

Цифровизация педагогических технологий

Докладчик: Виткевич Р.В.
ведущий специалист ИМО
Дата презентации: 30.09.2020



Цифровизация педагогических технологий





Цифровизация педагогических технологий

Цифровые технологии в образовании - это метод организации прогрессивной образовательной среды, базирующийся на цифровых разработках.





Цифровизация педагогических технологий





Цифровизация педагогических технологий





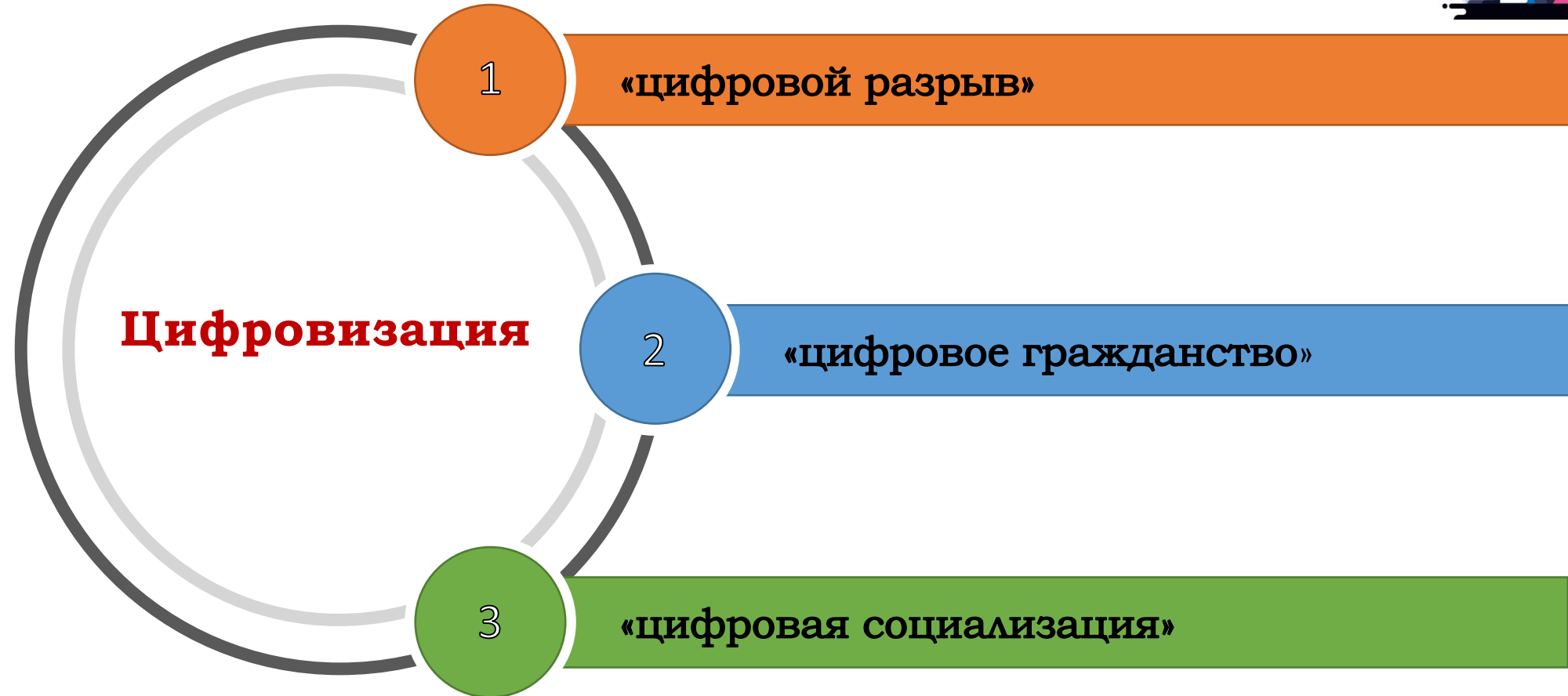
Цифровизация педагогических технологий



Цифровая образовательная среда (ЦОС) - это совокупность информационных систем, цифровых устройств, источников, инструментов и сервисов, которые создаются и развиваются для обеспечения работы учебных заведений и решения задач, возникающих в ходе подготовки и осуществления образовательного процесса.



