Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Политехнический колледж № 8 имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова

Современные информационные технологии

Выполнил
студент группы 14АТП
Кузнецов Михаил

Москва 2017

Ведение

- В начале осени в нашем колледже я стал посещать курсы

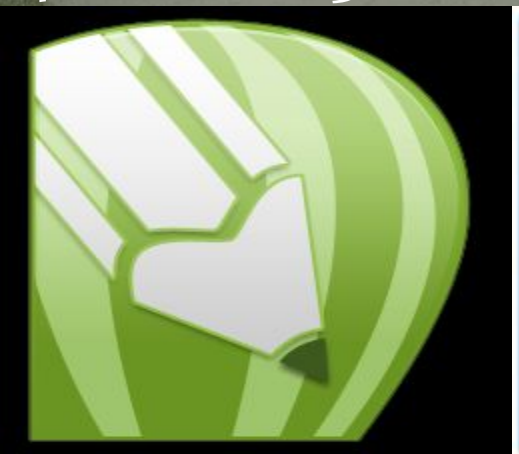
“Современные технологии “ на этих курсах нас обучали работе в таких программах как :

1.Coral Draw

2.Adobe Photoshop

3.Illustrator

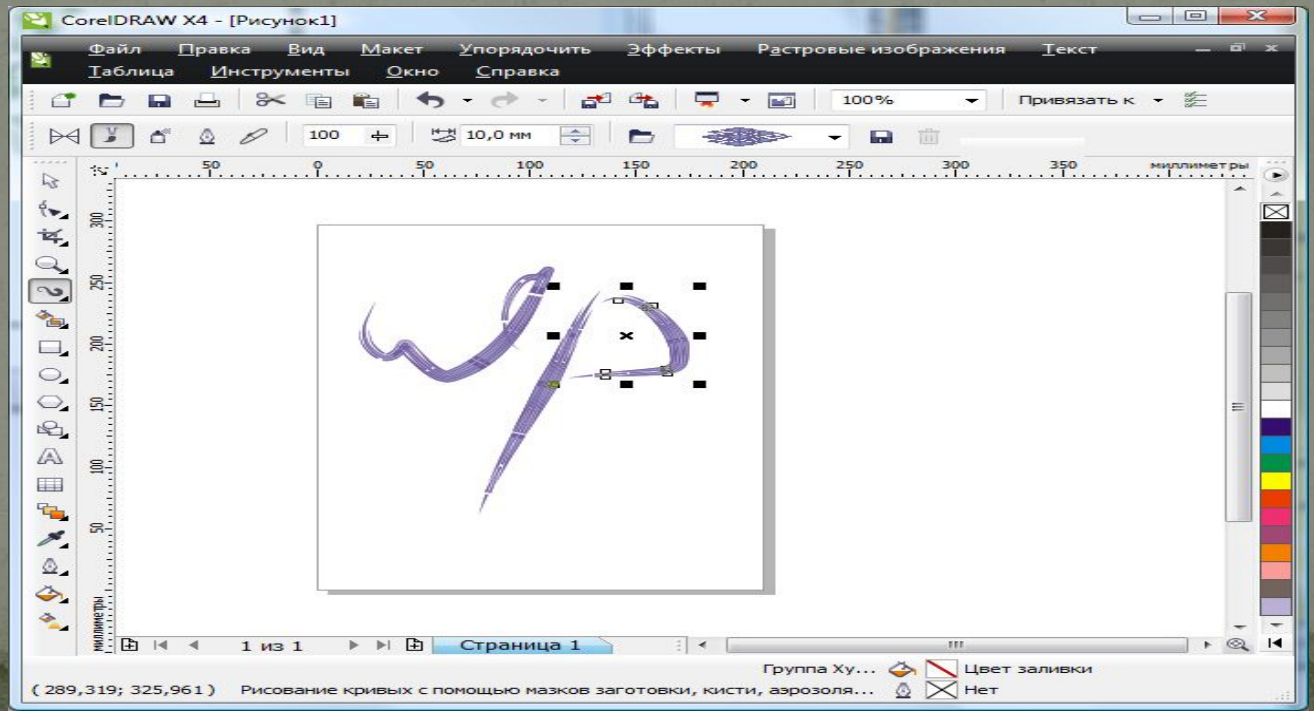
4.Компас-3D V16

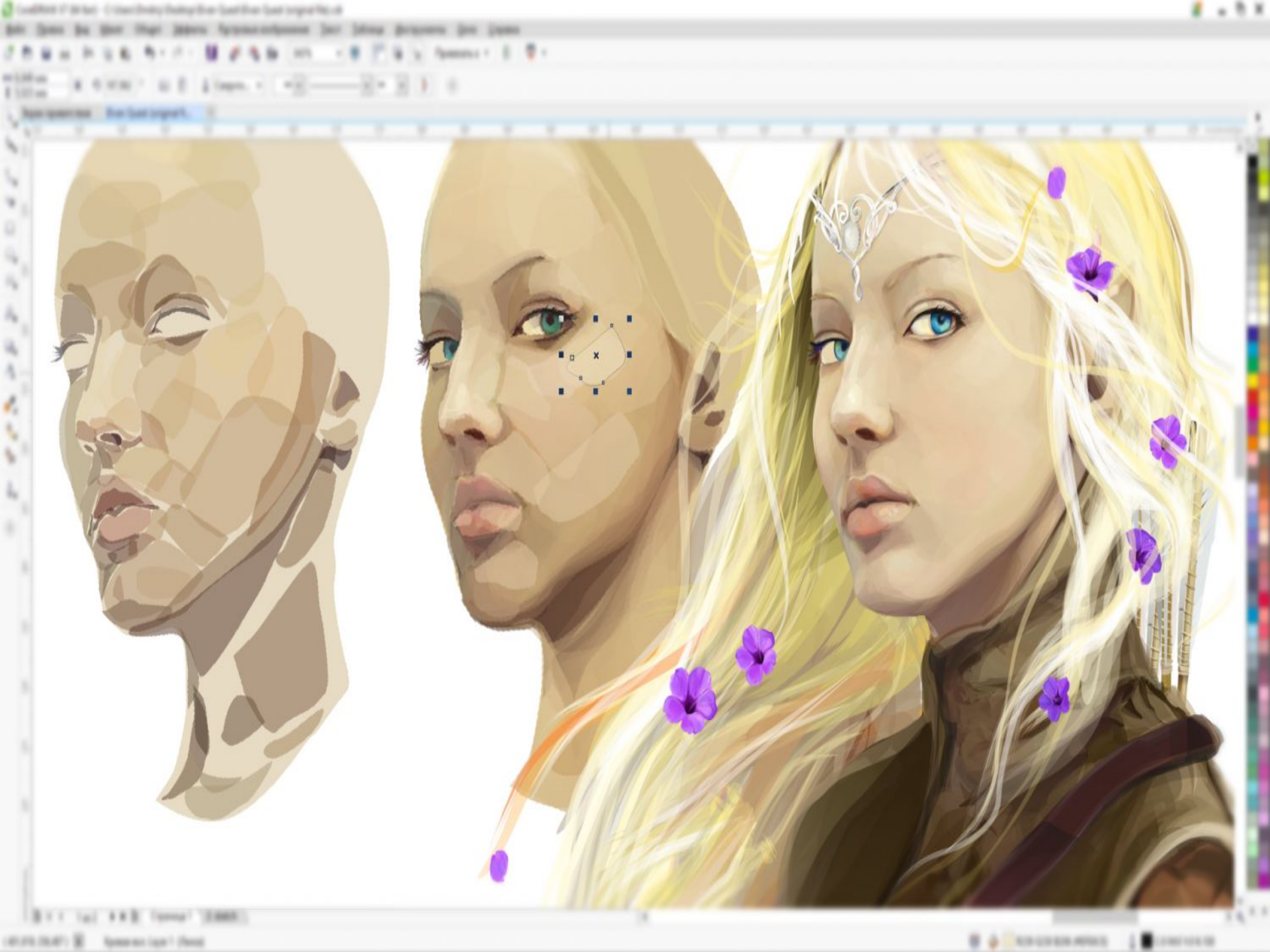


Что такое Coral Draw

—графическийредактор,
разработанный канадской корпорацией Corel.

