

ГПОУ ЯО Ярославский политехнический колледж №24

Применение цифровых
инструментов для достижения
результатов обучения в рамках
междисциплинарных курсов по
специальности 23.02.01
Организация перевозок и
управление на транспорте

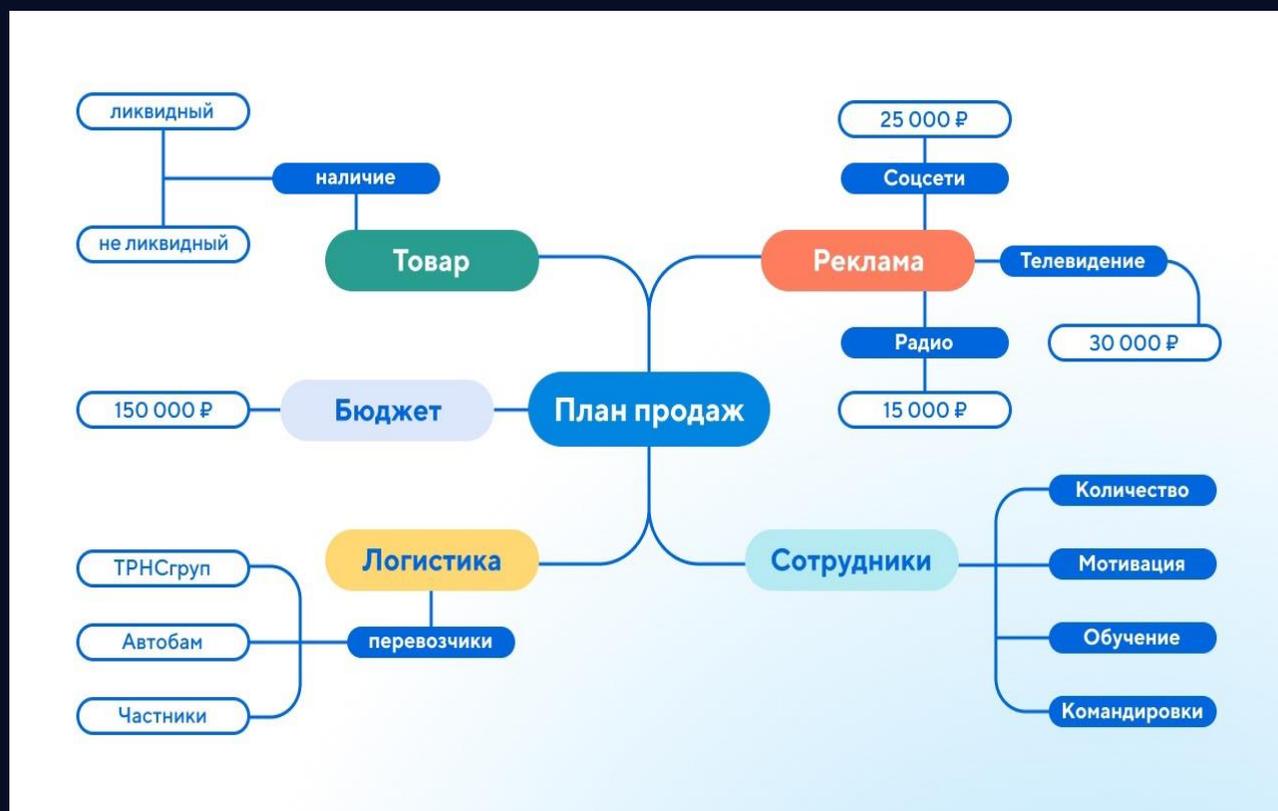
Косулина Алёна Игоревна
Соловьева Анастасия Валерьевна



