

image not found or type unknown



Windows 7 и windows 10-это две операционные компьютерные системы которые были созданы разработчиками компании майкрасофт для комфортного и удобного управления железа персонального компьютера, данные «ОС» всё ещё используются и достаточно популярны даже в наш 2021 год появляются новые программы игры и т.д. которые поддерживают данные операционные системы, но у данных систем есть ключевые отличия которые стоят упомянуть.

Прежде всего нужно рассмотреть наиболее старую ос windows 7 так как её анонсировали аж в 2009 году и с тех пор данная ос стала очень популярной так как в ней учли ошибки предыдущих систем windows xp и windows vista и теперь нет дискомфорта как это было с vista, а так же нет необходимости искать более мощное железо для системы что бы была совместимость с ос и надобность в поисках дополнительных драйверов отпала. В первую очередь следует отметить новый пользовательский интерфейс, характеризующийся повышенным удобством и эргономичностью. В Windows 7 имеются новые стили оформления и темы, которых не было в предыдущих версиях. Значительно доработана структура и содержимое меню Пуск, причем возможность использования классического представления меню Пуск не предусмотрена (в отличие от той же Windows XP). Механизм поиска отличается простотой и удобством: достаточно ввести имя (или фрагмент имени) объекта в соответствующее поле меню Пуск – и по мере ввода символов система автоматически начнет его искать. Панель задач значительно увеличена, благодаря чему ее элементы (значки открытых приложений и др.) тоже увеличились в размерах. Однако пользователь при желании может легко переключиться на классическое представление панели задач. Кроме этого, пользовательский интерфейс Windows 7 имеет и ряд других изменений такие как сохранение функций быстрого переключения пользователей, благодаря которой несколько разных пользователей могут на одном компьютере работать поочередно каждый под своим именем и только со своими данными, причем при смене пользователя выходить из системы не требуется, так же в системе реализован режим удобного общего доступа к объектам в локальной сети с помощью режима «Домашняя группа», а также намного упрощен механизм подключения к беспроводным сетям и самое интересное что в Windows 7 используется проигрыватель Windows Media 12, который имеет ряд новых возможностей. Среди них следует отметить поддержку цифрового вещания, ускоренное воспроизведение видеоданных, разграничение

прав пользователей на доступ к тем или иным режимам и функциям (использование данной возможности имеет смысл при работе в локальной сети), и т. д. Ну и, конечно, нельзя не упомянуть о мощной мультимедийной системе Windows Media Center, имеющей практически неограниченные возможности по работе с мультимедийными объектами, а также с Интернет - вещанием.

Это были ключевые особенности windows 7 которые отличаются от других систем компании Майкрософт windows, теперь рассмотрев преимущество старой версии можно рассмотреть более новую систему windows 10 которая была анонсирована 2015 году и стала не только новой ос для ПК но в дальнейшем целой эко- системой для продукции Майкрософт.

Основными преимуществами windows 10 что данная система вобрала в себе лучшее что было в windows 7 и windows 8 из семёрки взяли её удобный рабочий стол а из восьмёрки её огромный функционал и в результате получилось простой рабочий стол но при нажатии на кнопку пуск появляется большой и удобным функционал , так же следует отметить ряд особенностей данной ос тем что в этой системе появился голосовой помощник «КОРТАНА», замечу что это пасхалка относит нас к ИИ КОРТАНА ИЗ ИГРЫ HALO ОТ КОМПАНИИ BUNGIE и ещё хочется отметить что с 2016 года на windows 10 можно играть в игры от игровой консоли Xbox one с подошью функции gameras.

Самая главная особенность windows 10 что данную систему начали устанавливать не только на ПК но и на планшетах и смартфонах и гибридах планшетов ПК особенно на данных систем так как отпала надобность в работать только в одной версии и теперь можно спокойно переключаться между ПК и планшетной версией, так же хочется отметить что windows 10 облегчила офисную работу так нет надобности в скачивании word PowerPoint и Т.Д. так как они уже включены в систему и регулярно обновляются что приносит огромный комфорт.

В заключении можно сказать что данные операционные системы являются на данный момент самыми популярными так как принесли большой вклад в развитии операционных систем для персональных компьютеров хоть они были анонсированы в разные года они по-прежнему используются пользователями для решения задач.

Данное эссе написал студент группы вбо0-201 Лазарев Иван Сергеевич.