

Цифровые инструменты организации образовательной деятельности

ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебная деятельность

Внеучебная деятельность

Контрольно-измерительная деятельность

Научно-методическая деятельность

Организационно-управленческая деятельность

Отбор качественных
инструментов

Целесообразность
использования

Системность и
систематичность

Аналитика деятельности и
результатов обучения

Педагогические технологии

Возможности оборудования

Целевая аудитория

Цели использования

Формы работы

Цифровые инструменты организации образовательной деятельности

Цифровые инструменты разработки образовательного контента для визуализации и представления информации

Цифровые инструменты организации синхронных онлайн-занятий

Цифровые инструменты для организации групповой и совместной работы студентов

Цифровые инструменты создания интерактивных заданий и активной учебной деятельности

Использование симуляторов и тренажеров в образовательной деятельности

Цифровые инструменты организации проектной деятельности

Цифровые инструменты организации самостоятельной работы студентов

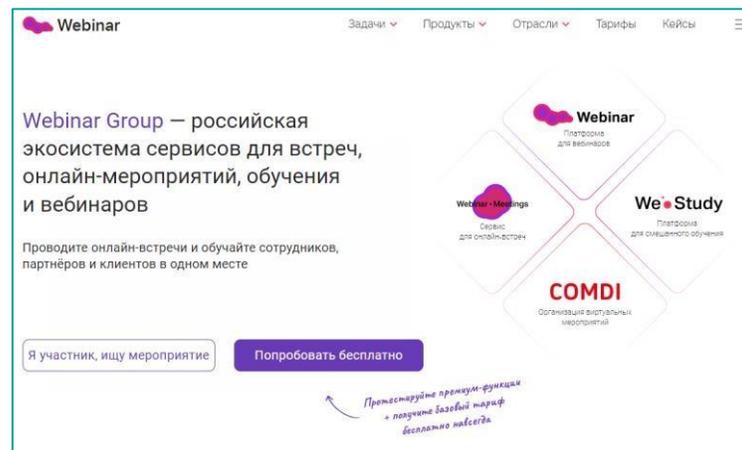
Цифровые инструменты оценивания и контроля результатов обучения

Цифровые инструменты для размещения образовательного контента и организации обучения

Цифровые инструменты организации синхронных онлайн-занятий

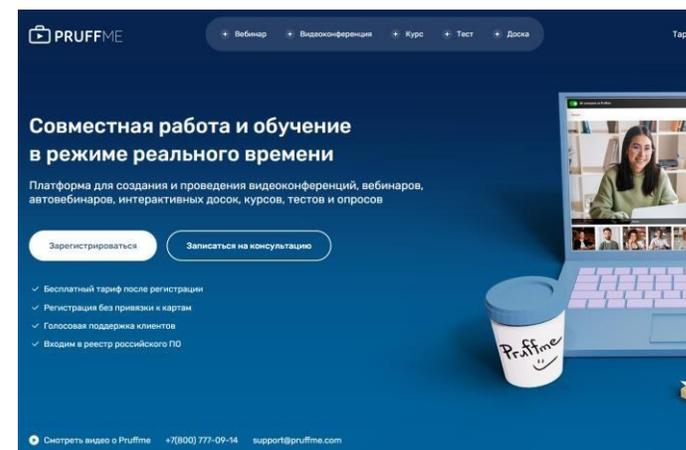
- 🎯 Стабильное соединение и качество трансляции
- 🎯 Наличие системы общения, реакций, опросов
- 🎯 Возможности демонстрации файлов и рабочего стола
- 🎯 Инструменты групповой работы
- 🎯 Инструменты модерации
- 🎯 Анализ данных
- 🎯 Инструменты интеграции
- 🎯 Рассылки

