

**Профессионально-педагогический колледж  
высшего профессионального образования  
«Саратовский государственный технический университет  
имени Гагарина Ю.А.»**

# **WINDOWS 10**

**Презентацию выполнили**

**Студенты 2 курса**

**Группы КСК-922**

**Добров В. и Дроздова А.**

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- ▶ Windows 10 — операционная система для персональных компьютеров, разработанная корпорацией Microsoft в рамках семейства Windows NT.
- ▶ Система призвана стать единой для разных устройств, таких как персональные компьютеры, планшеты, смартфоны, консоли Xbox One и прочие. Доступна единая платформа разработки и единый магазин универсальных приложений, совместимых со всеми поддерживаемыми устройствами.
- ▶ Windows 10 поставляется в качестве услуги с выпуском обновлений на протяжении всего цикла поддержки.

# ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ

- ▶ После Windows 8 система получила номер 10, минуя 9. Как объяснил глава Microsoft по маркетингу Windows Тони Профет, пропуск девятого номера в наименовании операционной системы Windows не связан с совместимостью. Многие программы определяли бы её, как систему из семейства Windows 9х, которые выпускались с 1995 по 2000 год. Изначально предполагалось, что нынешняя Windows 8.1 будет названа Windows 9, в Microsoft не хотели, чтобы новая версия Windows ассоциировалась с непопулярной Windows 8.
- ▶ Первая предварительная версия Windows 10 (сборка 9841) была выпущена 30 сентября 2014 года. На следующий день эта сборка стала доступной для загрузки на сайте программы предварительной оценки Windows.
- ▶ В Microsoft утверждается, что использованы пожелания и предпочтения пользователей в процессе создания новой версии операционной системы, благодаря применению предварительного тестирования с помощью Программы предварительной оценки Windows.

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НОВОВВЕДЕНИЙ

- ▶ Windows 10 привычна и удобна, у нее много сходств с Windows 7. Она быстро запускается и возобновляет работу, включает больше встроенных функций системы безопасности и работает с уже имеющимся программным обеспечением и оборудованием.
  - ▶ «Она объединяет в себе сильные стороны Windows 8 и Windows 7».
- Программа предварительной оценки Windows.

# ОТЛИЧИЯ WINDOWS 10 ОТ ПРЕДЫДУЩИХ ВЕРСИЙ WINDOWS

- ▶ Обновлённое меню «Пуск» позволит пользователю в один клик просматривать списки часто используемых приложений и файлов, а также настраивать приложения, программы, контакты и веб-сайты. Имеется возможность закрепить плитки в меню «Пуск», а если плитки не нужны, их можно убрать. Однако, если пользователям больше по душе экран «Пуск», как в Windows 8.1, они смогут переключиться на него. Возможность изменять размер меню «Пуск».
- ▶ Новый «Центр уведомлений» с кнопками быстрых настроек.
- ▶ В Панель задач добавлены панель поиска, кнопки просмотра задач (также рабочие столы) и Центра уведомлений.
- ▶ Новая панель поиска с интегрированным голосовым помощником Кортана.
- ▶ Кнопка просмотра задач позволит пользователю создавать множество рабочих столов и переключаться между ними, чтобы повысить эффективность работы с несколькими программами одновременно.

- ▶ При нажатии на значок сети подключения будут открываться в маленьком окне, как в Windows 7.
- ▶ Обновлённый интерфейс индикатора батареи при нажатии на значок батареи.
- ▶ Улучшенные часы и календарь.
- ▶ Улучшенная функция Snap, позволяет открывать сразу 4 приложения одновременно и подсказывает, какие ещё приложения запущены и как их можно разместить.
- ▶ Изменён интерфейс, перерисованы некоторые значки, обновлены экраны приветствия и блокировки.
- ▶ Служба Windows Hello для входа в систему с помощью биометрических данных позволяет не вводить пароль на тех сайтах и приложениях, которые её поддерживают. Наряду с Windows Hello, Microsoft запускает систему, которая называется Microsoft Passport, предназначенную для замены пароля с помощью личных устройств, таких как смартфоны и носимые устройства, чтобы можно было пройти аутентификацию в корпоративных системах и онлайн-контенте.
- ▶ Улучшенная Панель управления.
- ▶ В командную строку добавлена возможность использовать вставку текста, скопированного в буфер обмена, через комбинацию клавиш Ctrl+V.
- ▶ Новый браузер Microsoft Edge.

Список изменений и улучшений данной системы очень обширен.

