

Что вы узнаете?

- Что такое коннективизм и как он связан с цифровым обучением
- Что такое цифровая образовательная среда
- Дидактические свойства цифровых технологий, которые позволяют использовать их для построения образовательного процесса, ориентированного на особенности цифрового общества
- Почему использование цифровой инфографики в учебном процессе приобретает всю большую актуальность
- Какие новые роли приобретает педагог в контексте цифровизации образования



fiverr

Get a contractor hired to the job of a good or service to another customer.

**C2C B2C
C2B C2G**

Helpful hints to get started on Fiverr. The site of goods and services between the business sector for a supplier and a government entity or a customer.

Learn more about Fiverr's platform.

2022 Commission on Governmental Activities: The Commission on Governmental Activities is a public organization that provides information and guidance to the public regarding public appointments, public employees, and public officials.

Practical Skills 4.1
Practical Skills 4.1
Practical Skills 4.1

**Что такое коннективизм
и как он связан с цифровым обучением?**

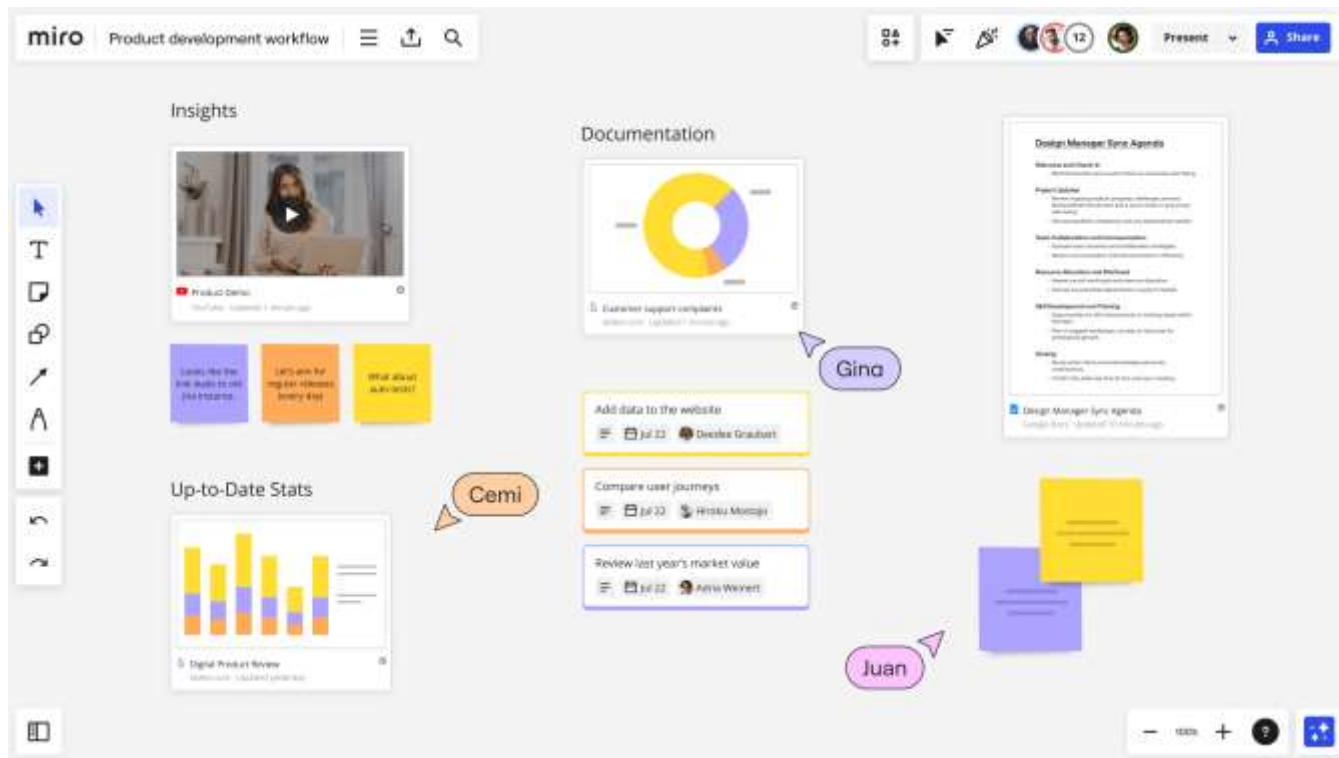
Коннективизм (от англ CONNECT – подключение)

обучающее пространство рассматривается как платформа взаимодействия обучающихся, находящихся в одном или различных местах, с целью создания нового знания или освоения новых навыков и умений посредством цифровой интеракции.




