

# Введение в компьютерную науку



Salymbekov University  
Miss Aliia Beishenalieva  
[aliya.beiwenalieva@gmail.com](mailto:aliya.beiwenalieva@gmail.com)

1.09.2024

# Recap

☐ Что мы прошли на прошлом уроке?

# Microsoft

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.



# Microsoft

## ❑ Основные продукты и услуги Microsoft:

### Операционные системы:

#### Windows:

**Операционная система Windows** — 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.

**Windows Server:** Это серверная операционная система от Microsoft, предназначенная для управления крупномасштабными операциями в бизнесе.

# Microsoft

## ❑ 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.

# Microsoft

## ❑ 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

# Microsoft

## ❑ 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.

# Microsoft

## ❑ 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.