

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



# 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