webinar.ru



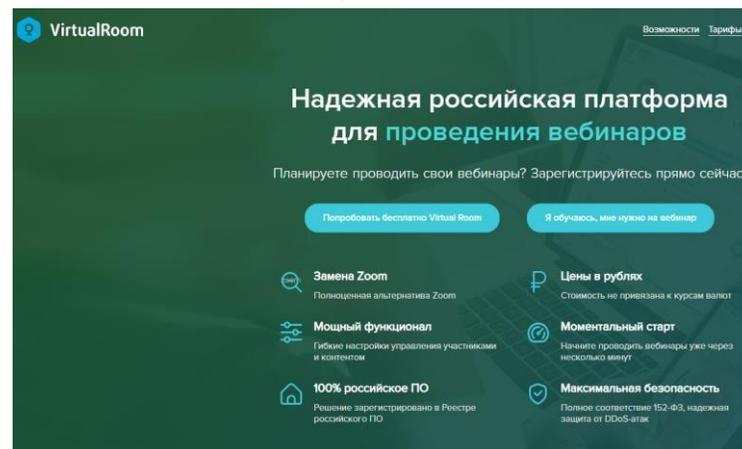
https://webinar.ru/task/obuchenie_studentov

pruffme.com



<https://university.pruffme.com>

virtualroom.ru (от mirapolis)



bigbluebutton.org



Цифровые инструменты организации групповой и совместной работы студентов

© Дискуссии

© Совместный поиск информации

© Совместная работа с документами

© Проблемное обучение

© Кейс-метод

© Проектное обучение

Доски для совместной работы	MindMap (интеллект-карты)	Совместная работа с документами
Доски со стикерами: https://en.linoit.com	https://creately.com	https://docs.google.com
https://jamboard.google.com	https://app.wisemapping.com	Яндекс.Диск Mail.Облако
Доски https://witeboard.com	https://www.mindomo.com/ru	Дискуссии https://parlayideas.com
https://www.twiddla.com	https://coggle.it	
https://mural.co		
Доска с возможностью совместной работы двух преподавателей https://whiteboard.fi		Создание коллекций ссылок https://wakelet.com

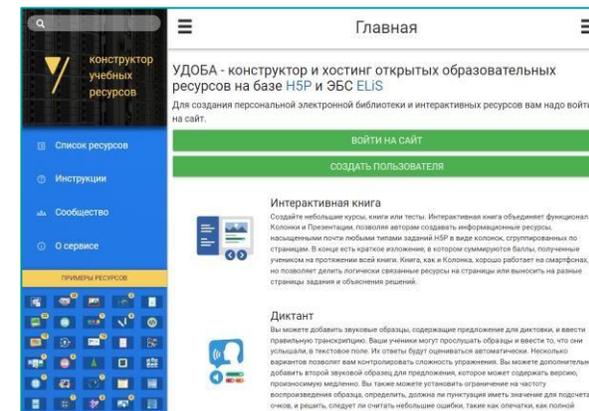
Цифровые инструменты создания интерактивных заданий и активной учебной деятельности

- ⦿ Активизация учебной деятельности
- ⦿ Повышение и поддержание уровня мотивации к учебной деятельности
- ⦿ Применение активных и интерактивных методов обучения
- ⦿ Создание обучающих игр

