

«Технологии и инструменты совместной работы с информацией»

Подготовили студенты группы 4731204/50001:

Фидарова Анастасия

Абрамова София

Хамзина Неля

Преподаватель: **Горелов С.В.**

Цель и задачи

Цель: выявить, какие современные инструменты позволяют эффективно работать с информацией

Задачи:

- Определить основные типы инструментов для работы с информацией
- Сравнить самые популярные средства для совместной работы

Что такое сервисы для совместной работы над информацией?

Цель инструмента для совместной работы — помочь группе из двух или более человек достичь общей цели или задачи.

В современном понимании это приложения, которые помогают в онлайн формате управлять проектами, обмениваться информацией и отслеживать стадии задачи.

Типы инструментов

Для ручной работы:

- Инструменты для совместной работы с документами
- Средства визуализации

Для координации сотрудников:

- Таск-менеджеры
- Платформы для коммуникации
- Инструменты для управления временем

Средства визуализации

- Tableau
- Google Data Studio
- Flourish
- Plotly
- Miro (не поддерживается в России)

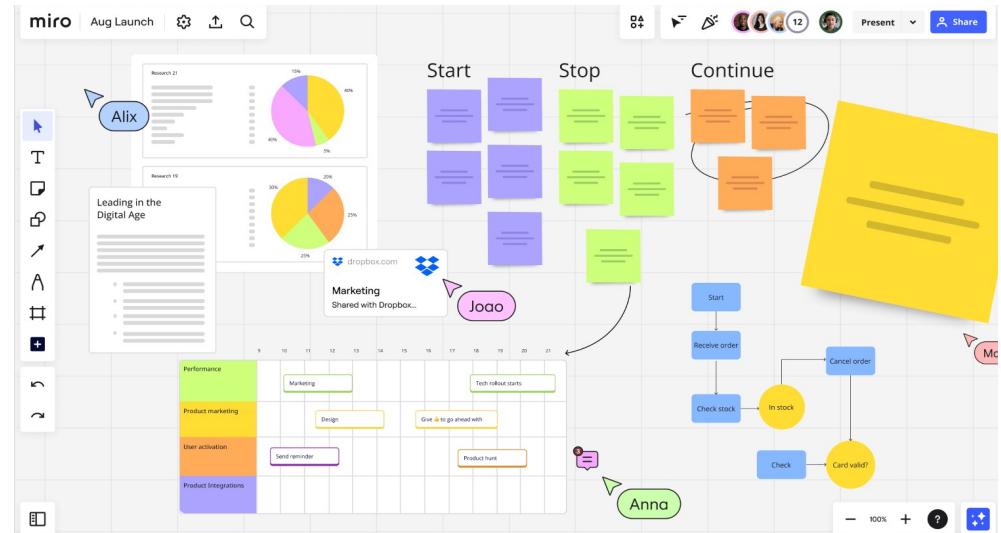


Рисунок 1 — пример интерфейса визуализации на доске Miro

Сравнение средств видеоконференций Microsoft Teams и ZOOM

| | Microsoft Teams | Zoom |
|------------------|---|---|
| Кому подходит | корпорации, уже использующие Microsoft 365 | компании любого размера, международные команды |
| Качество видео | Возникают задержки при большом количестве участников. HD видео доступно, оптимизация менее продвинутая. | Поддержка HD для всех участников, профессиональное шумоподавление |
| Внешние встречи | Доступный вход по ссылке | Требует приложение/аккаунт |
| Платная подписка | Есть, увеличивает время проведения конференции с 40 минут до 30 часов | Есть, увеличивает время проведения конференции с 40 минут до 24 часов |

Таблица 1 — сравнение Microsoft Teams и Zoom

Чем удобны облачные хранилища?

- Доступ к файлам из любой точки мира
- Защита от потери данных
- Автоматическое резервное копирование
- Лёгкий обмен файлами
- Экономия места на устройствах



Рисунок 2 — примеры облачных хранилищ

Сравнение инструментов для совместной работы с документами на примере Google Drive и Яндекс Диск

| | Google Drive | Яндекс Диск |
|-----------------------------------|--|--|
| Функции совместной работы | Есть, достаточно отправить ссылку для предоставления доступа | Есть, требуются почты участников для доступа |
| Резервное копирование | Автоматическое | |
| Интеграция с сервисами | Только с сервисами Google | Только с сервисами Яндекс |
| Платная подписка | Покупка увеличивает количество доступного облачного хранилища. Для граждан России возможны проблемы с оплатой | |
| Ограничение бесплатного хранилища | 15 ГБ | 5 ГБ |

Таблица 2 — сравнение Google Drive и Яндекс Диск

Выводы:

1. Выявлено, какие современные инструменты позволяют эффективно работать с информацией
2. Определены основные типы инструментов для работы с информацией
3. Проведено сравнение самых популярных средств для совместной работы