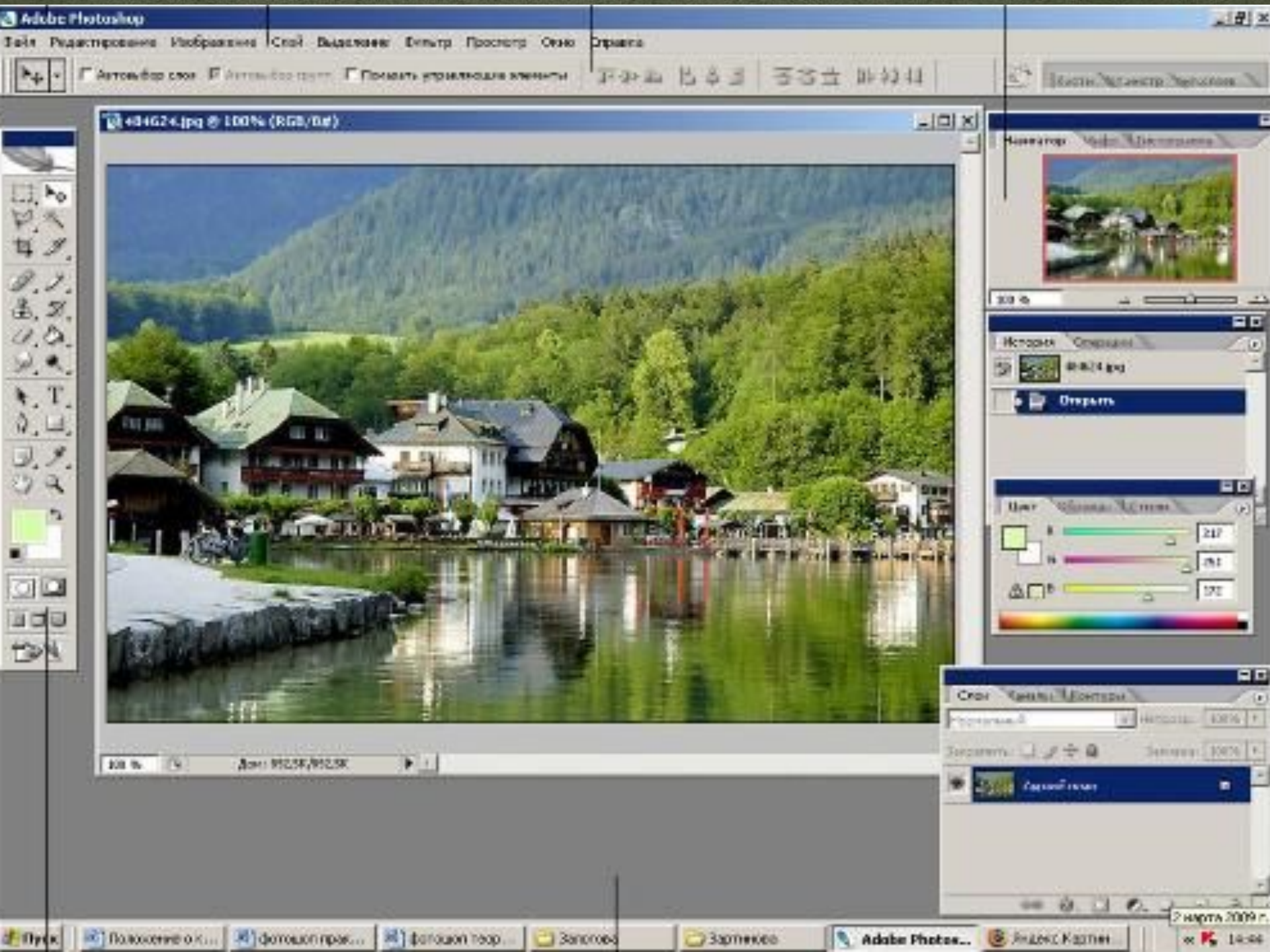
Текущая версия продукта — CorelDRAW Graphics Suite X8, доступна только для Microsoft Windows. Более ранние версии выпускались также для Macintosh и Linux. Последняя версия для Linux — 9-я, выпущенная в 2000 году.





