

Цифровая образовательная среда: лучшие инструменты и ресурсы в арсенале педагога



Смирнова Людмила Сергеевна
ст. методист центра развития
профессионального образования
ГАУ ДПО ЯО ИРО



Цифровая образовательная среда в системе профессионального образования

Цифровая образовательная среда представляет собой совокупность технологий, ресурсов и сервисов, обеспечивающих доступ к образовательным материалам, взаимодействие между участниками образовательного процесса и автоматизацию управленческих функций.

Цифровая образовательная среда (ЦОС) – это будущее профессионального образования.

Внедрение ЦОС становится необходимостью для подготовки конкурентоспособных специалистов.



Цифровые ресурсы, цифровые инструменты используются на разных этапах организации учебного процесса



при подготовке к занятиям

(электронные учебные системы, электронные рабочие тетради, социальные сети и мессенджеры, видеосервисы, сервисы для работы с графиками, системы для создания тестов, кроссвордов, викторин, ментальные карты, интерактивные карты, облачные сервисы и др.)

в рамках проведения занятий

(интерактивные приложения, онлайн-конструкторы, интерактивные доски, мобильные приложения, цифровые образовательные платформы, искусственный интеллект и др.)

в качестве средств управления образовательным процессом

(электронный дневник, электронный журнал)

при проведении текущей и промежуточной аттестации

(цифровые образовательные платформы, онлайн-тестирование)

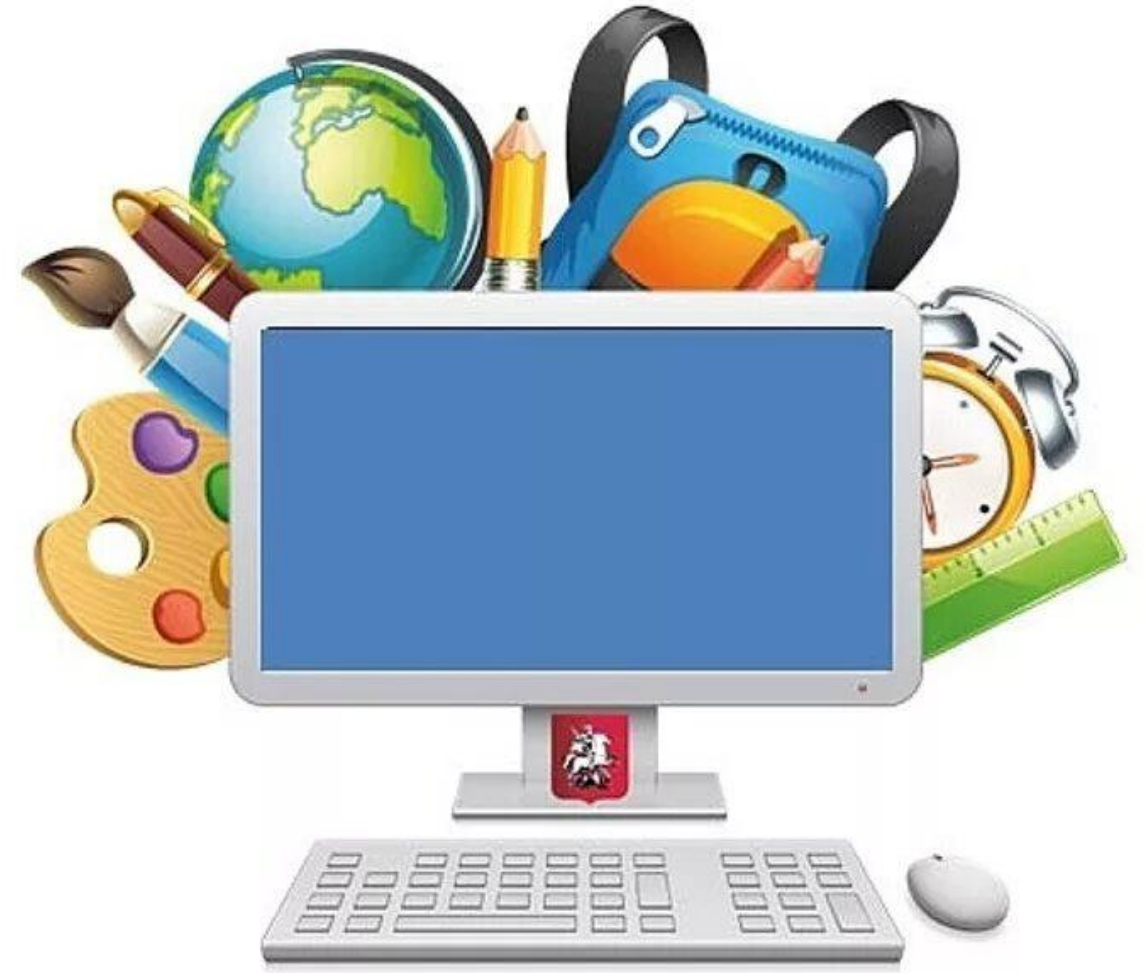
Преимущества внедрения цифровой образовательной среды

1 Доступность и гибкость

2 Персонализация обучения

3 Интерактивность и вовлеченность

4 Эффективность и экономия времени





Вызовы и проблемы внедрения ЦОС



Технические проблемы

Ограниченный межличностный
контакт

Зависимость от технологий

Неравенство

Отсутствие физической активности



Цифровая среда — знай и верь здесь в себя.
Это мир без границ, где мечты воплощаются,
Где каждый шаг — это выбор, а знания — ключи.
Смело двигайся вперёд, не бойся неудач,
Ведь в цифровом пространстве всё зависит от тебя!

Заключение

Цифровая образовательная среда – это необходимость для повышения конкурентоспособности. Требуется комплексный подход внедрению ЦОС. Сотрудничество между всеми участниками образовательного процесса необходимо для развития ЦОС.