Интеллект-карты

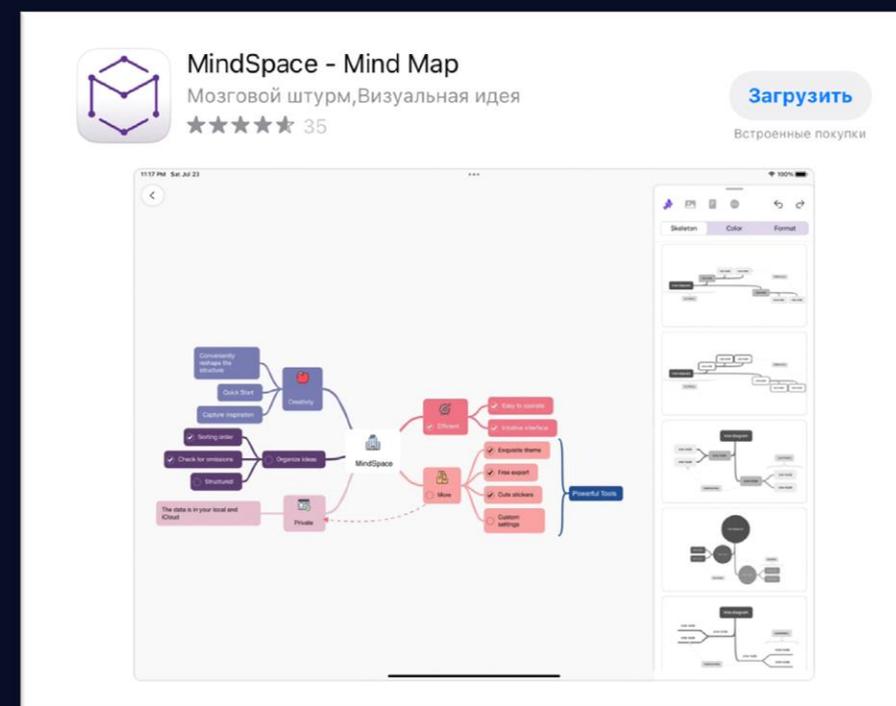
Визуализация связей

Помогают студентам увидеть связи между предметами или явлениями, упорядочить информацию.



Улучшение запоминания

Делают обучение более осмысленным и способствуют лучшему запоминанию информации.



Инфографика



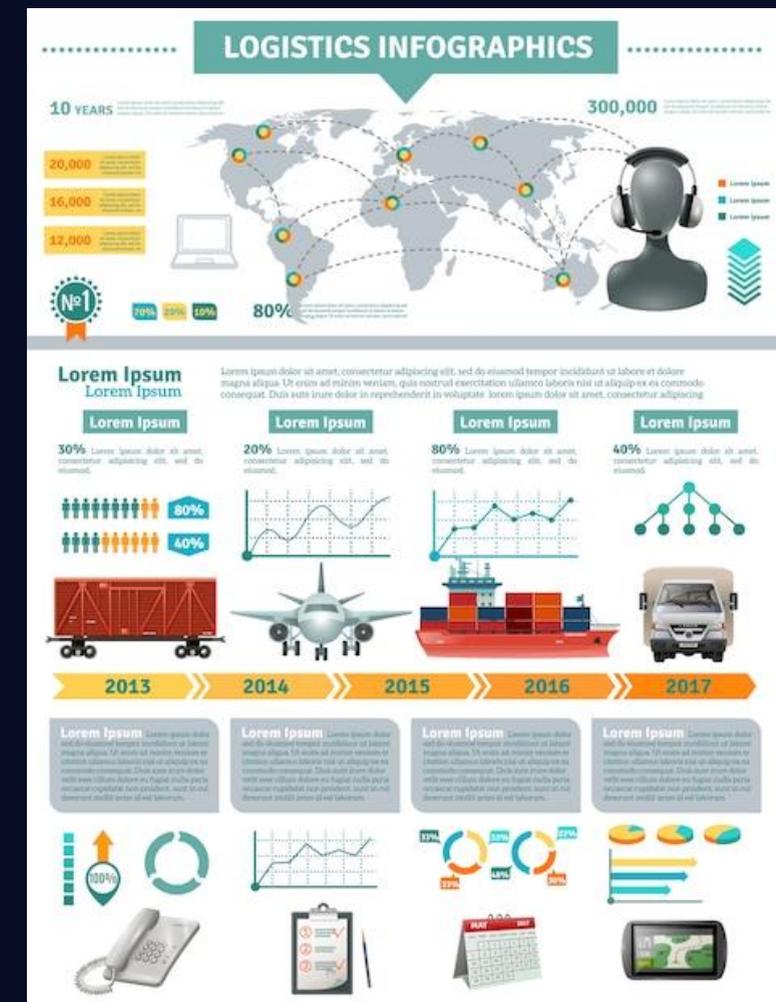
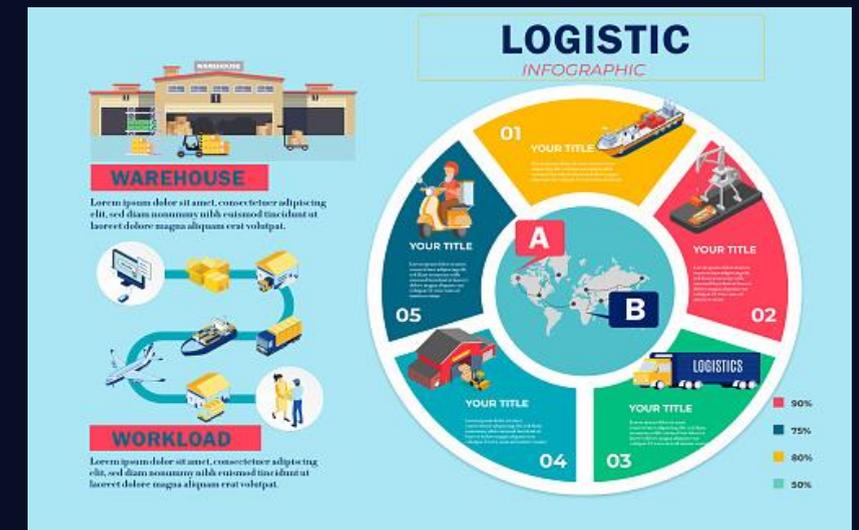
Визуализация данных

Превращает сложную информацию в легко воспринимаемые изображения.