Miro – рабочее пространство для создания инноваций при помощи визуальных инструментов – поможет ускорить разработку, итерации и работу над проектами.

<https://miro.com/ru/>



Метод ментальных карт в обучении ИЯ = принцип «радиантного мышления», относящийся к ассоциативному мыслительному процессу


 **miro** [Что такое Miro?](#) [Решения](#) [Ресурсы](#) [Enterprise](#) [Тарифы](#) [Связаться с отделом продаж](#) [Вход](#) [Регистрация](#)

[Главная](#) > [Mind Map](#)

Совместное составление ментальных карт

Конструктор ментальных карт Miro — это самый простой и быстрый способ фиксировать, организовывать и наглядно демонстрировать свои структурированные идеи.

[Бесплатная регистрация](#)



Личностно-ориентированный подход для выстраивания образовательной траектории ученика / группы



Что такое Miro? Решения Ресурсы Enterprise Тарифы

Связаться с отделом продаж

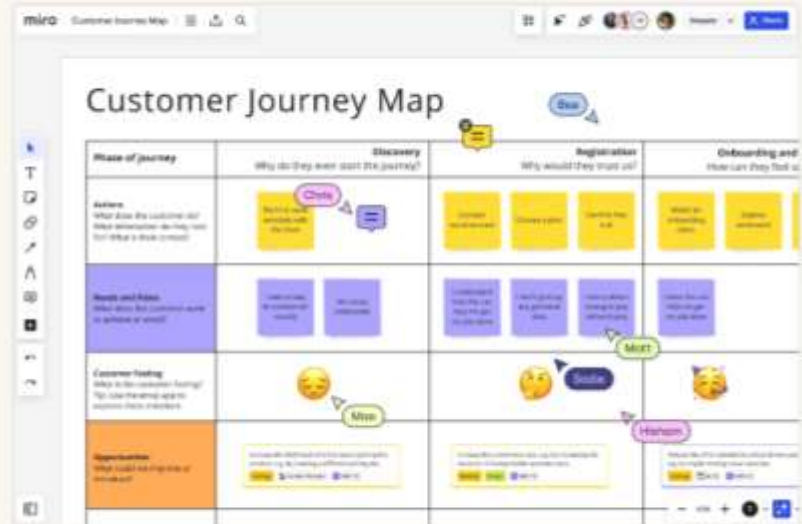
Вход

Регистрация

Конструктор карт пути клиента для совместной работы

Без труда планируйте и создавайте карты пути клиента в Miro. Проявляйте эмпатию, изучайте желания и потребности пользователей и создавайте для них превосходные впечатления.

Бесплатная регистрация



Личностно-ориентированный подход для выстраивания образовательной траектории ученика / группы

 [Что такое Miro?](#) [Решения](#) [Ресурсы](#) [Enterprise](#) [Тарифы](#)

[Связаться с отделом продаж](#)

[Выход](#)

[Регистрация](#)


Онлайн-инструмент для стратегического планирования

Придайте своим планам импульс ускорения — от выработки стратегии до ее реализации. Проводите мотивирующие установочные сессии, создавайте наглядные презентации, осуществляйте управление и отслеживайте ход выполнения совместно — все при помощи одного онлайн-инструмента планирования.