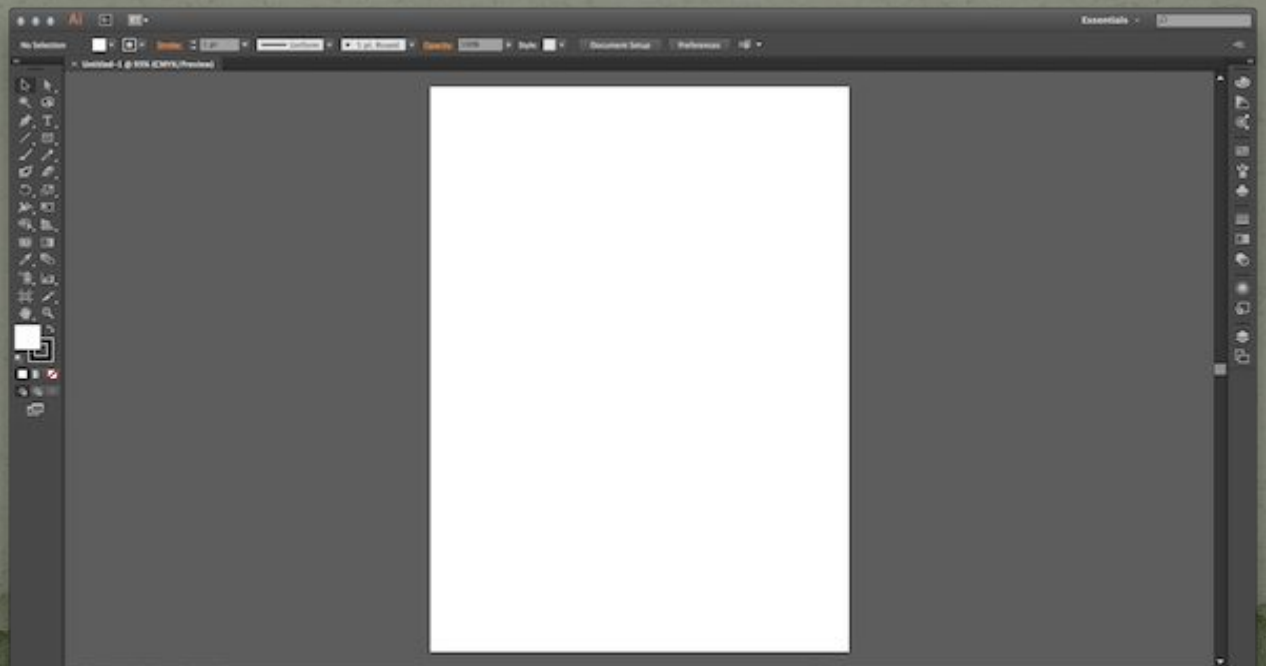
Что такое Adobe Photoshop

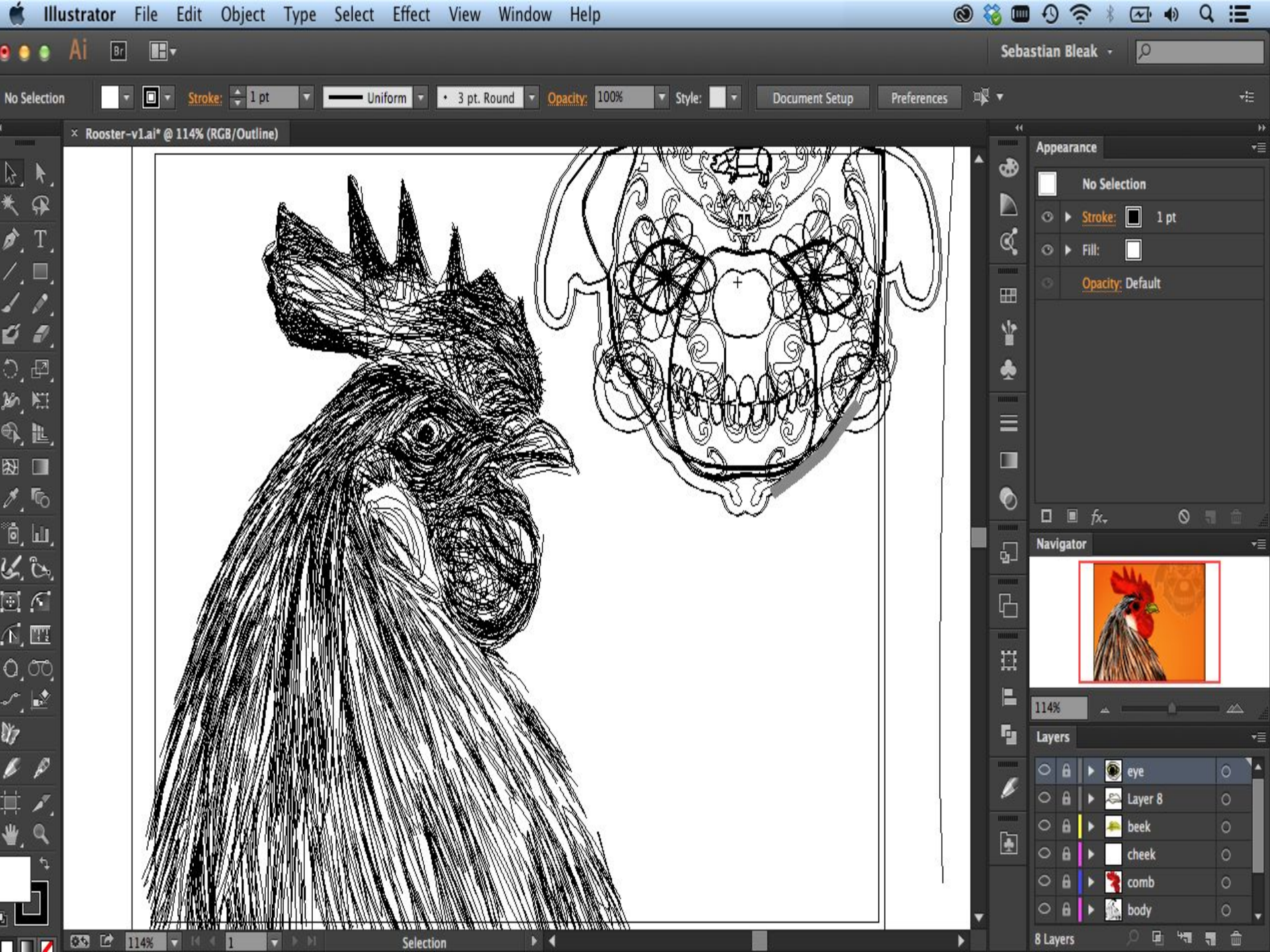
- — многофункциональный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems. В основном работает с растровыми изображениями, однако имеет некоторые векторные инструменты. Продукт является лидером рынка в области коммерческих средств редактирования растровых изображений и наиболее известным продуктом фирмы Adobe


Adobe Photoshop
Файл Редактирование Изображение Слой Выделение Фильтр Просмотр Окно Справка