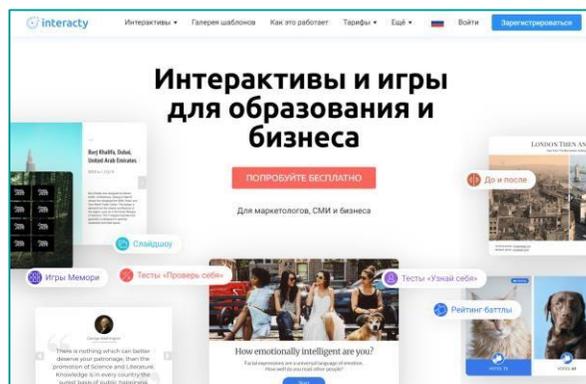
<https://learningapps.org>



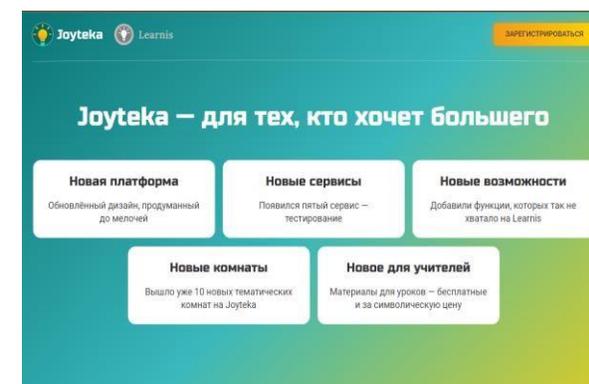
<https://udoba.org>



<https://interacty.me/ru>



<https://joyteka.com/ru>

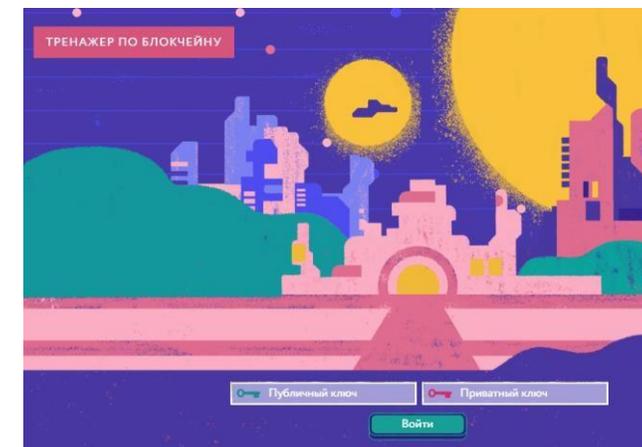
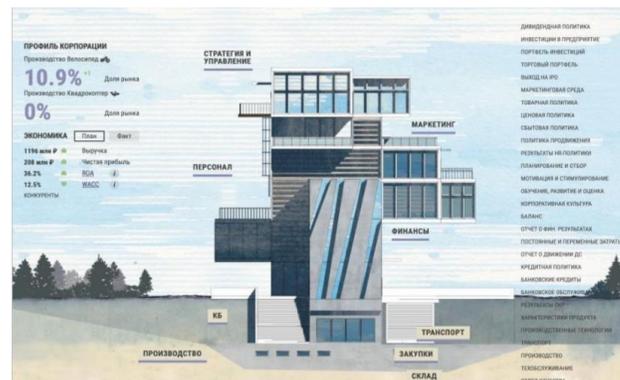


+ инструменты LMS

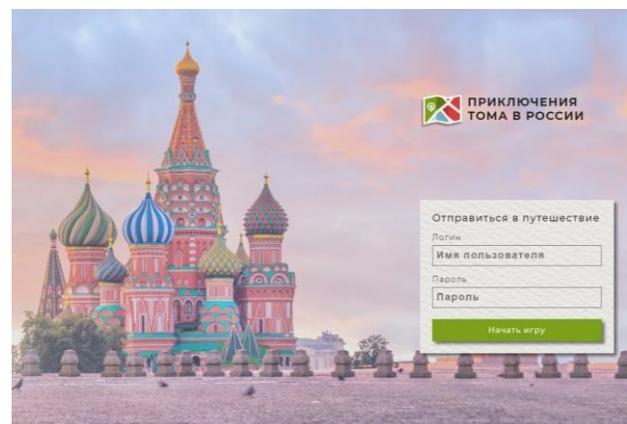
Использование симуляторов и тренажеров (в том числе – VR, AR) в образовательной деятельности

- ☉ Новые формы аудиторной и внеаудиторной работы обучающихся
- ☉ Кейсы и интерактивные задания
- ☉ Вовлечение в обучение
- ☉ Взаимодействие с контентом
- ☉ Индивидуализация обучения
- ☉ Организация самостоятельной работы
- ☉ Использование результатов прохождения симуляторов/тренажеров для построения индивидуальных образовательных траекторий