[Бесплатная регистрация](#)



Педагогическая рефлексия и подведение итогов проекта / ролевой игры

 **miro** [Что такое Miro?](#) [Решения](#) [Ресурсы](#) [Enterprise](#) [Тарифы](#)

[Связаться с отделом продаж](#)

[Вход](#)

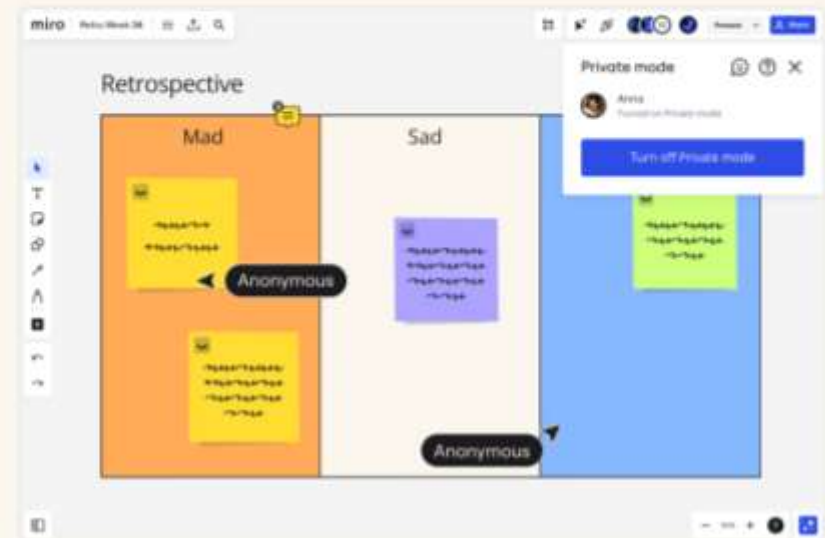
[Регистрация](#)

[Home](#) > [Agile](#) > [Retrospective](#)

Проводите вовлекающие ретроспективы

Оцените эффективные — и неэффективные подходы — и используйте эту ретроспективу для получения ценной информации и идей, которые помогут улучшить процессы и привести команду к успеху.

[Бесплатная регистрация](#)



Цифровая доска для проведения учебного занятия = обучающее пространство для взаимодействия обучающихся



Что такое Miro? ▾ Решения ▾ Ресурсы ▾ Enterprise ▾ Тарифы

[Связаться с отделом продаж](#)

[Вход](#)

[Регистрация](#)

Пространство, где инженеры проводят мозговые штурмы и решают поставленные задачи

У нас есть идеи. Давайте наглядно представим их при помощи ментальных карт, чертежей, графиков и множества других средств — и все это на интерактивной доске для совместной работы, настолько интуитивно удобной, что вы забудете, что работаете удаленно.

[Начните работу на доске Miro →](#)



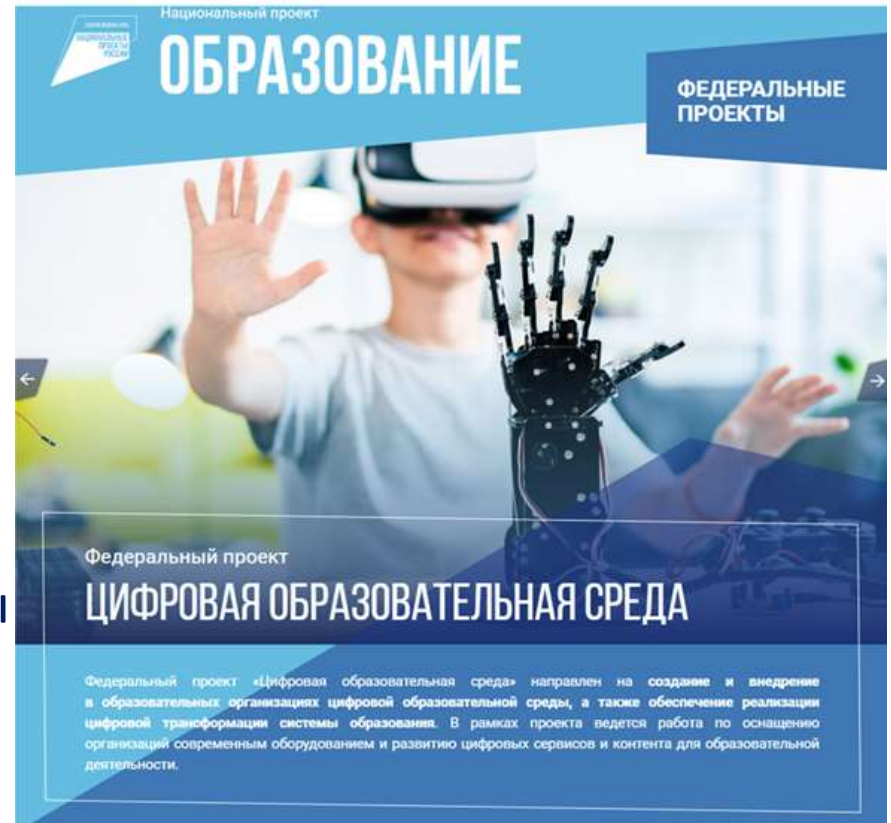
Что такое цифровая образовательная среда?

