

# WINDOWS 7

---

Операционная система

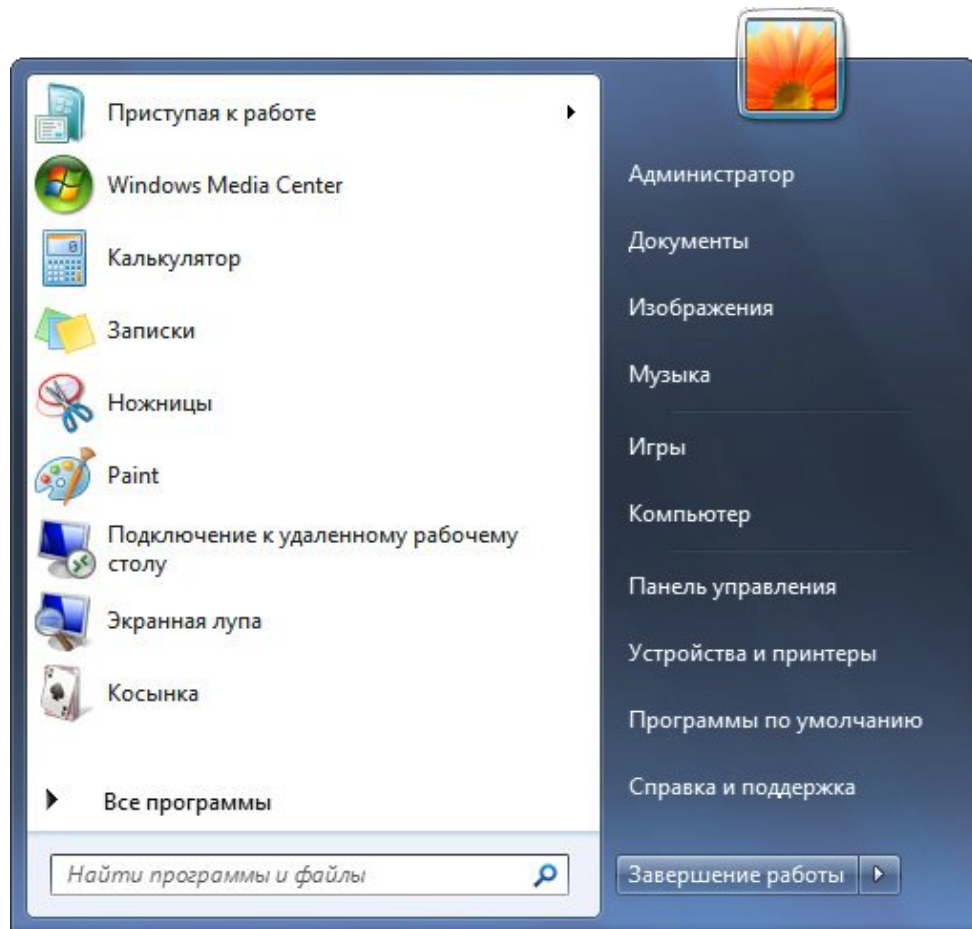
Выполнила Идамкина Екатерина  
Преподаватель: Агзамова Гульназ

# Дата выхода и популярность

- Операционная система поступила в продажу 22 октября 2009 года[2] — спустя два года после выпуска системы Windows Vista. Партнёрам и клиентам, обладающим лицензией Volume Licensing, доступ к RTM был предоставлен 24 июля 2009 года. В интернете оригинальные установочные образы финальной версии системы были доступны с 21 июля 2009 года.



# Основные особенности



- В этой операционной системе реализована поддержка Unicode 5.1[9]. Панель поиска Instant Search стала распознавать больше языков[9].
- Данная ОС обладает поддержкой мультитач-управления[10].
- Все версии ОС включают 50 новых шрифтов. Существующие шрифты доработаны для корректного отображения всех символов. Windows 7 — первая версия Windows, которая включает больше шрифтов для отображения нелатинских символов, чем для отображения латинских. Панель управления шрифтами также подверглась улучшению — по умолчанию, в ней отображаются только те шрифты, раскладка для которых установлена в системе.