Управление корпорацией



Платформа профессиональных проб



Цифровые инструменты организации проектной деятельности

- 🎯 Инструменты планирования
- 🎯 Совместная работа в группах
- 🎯 Облачные сервисы (размещение файлов и документов)
- 🎯 Система коммуникации
- 🎯 Система обратной связи
- 🎯 Инструменты представления результатов работы

Планирование / работа над проектом	Сбор информации	Обратная связь	Представление работ
https://trello.com https://asana.com/ru https://todoist.com https://kaiten.ru https://ru.yougile.com	Облачные сервисы <ul style="list-style-type: none"> • https://drive.google.com • https://disk.yandex.ru • https://cloud.mail.ru 	Опросы/Анкеты/Формы https://simpoll.ru https://anketolog.ru	В форме презентации – docs.google.com/presentation https://www.visme.co/ru
	Онлайн-доски https://padlet.com	https://docs.google.com/forms	В форме сайта – https://tilda.cc/ru
	Базы данных https://www.notion.so Закладки и коллекции ссылок https://getpocket.com/ru	https://yandex.ru/forms	В форме тематической страницы – https://netboard.me

Цифровые инструменты организации самостоятельной работы студентов

- ⦿ Обеспечение разнообразия видов СРС
- ⦿ Организация самостоятельной индивидуальной и групповой работы: управление такой работой, ее реализация, представление результатов работы, оценивание и взаимооценивание
- ⦿ При использовании LMS возможно размещение заданий СРС, управление сроками СРС, организация индивидуальных траекторий работы, предоставление самостоятельного выбора заданий и др.

Аудиторная СРС

Внеаудиторная СРС

СРС с использованием ресурсов ЭИОС и цифровых инструментов

Инфографика

Ленты времени

Карты знаний (mindmap), блок-схемы

Облако слов

Онлайн-доски

Флипбуки, интерактивные книги

Видеоролики, Скринкасты

Сторителлинг

Диалоговый тренажер, интерактивный диалог

Интерактивные рабочие листы

Интерактивные задания

Сервисы для организации совместной работы

Сервисы для проведения тестирования

Опросы, викторины

Ресурсы образовательных платформ и LMS

Цифровые инструменты оценивания и контроля результатов обучения

- 🎯 Различные методы оценки достижения результатов обучения
- 🎯 Организация обратной связи и рефлексии
- 🎯 Обеспечение прозрачности оценивания
- 🎯 Сбор цифрового следа
- 🎯 Построение отчетов об обучении
- 🎯 Получение данных учебной аналитики
- 🎯 Создание заданий для квестов, хакатонов, олимпиад и др.