- **Цифровая образовательная среда (ЦОС)** – совокупность условий, созданных для реализации образовательных программ применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.



Государственная программа Российской Федерации "Развитие образования", Федерального проекта «**Цифровая образовательная среда**», который направлен на создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования.

<https://edu.gov.ru/national-project/projects/cos/>



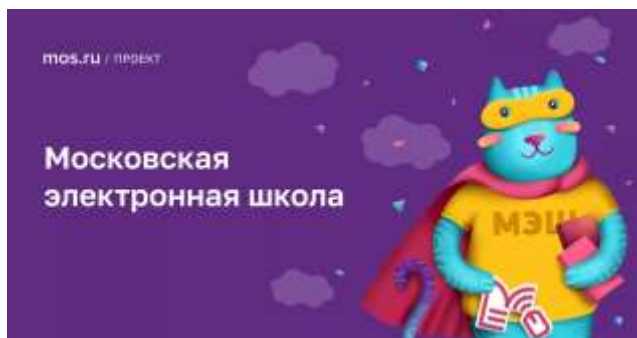
**Преимущества цифровой образовательной
среды:**

индивидуализация

немедленная обратная связь

управление мотивацией обучения

Индивидуализация обучения и создание ситуации успеха в обучении для учащегося



miro Что такое Miro? Решения Ресурсы Enterprise Сервисы

Свяжитесь с отделом продаж Видео Регистрация

Конструктор карт пути клиента для совместной работы

Без труда планируйте и создавайте карты пути клиента в Miro. Проведите эмпатию, изучайте желания и потребности пользователей и создавайте для них превосходные впечатления.

Бесплатная регистрация



Немедленная обратная связь

EF SET

Отличная работа!
Вы приступаете к разделу аудирования

✓
Чтение
7,5 минут

🎧
Аудирование
7,5 минут

Перейти к следующему разделу

© EF Education First. Все права защищены.

← AI English Tutor by Skyeng bot

Илон Маск уже записывает первое сообщение

Беседуй на интересные тебе темы, а когда закончишь, жми "Я все! Пришли фидбек" для анализа твоего английского.

Больше говоришь – сильнее прогресс. Заставь английский работать на тебя! Пора начать диалог. 🚀 10:24

0:06 🔄

Тебе осталось всего 3.4 мин. до цели! Точно хочешь закончить разговор прямо сейчас?

Продолжай, и каждая минута приблизит тебя к мастерству в английском! 🚀 10:32

Продолжить этот диалог

Я все, хочу фидбек

Круто, что ты общаешься! Это важный шаг на пути к владению английским. Продолжай в том же духе! 🌟 10:33

Управление мотивацией обучения

Wordwall Выстрее создавайте лучшие уроки

Главная страница Функции Тарифные планы Вход Зарегистрироваться

0:55

Hi! Polar bears are hunted for their fur

I love being given presents

Fanciers are loved by many teens

Passive Voice

Поделиться

Переключить шаблон

ИНТЕРАКТИВНЫЙ

- Задания
- Групповая работа
- Анаграммы
- Викторина
- Викторина "Играем слов"

Показать все

<https://wordwall.net/ru/resource/1481998/passive-voice>

Дидактические свойства цифровых технологий

Следует различать технологии, используемые в образовании и обучении:

- – **информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) универсального назначения;**
- – **педагогические технологии,** предполагающие использование ИКТ или основанные на их использовании;
- – **цифровые технологии,** обеспечивающие формирование у обучающихся необходимых компетенций, знаний, умений и навыков.

