# Введение в компьютерную науку

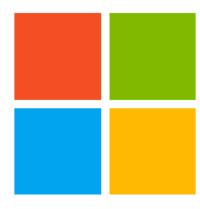


Salymbekov University Miss Aliia Beishenalieva aliya.beiwenalieva@gmail.com

# Recap

□ Что мы прошли на прошлом уроке?

Microsoft Corporation- это самая влиятельная технологическая компания, основанная в **1975 году** Биллом Гейтсом и Полом Алленом. Она известна в первую очередь своими программными продуктами, но также разрабатывает оборудование, облачные сервисы и решения для бизнеса.



□ Основные продукты и услуги Microsoft:

Операционные системы:

#### Windows:

<u>Операционная система Windows</u> — одна из самых популярных ОС для персональных компьютеров по всему миру. Последней версией является Windows 11, выпущенная в 2021 году.

• Ключевые версии: Windows XP, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 и Windows 11.

<u>Windows Server:</u> Это серверная операционная система от Microsoft, предназначенная для управления крупномасштабными операциями в бизнесе.

☐ Основные продукты и услуги Microsoft:

Программное обеспечение для работы с документами:

Microsoft 365 (ранее Office 365):

Подписной пакет для повышения производительности, включающий Word, Excel, PowerPoint, Outlook и другие инструменты.

Также включает облачные сервисы, такие как **OneDrive** и **Microsoft Teams**. Microsoft 365 доступен как для индивидуальных пользователей, так и для бизнеса, предлагая инструменты для совместной работы, общения и управления документами.

□ Основные продукты и услуги Microsoft:

### Облачные сервисы:

#### **Microsoft Azure:**

Комплексная облачная платформа, предоставляющая услуги для вычислений, сетей, баз данных, хранения и искусственного интеллекта (AI).

Azure конкурирует с другими облачными платформами, такими как Amazon Web Services (AWS) и Google Cloud Platform (GCP).

Azure широко используется для развертывания приложений, управления данными и поддержки облачных приложений.

#### **OneDrive:**

Облачное хранилище, которое позволяет пользователям хранить и синхронизировать файлы между устройствами. Тесно интегрируется с Microsoft Office и Windows

□ Основные продукты и услуги Microsoft:

Инструменты для разработчиков:

#### **Visual Studio:**

Мощная интегрированная среда разработки (IDE), используемая разработчиками для создания программного обеспечения, веб-сайтов и приложений. Поддерживает множество языков программирования и фреймворков.

**Visual Studio Code** — более легкий, открытый редактор, предназначенный для быстрых задач разработки.

☐ Основные продукты и услуги Microsoft:

Инструменты для сотрудничества и коммуникации:

#### **Microsoft Teams:**

Платформа для общения и совместной работы, интегрированная в Microsoft 365. Предлагает чат, видеоконференции, обмен файлами и интеграцию с приложениями, что делает её популярной для удаленной работы.

### Skype:

Сервис для голосовых и видеозвонков, который когда-то был лидером в сфере онлайн-коммуникаций. Многие его функции теперь включены в Microsoft Teams

## Microsoft word

**Microsoft Word** — это популярный текстовый процессор от Microsoft, впервые выпущенный в 1983 году. Он позволяет создавать, редактировать и форматировать текстовые документы, такие как отчёты, письма и резюме.



## Microsoft word

- Основные функции:
- Форматирование текста (шрифты, стили, абзацы).
- Вставка объектов (изображения, таблицы, диаграммы).
- Проверка правописания и грамматики.
- Шаблоны для упрощения создания документов.
- Совместная работа через OneDrive или Teams.
- Интеграция с облаком для хранения и доступа к документам онлайн.