- Windows 7 поддерживает псевдонимы для папок на внутреннем уровне. К примеру, папка Program Files в некоторых локализованных версиях Windows была переведена и отображалась с переведённым именем, однако на уровне файловой системы оставалась англоязычной. Также в систему (кроме версии Windows 7 Starter и Windows 7 Home Basic) встроено около 120 фоновых рисунков, уникальных для каждой страны и языковой версии. Так, русская версия включает тему «Россия» с шестью уникальными обоями высокого разрешения.



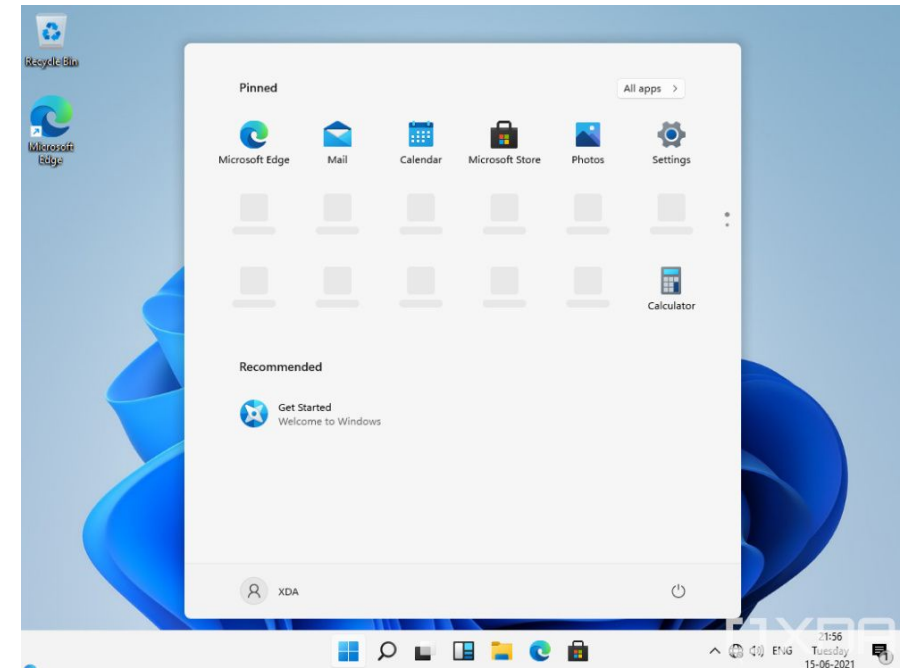
# Новые функции Aero

- Windows 7 по-прежнему сохраняет графический интерфейс Aero, который был ещё в Windows Vista.
- Shake — В интерфейс Windows Aero добавлена новая функция Aero Shake, позволяющая свернуть все неактивные приложения движением мыши. Для её активации достаточно захватить заголовок окна и немного «потрясти».



# Критика Windows 7

- Сразу после появления на рынке в 2009 году, Windows 7 критиковалась за более медленную, относительно Windows XP, работу приложений (по результатам тестов на 2—4 %)[73]. Усложнение ОС повлекло более высокие системные требования, увеличение энергопотребления и снижение времени работы батарей нетбуков на 2—8 % (а в некоторых случаях до 30 %), по сравнению с Windows XP[74][75]. Несмотря на все нарекания, система была «тепло» встречена пользователями по сравнению с Windows Vista.



# Сравнение windows 7 и 10

| Что ж лучше-то?                 |           |            |
|---------------------------------|-----------|------------|
| Параметры                       | Windows 7 | Windows 10 |
| Удобство                        | +         | -          |
| Безопасность                    | -         | +          |
| Возможность активировать        | +         | +          |
| Функционал                      | +         | +          |
| Совместимость с софтом и играми | +         | +          |
| Производительность              | +         | +          |
| Стабильность                    | +         | -          |