Автовыбор слоя
Показать управляющие элементы
Открыть
Adobe Photos...

Что такое **Illustrator**

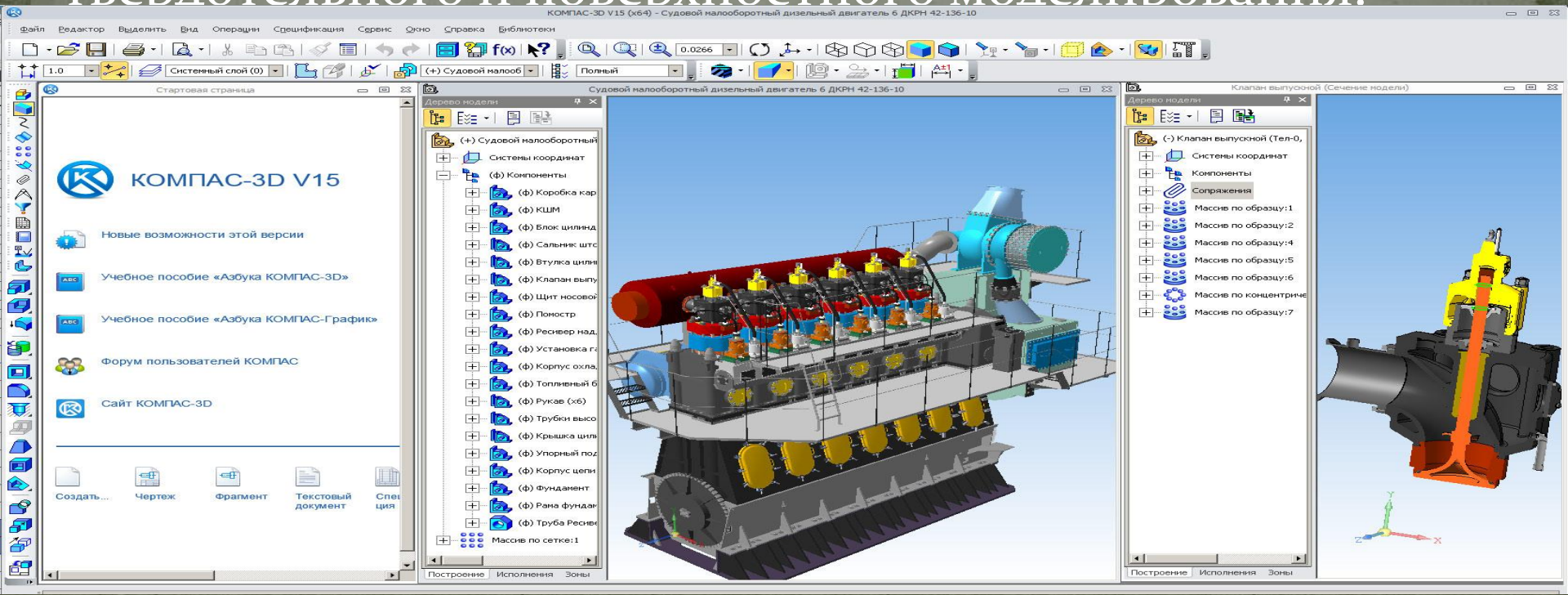
- **Illustrator** - это программа для создания векторной графики. Часто она используется для создания иллюстраций, мультяшной графики, диаграмм, чартов и логотипов. В отличие от растровых изображений, в которых информация хранится в сетке отдельных точек, **Illustrator** при создании форм использует математические уравнения.