Информационно-коммуникационные технологии универсального назначения

The image shows a Miro collaborative workspace interface. At the top, it displays 'miro Product development workflow' and various navigation icons. The main area is divided into sections: 'Insights' with a video thumbnail, 'Documentation' with a donut chart and a text document, and 'Up-to-Date Status' with a bar chart. A large video player is overlaid on the bottom, showing a TED talk by Susan Lozier titled 'Is climate change slowing down the ocean?' with 288,715 views. The video player includes a play button and a progress bar.

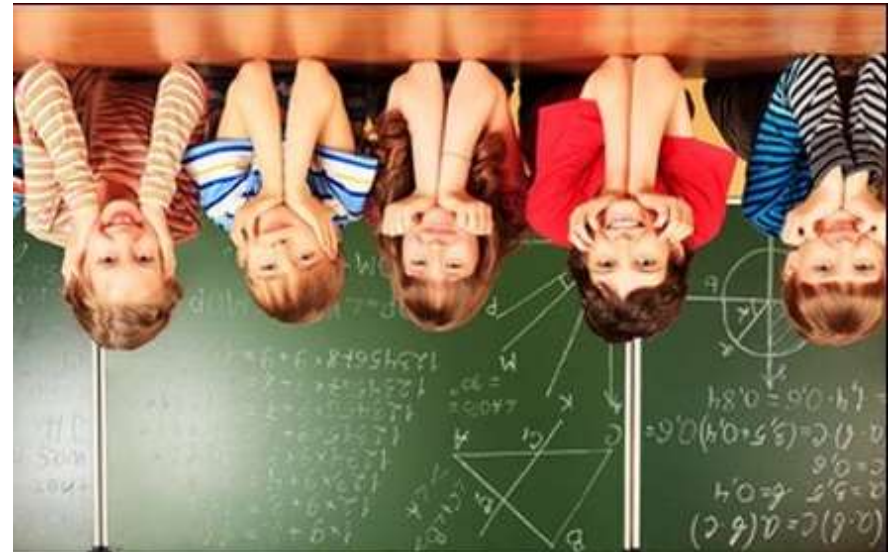
The image shows a Zoom meeting grid with 16 participants in a 4x4 layout. The participants are shown in their respective video feeds. In the bottom right corner, there is a large illustration of a hand holding a silver tray with a glowing white cloud on it. The cloud is surrounded by various icons representing cloud computing, such as a server, a laptop, a smartphone, and a speech bubble.

Педагогические технологии

- Смешанное обучение
(blended learning)



- Перевернутый класс
(flipped classroom)



Перевернутый класс

водкаст



подкаст

Почему использование цифровой инфографики в учебном процессе приобретает всю большую актуальность?

- **Инфографика** – это графический способ подачи информации, данных и знаний, целью которого является быстро и чётко преподнести сложную информацию.
- позволяет использовать более **сложную логику** (нелинейную, многомерную, сетевую).



Новые роли педагога в цифровом образовательном контексте



«Интегратор»
различных
жизненных
пространств
цифрового
поколения

Наставник и
навигатор по
реальному социальному
и профессиональному
миру

Посредник между
виртуальным и
реальным миром

Организатор и
мотиватор и
индивидуальной и
групповой учебной
деятельности
обучающихся (в том числе
проектной деятельности)

- Ряд новых педагогических профессий в **Атласе новых профессий**:

https://atlas100.ru/catalog/obrazovanie/?aft_2020=yes

Модерационные навыки педагога

- модератор как специалист управляет групповой коммуникацией, не влияя на ее результат;
- трансформация подходов к ведению уроков, например, групповая работа и работа в микрогруппах;
- приоритет педагогических подходов к организации учебной деятельности, где педагог выполняет модерационную функцию: проектный метод, метод обучения в сотрудничестве



Подведем итоги:

- Цифровая дидактика и ЦОС играют важную роль в адаптации образования к требованиям современного цифрового мира.
- Использование ИКТ в образовании не только облегчает и улучшает процесс обучения, но и подготавливает учащихся к современным требованиям и задачам их будущей профессиональной деятельности.
- Процессы цифровизации и формирования глобальной информационной среды повлияли на стиль мышления учащихся: традиционный нарративный стиль обучения уступает место инфографическому.
- С развитием цифровых технологий возникают новые педагогические роли: педагог становится организатором и мотиватором индивидуальной и групповой учебной деятельности обучающихся, посредником между виртуальным и реальным миром.