Упрощение восприятия

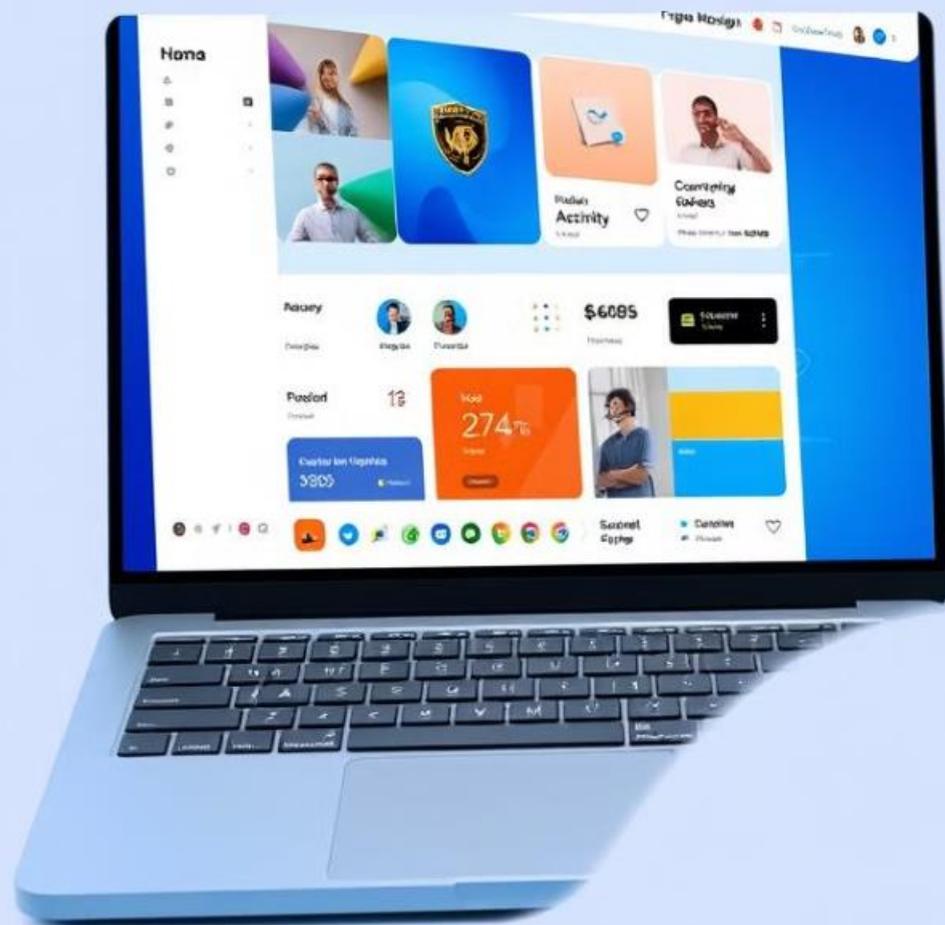
Позволяет быстро и понятно передать ключевые сведения.



Онлайн-платформы

1 Figma

Инструмент для дизайна интерфейсов, доступный в браузере.



Figma и её назначение

Область применения

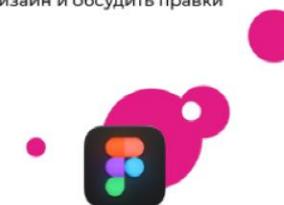
Графический онлайн-редактор для совместной работы. В нём можно создать цифровое изображение, прототип сайта, интерфейс приложения, моушн-дизайн и обсудить правки с коллегами в реальном времени.

Возможности

- Все файлы Figma хранятся не на компьютере, а в облаке
- Автоматическое сохранение
- Для новой работы не нужна отдельная рабочая область
- Автоматический дизайн через компоненты
- Программирование на Electron, HTML, CSS, JavaScript
- Обилие плагинов с готовыми решениями

Ограничения

- Чем больше изображений в файле, тем дольше придётся ждать загрузки.
- Если нет интернета, то сохранить файл придётся на устройство.
- Ограничения по редактированию растровых изображений.



www.figma.com



Виртуальные симуляторы

1

Игры как инструмент

Студенты получают практический опыт, моделируя реальные ситуации.

