**Разработка методических рекомендаций по проведению конкрентных занятий с использованием технологий SMART-устройств на примере технологии совместного редактирования изображения в режиме multitouch.**

В настоящее время за редким исключением все потребительские устройства, у которых есть сенсорный экран, осуществляют поддержку мультитач. Такой возможностью теперь располагают мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры, ноутбуки прочие умные девайсы, оснащенные сенсорным экраном.

Мультитач, или мульти-тач (от английского Multi-touch). Если перевести термин с английского, то он будет обозначать «многократное прикосновение». Именно так называется один из вариантов реализации сенсорного экрана (тачскрина). И все потому, что можно использовать одновременно более одного касания.

Для сравнения скажем о том, что классический сенсорный экран способен распознать лишь одно прикосновение пользователя и в один момент времени. А мультитач экран способен определять расположение сразу от 2 до 10 касаний. В одно и то же время. Значит, у пользователя есть возможность управлять своим девайсом, применяя все десять пальцев.

Методические рекомендации на примере iPhoto.

Сильный набор инструментов мультитача помогает вам передать великолепные цвета, исправить и ретушировать изображения. Увеличьте изображения, добавляя красивые, разработанные Apple эффекты одним движением. Используйте кончик пальца, чтобы применить настройки точно, где вы хотите.

* Используйте простые жесты для быстрого просмотра множества или даже сотни фотографий
* Тапните, чтобы отметить любую фотографию флажком
* Изменяйте размеры и перепозиционируйте изображение для оптимального просмотра в любой ориентации
* Просто касайтесь и тяните части изображения, которое вы хотите изменить
* Прикоснитесь и тяните изображение, чтобы отрегулировать синеву неба, растительность и тон кожи
* Используйте лупу баланса, чтобы сделать точные цветовые исправления
* Все настройки изображения являются полностью настраиваемыми и могут быть изменены в любое время
* Выправляйте ваши изображения, используя автоматическое обнаружение горизонта
* Используйте кончик пальца, чтобы окрасить фотографии, там где вы нуждаетесь в них
* Включите обнаружение края, чтобы помочь вам применить возможности с большей точностью
* Осветление, затемнение и изменение насыщенности с выбранной точностью
* Закрашивайте места и пятна с сильной ремонтной кистью
* Используйте смягчающую кисть, чтобы минимизировать морщины
* Прикоснитесь и перетащите, чтобы добавить тон к пейзажам с выбором специальных фильтров
* Свободно перемещайте и изменяйте размеры фотографий легким прикосновением пальца
* Прикоснитесь и перетащите, чтобы добавить заголовки, карты, даты и даже погоду