# MICROSOFT EDGE

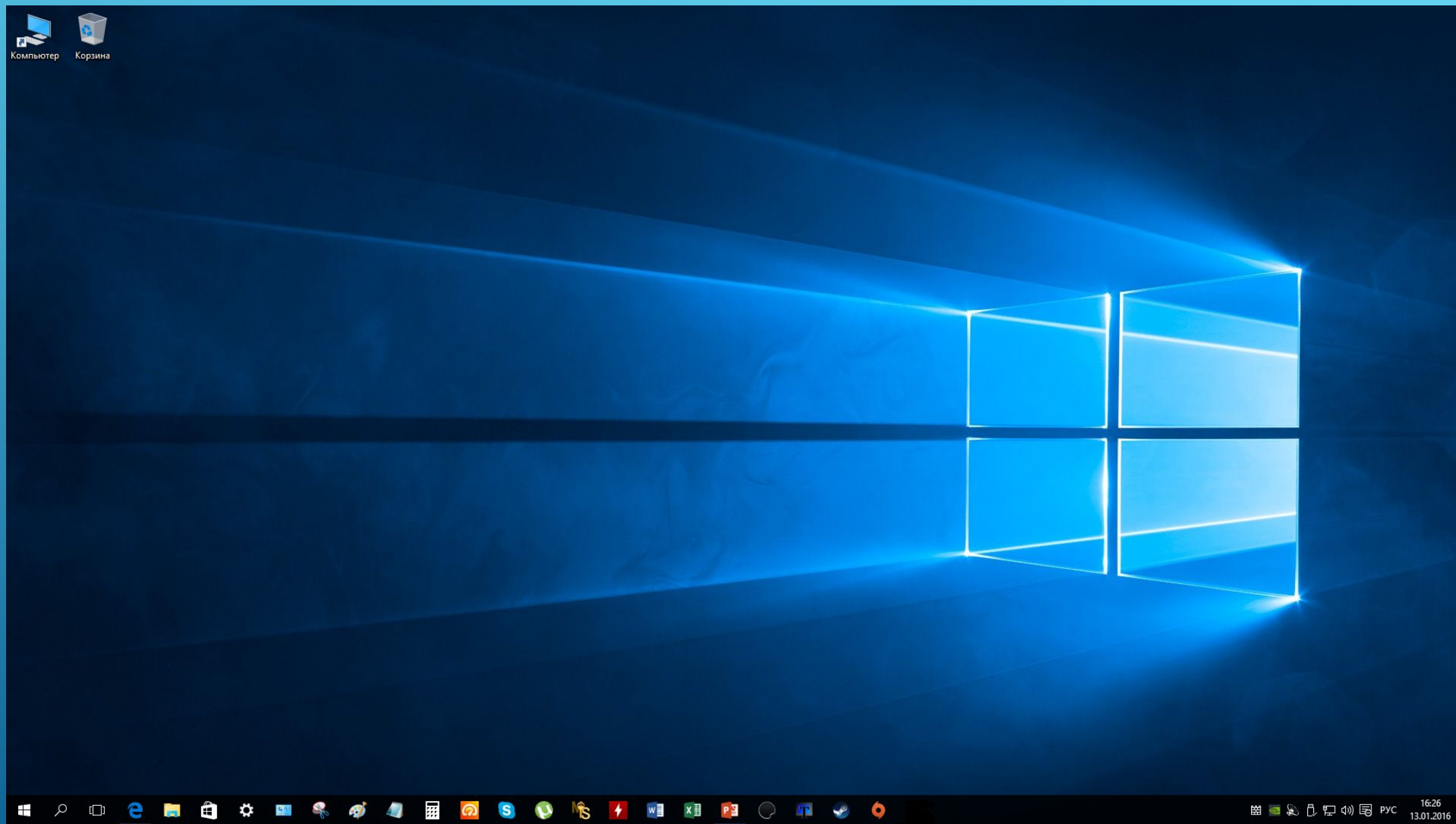
- ▶ Microsoft Edge — новый браузер от компании Microsoft, призванный заменить Internet Explorer. Вошёл в состав Windows 10 параллельно с Internet Explorer, который останется для сохранения обратной совместимости корпоративных приложений.
- ▶ По сравнению с IE, браузер получил новый движок — EdgeHTML и голосового помощника Кортану. В будущем ожидается поддержка расширений различных браузеров.

# НАШЕ МНЕНИЕ О WINDOWS 10

- ▶ С самой первой сборки, даже сразу после её первого появления, Windows 10 была практически полностью стабильной, количество Экранов Смерти и непредвиденных случаев завершения работы системы было очень мало. К слову, Windows 8 тем же похвастаться не мог: количество Экранов Смерти просто зашкаливало. Конечно, и в «десятке» в самом начале хватало недочётов. Они остались даже после официального выхода системы летом 2015 года. Но на данный момент остаётся лишь несколько небольших недочётов, не мешающих корректной работе на компьютере. Судя по всему, в будущем они будут исправлены и доработаны, как и всё прочее в этой системе.
- ▶ Windows 10 – идеальная система для нормальной работы на компьютере.



РАБОЧИЙ  
СТОЛ  
WINDOWS  
10



Что дальше?



Найти или ввести веб-адрес [Search icon] [Submit arrow]

[Показать лучшие сайты](#) | [Показать лучшие сайты и мой канал новостей](#) | [Настроить](#)

БРАУЗЕР  
MICROSOFT  
EDGE

МЕНЮ  
«ПУСК» В  
WINDOWS 10



# ВЫВОД

- ▶ У каждого своё мнение относительно Windows 10. Кто-то считает её идеальной, кому-то не хочется переходить на неё с привычной «семёрки», а кто-то предпочитает пока что оставаться на «восьмёрке». Но, судя по всему, в ближайшем будущем «десятка» станет основной рабочей системой для большинства пользователей.