓ Возможность использовать **самые современные методики проектирования** при коллективной работе.

Запуск программы



Файлы документов

Каждый документ системы КОМПАС-3D LT (чертеж, фрагмент или деталь) хранится в отдельном файле на диске и при необходимости загружается в систему (открывается).

Вы можете открыть неограниченное число документов любых типов, а каждый документ — в неограниченном числе окон.



Чертеж

.cdw



Фрагмент

.frw



Деталь

.m3d

Окно программы

Строка заголовка

Панель меню

Панель инструментов

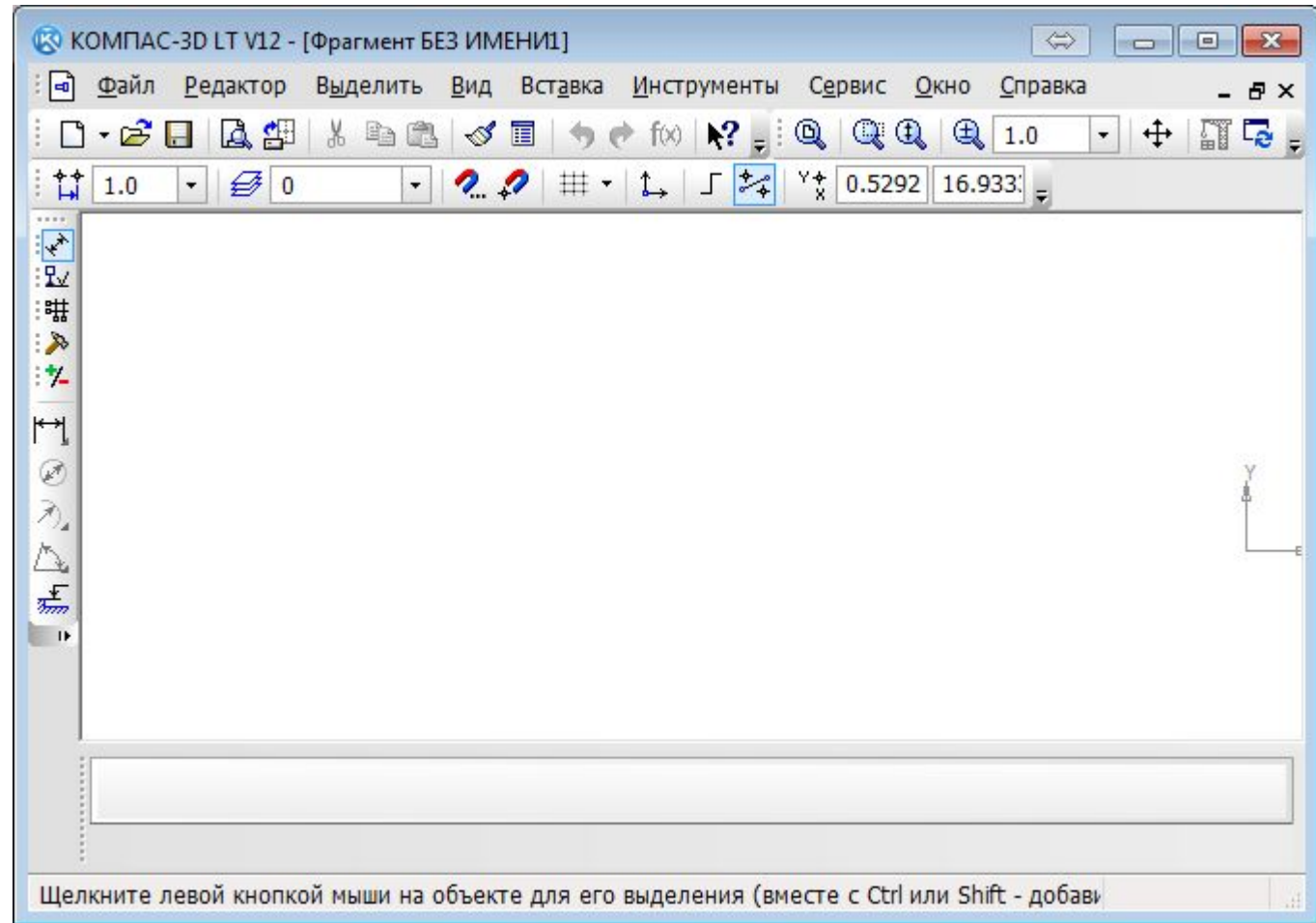
Инструментальная панель

Рабочее поле

Строка состояния

Строка сообщений

Кнопки управления окном



Практическое задание

- Познакомиться с окном программы КОМПАС-3D и с панелями инструментов;
- Открыть поочередно файлы-чертежи и файлы-детали на рабочем столе.
- Попробовать для каждого документа изменить масштаб, ориентацию, размер.

Работаем за компьютером