2

Пример: Cargo Run

Браузерная игра, моделирующая деятельность транспортной компании.

Veilliál e-chace

- Chec'ie tup tion
- Choose dup tion
- Thec's; dbinder
- Deccé Idor your
- Thec'e de ube rtale
- Thec'e d oup pant
- Groc'e de diatfi
- They de goof

Start

Next

Submit

Онлайн-платформы для тестирования

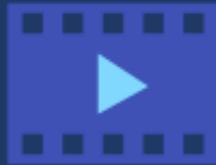
JOYTEKA

Платформа для создания интерактивных заданий и тестов.

Quizizz

Инструмент для создания викторин и тестов с автоматической проверкой.

Видеоконференции



ВКонтакте: сообщения, видеочат
Музыка, видео, чат и звонки
★★★★☆ 680 тыс.

УЖЕ ДОСТУПНО



ПРЕМЬЕРА
Новое шоу «Большая прожарка»
Популярные комики прожаривают Гарика Харламова.

ВКонтакте: сообщения, видеочат
Музыка, видео, чат и звонки

Zoom Workplace
Бизнес
★★★★☆ 157 тыс.



Открыть

Telegram Messenger
Fast. Secure. Powerful.
★★★★☆ 257 тыс.

Открыть

Fast Simple, reliable and synced across all your devices.



Skype
Звонки. Чаты. Сотрудничество.
★★★★☆ 46 тыс.

Открыть

Skype для бизнеса
ранее "Lync 2013"
★★★★☆ 4,6 тыс.

Загрузить

Позволяет оставаться на связи всегда и везде

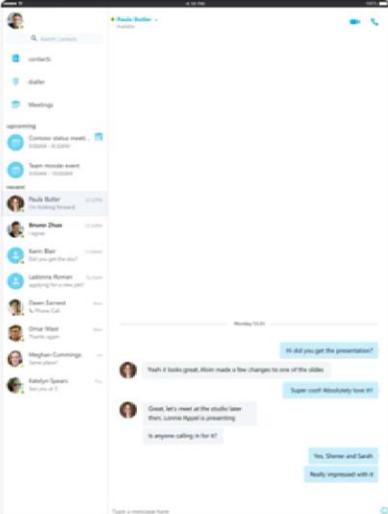
Skype



Microsoft



Встречайтесь с друзьями
Общайтесь в группах до 600 человек



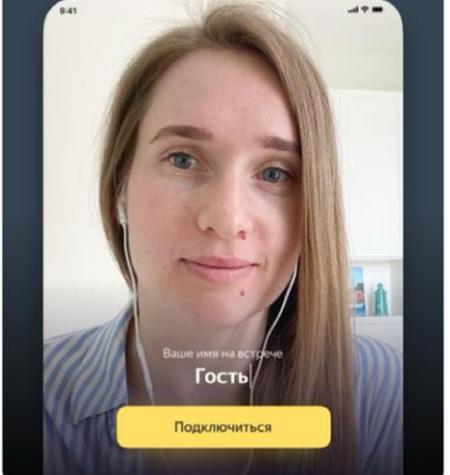
Яндекс Телемост: звонки и чаты
Видеовстречи и видеочат
★★★★☆ 677



Видеовстречи без ограничений по времени



Подключение даже без аккаунта



Ваше имя на встрече
Гость
Подключиться

Геймификация обучения



Мотивация и вовлечение

Делает обучение более интересным и запоминающимся.



Пример: Hard Truck Tycoon

Экономический симулятор, развивающий навыки управления транспортной компанией.

Joyteka — для тех, кто хочет большего

Новая платформа

Обновлённый дизайн, продуманный до мелочей

Новые сервисы

Появился пятый сервис — тестирование

Новые возможности

Добавили функции, которых так не хватало на Learnis

Новые комнаты

Вышло уже 10 новых тематических комнат на Joyteka

Новое для учителей

Материалы для уроков — бесплатные и за символическую цену





Преимущества цифровых инструментов

1

Гибкость

Доступность учебного процесса в любое время и в любом месте.

2

Практика

Развитие практических навыков с помощью интерактивных инструментов.



Заключение

Цифровые инструменты значительно повышают качество обучения логистике. Они помогают студентам лучше усваивать материал, развивают практические навыки, делают учебный процесс более интересным и доступным.

Вдохновение тут



Прогрессивное образование

9 181 подписчик

звук чат покинуть ещё

ссылка
https://t.me/progressive_edu

описание

📍 Канал про интерактивные инструменты, они помогут сделать ваши занятия увлекательными и продуктивным.

✅ Здесь я собираю эффективные онлайн-сервисы и практики для работы в образовательном контексте.

📅 Каждый день новый инструмент!

Спасибо за внимание!