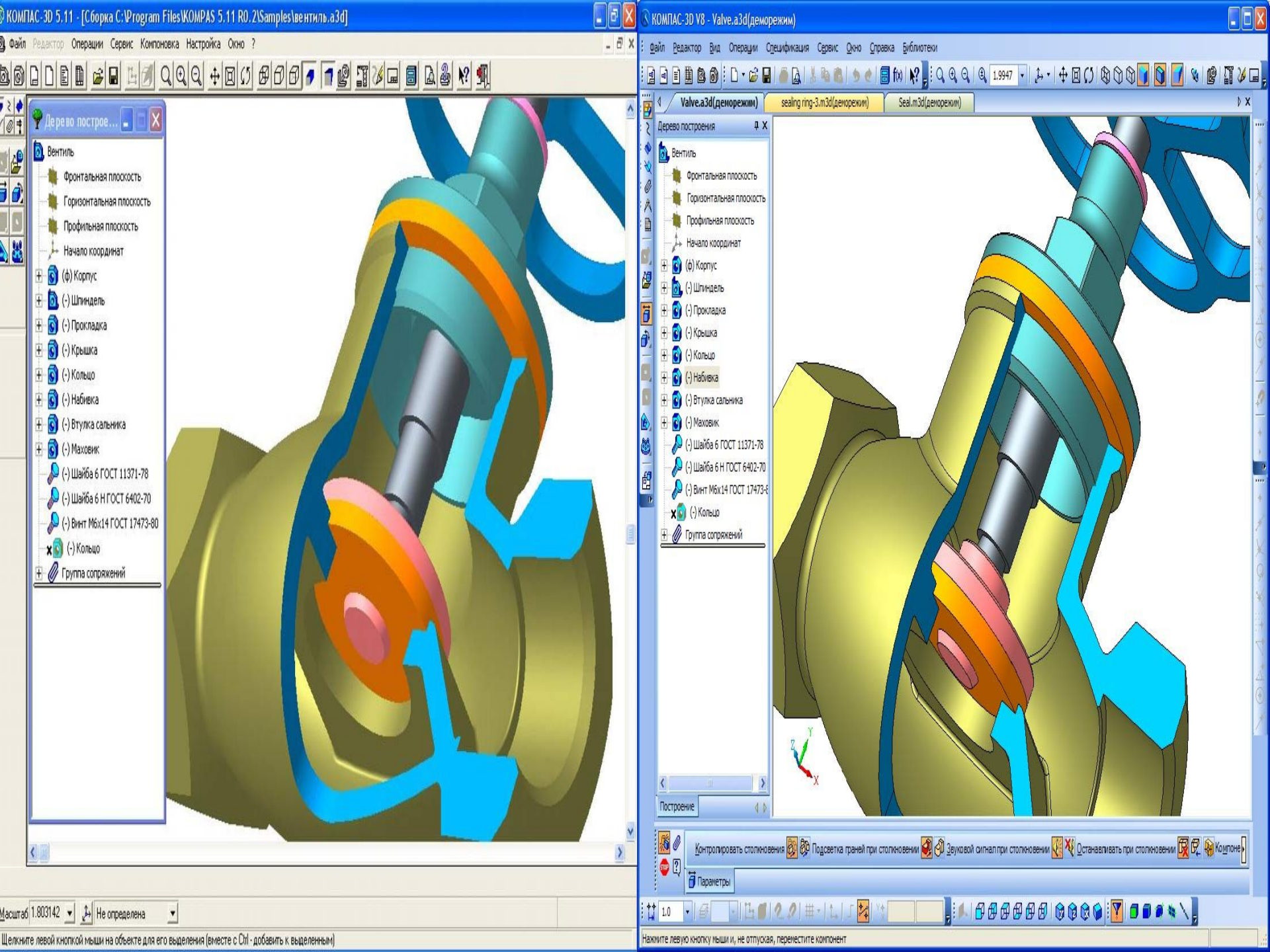



Illustrator File Edit Object Type Select Effect View Window Help
Sebastian Bleak
No Selection
Stroke: 1 pt
Uniform
3 pt. Round
Opacity: 100%
Style:
Document Setup
Preferences
Rooster-v1.ai* @ 114% (RGB/Outline)
Appearance
No Selection
Stroke: 1 pt
Fill:
Opacity: Default
Navigator
114%
Layers
eye
Layer 8
beek
cheek
comb
body
8 Layers
114%
1
Selection

Что такое Компас-3D V16

- — система трехмерного проектирования, ставшая стандартом для тысяч предприятий, благодаря сочетанию простоты освоения и легкости работы с мощными функциональными возможностями твердотельного и поверхностного моделирования.




КОМПАС-3D 5.11 - [Сборка C:\Program Files\KOMPAS 5.11 R0.2\Samples\вентиль.a3d]
Файл Редактор Операции Сервис Компоновка Настройка Окно ?
Дерево построе...
Вентиль
Фронтальная плоскость
Горизонтальная плоскость
Профильная плоскость
Начало координат
(ф) Корпус
(-) Шпиндель
(-) Прокладка
(-) Крышка
(-) Кольцо
(-) Набивка
(-) Втулка сальника
(-) Маховик
(-) Шайба 6 ГОСТ 11371-78
(-) Шайба 6 Н ГОСТ 6402-70
(-) Винт М6х14 ГОСТ 17473-80
(-) Кольцо
Группа сопряжений
Масштаб 1.803142
