

Министерство образования Кировской области
КОГПОАУ «Кировский технологический колледж
Пищевой промышленности»

ВИДЫ ГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНШЕТОВ

Выполнили:
Студентки группы
ТК-21
Плюснина А.А.
Нелюбина Ю.В.

Киров, 2016 г.

ГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАНШЕТ

Графический планшет-это устройство для ввода информации, созданной от руки непосредственно в компьютер. Состоит из пера и плоского планшета, чувствительного к нажатию или близости пера.



ВИДЫ ГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНШЕТОВ

Настольный графический планшет



Интерактивный
дисплей.

перьевой
дисплей.



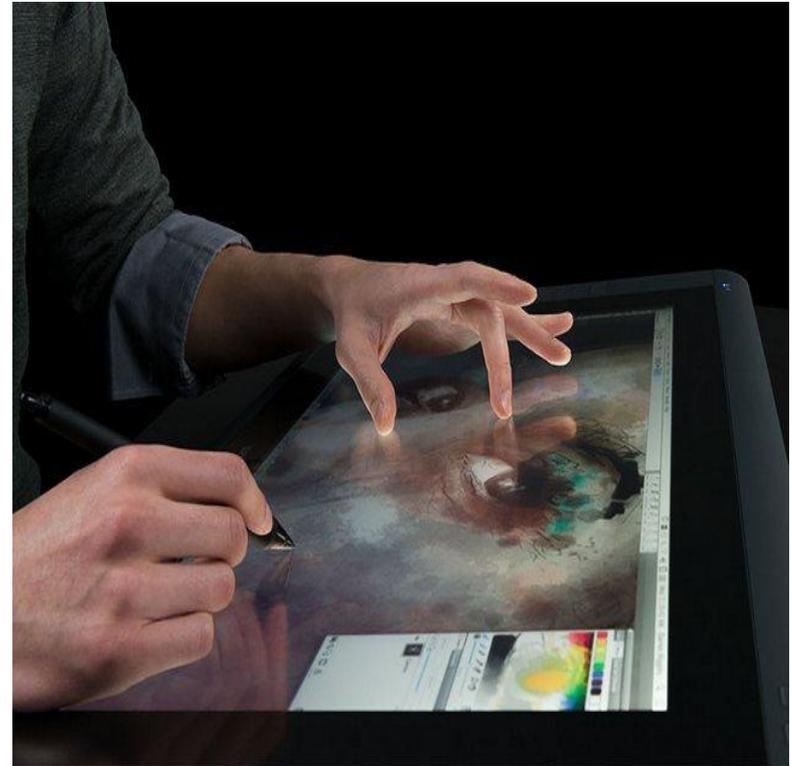
НАСТОЛЬНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАНШЕТ

Представляют из себя пластиковую рабочую поверхность, которая подключается к компьютеру через провод USB или беспроводным способом с использованием Wireless Accessory Kit, и электронное перо без проводов и батареек, которым вы работаете на поверхности и над поверхностью планшета. На настольных графических планшетах не отображаются штрихи, которые вы делаете в программе. Все действия отражаются только на экране монитора вашего персонального компьютера.



ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПЕРЬЕВОЙ ДИСПЛЕЙ

Представляют из себя монитор, под стеклянной поверхностью которого встроен графический планшет. Благодаря такой конструкции работа пером происходит непосредственно по экрану монитора, обеспечивая идеальную координацию руки и глаз.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешение

Разрешением планшета называется шаг считывания информации.

- Число степеней свободы

Количество степеней свободы описывает число квазинепрерывных характеристик взаимного положения планшета и пера.



ПРИМЕНЕНИЕ

Графические планшеты

применяются для создания изображений на компьютере способом, максимально приближённым к тому, как создаются изображения на бумаге, так и для обычной работы с интерфейсами, не требующими относительного ввода



ВИДЫ ПЕРЬЕВ

- Grip Pen –обладает несколькими программируемыми клавишами и имеет резиновое покрытие
- Classic Pen –отличается отсутствием покрытия и меньшим размером
- Art Marker – напоминает по виду обыкновенный маркер с немного скошенным наконечником
- Ink Pen –отличается наличием шарика в качестве наконечника, похожего на самую обыкновенную шариковую ручку.



ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

- Wacom
- Apple
- Genius
- Aiptec
- Trust:
- ACECAD
- Anoto
- NAVIsis
- Hanvon