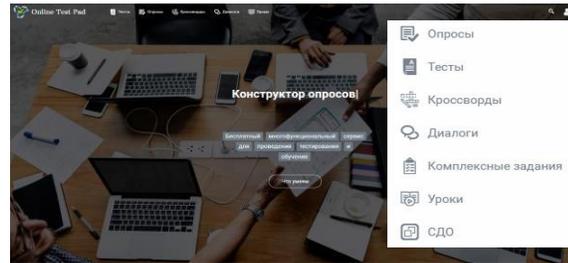
Интерактивные листы

<https://app.wizer.me>



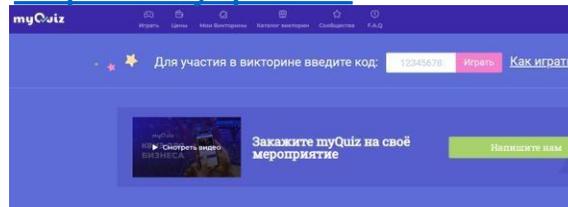
Тестирование

<https://onlinetestpad.com/ru>



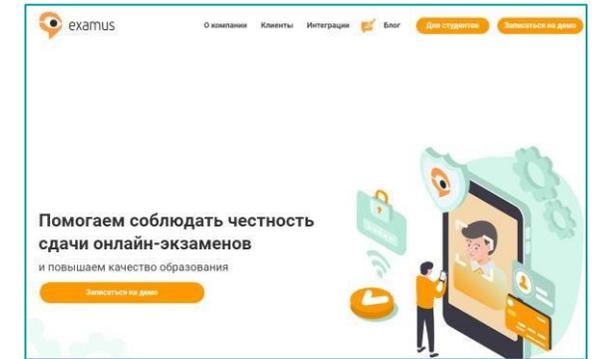
Викторины

<https://myquiz.ru>



Прокторинг

<https://ru.examus.net>



<https://proctored.ru>

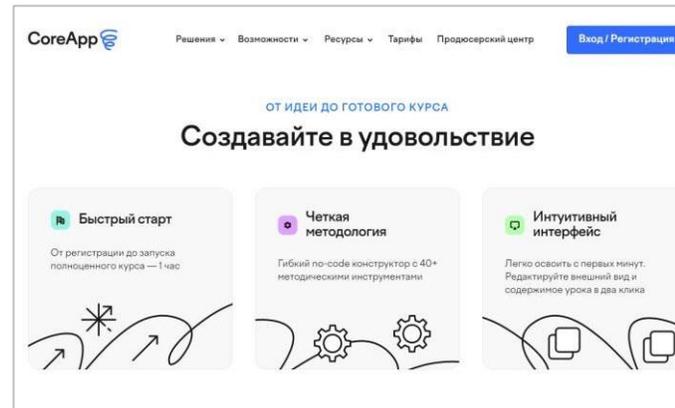


+ Кейс-задания, диалоговые тренажеры, VR-тренажеры и др.

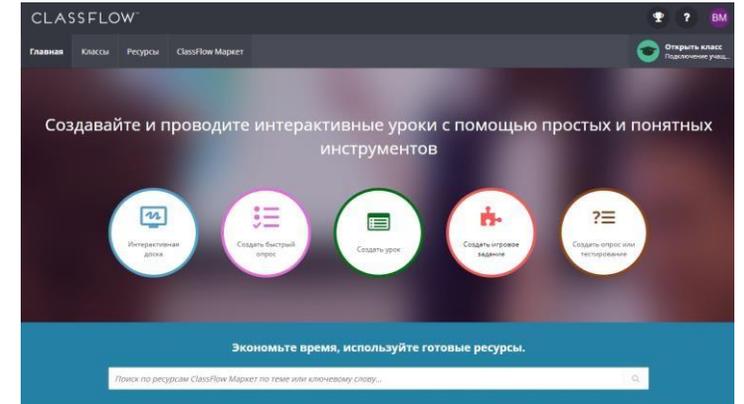
Цифровые инструменты для размещения образовательного контента и организации обучения

- 🎯 Организация собственной цифровой среды
- 🎯 Организация пространства для работы обучающихся
- 🎯 Организация хранения и распространения учебных материалов
- 🎯 Возможность применения разных видов материалов, «активностей» и форм работы
- 🎯 Возможность учебной аналитики и получения цифрового следа

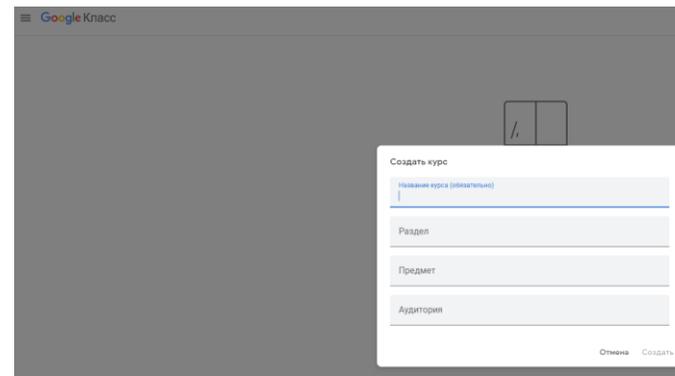
<https://coreapp.ai/app>



<https://prod.classflow.com>



<https://classroom.google.com>



LMS (Learning Management System)



+ Онлайн-доски, Облачные сервисы, сервисы типа Notion

Остались вопросы?