Не определена
Щелкните левой кнопкой мыши на объекте для его выделения (вместе с Ctrl - добавить к выделенным)
КОМПАС-3D V8 - Valve.a3d(деморежим)
Файл Редактор Вид Операции Спецификация Сервис Окно Справка Библиотеки
Valve.a3d(деморежим)
sealing ring-3.m3d(деморежим)
Seal.m3d(деморежим)
Дерево построения
Вентиль
Фронтальная плоскость
Горизонтальная плоскость
Профильная плоскость
Начало координат
(ф) Корпус
(-) Шпиндель
(-) Прокладка
(-) Крышка
(-) Кольцо
(-) Набивка
(-) Втулка сальника
(-) Маховик
(-) Шайба 6 ГОСТ 11371-78
(-) Шайба 6 Н ГОСТ 6402-70
(-) Винт М6х14 ГОСТ 17473-8
(-) Кольцо
Группа сопряжений
Построение
Контролировать столкновения
Подсветка граней при столкновении
Звуковой сигнал при столкновении
Останавливать при столкновении
Компоне
Параметры
Нажмите левую кнопку мыши и, не отпуская, перенестите компонент

Что такое информационные технологии

За время курсов мы узнали много интересных вещей.

Благодаря им мы смогли познакомится с основами 3D моделирования .

Я уверен что эти знания будут полезны сейчас и помогут нам в будущем.

Уверен что все мои однокурсники согласятся со мной.

Спасибо за внимание !!!