Цифровизация педагогических технологий





Цифровизация педагогических технологий



Цифровизация педагогических технологий





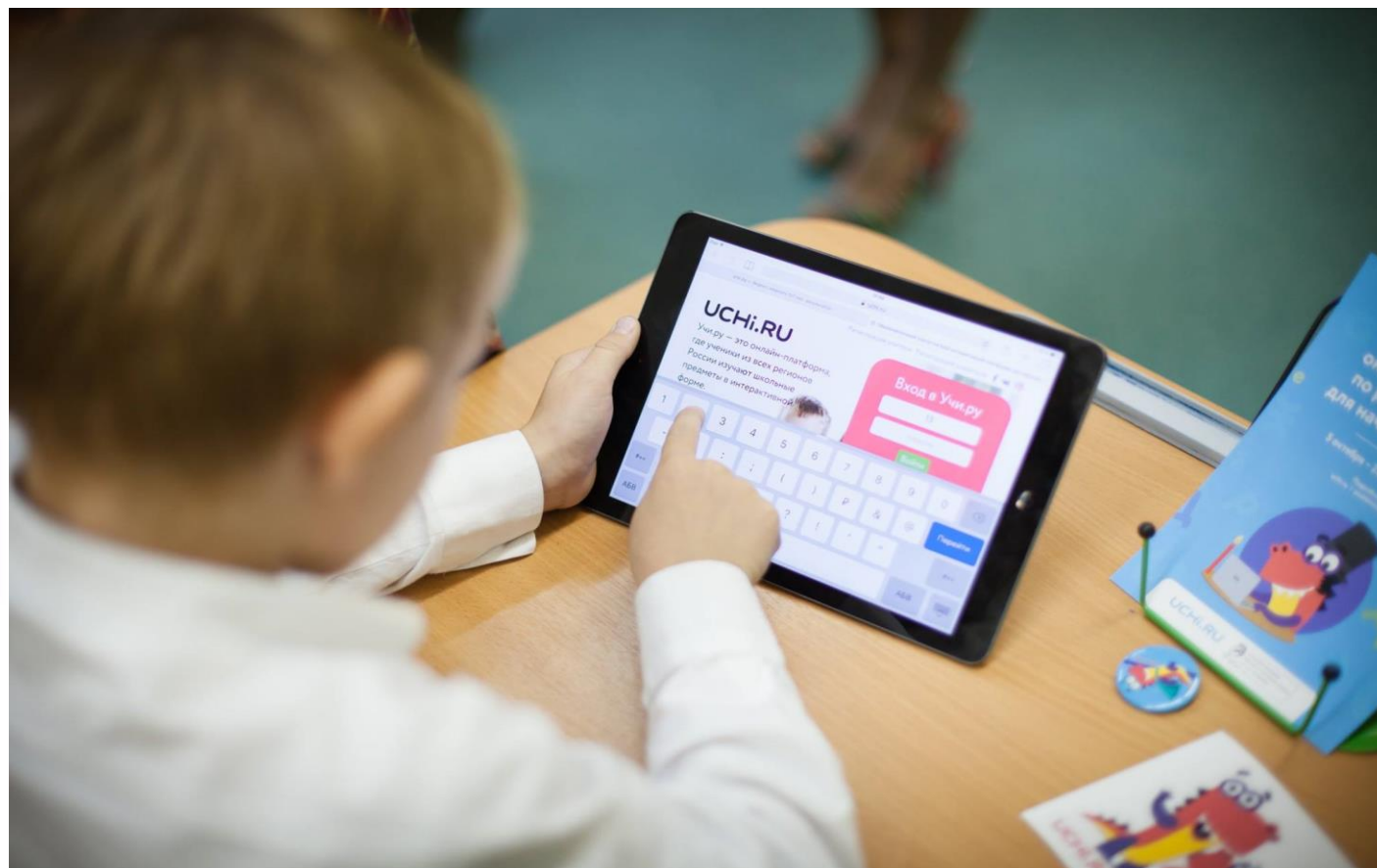
Цифровизация педагогических технологий



Цифровизация педагогических технологий



Цифровизация педагогических технологий



Цифровизация педагогических технологий



 ЯКласс

 Вход на портал

Регистрация



Начало



Поиск по сайту



ТОПы



Учебные заведения

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЯКЛАСС!

Инновационный образовательный интернет-ресурс



ЯКласс для
школьников



ЯКласс для
учителей



ЯКласс для
родителей



Цифровизация педагогических технологий



Курсы, вебинары и статьи от экспертов Яндекс Учебника



Я Учитель — это программа развития педагогов.
Мы помогаем учителям освоить навыки и практики преподавания,
необходимые для обучения детей в современном мире.



Цифровизация педагогических технологий

Причины отставания от требований цифровизации

1

- в школах не применяются эффективные цифровые инструменты, уже активно используемые детьми и взрослыми во многих других сферах деятельности

2

- школы не используют возможности цифровых технологий для: персонализации обучения, повышения мотивации школьников, облегчения рутинной деятельности педагогов и управленцев



Цифровизация педагогических технологий



1

интеллектуальное и эмоциональное вовлечение школьников в образовательный процесс

2

устойчивое достижение образовательных результатов группой «отстающих» школьников (школьников с особенностями восприятия и поведения)

3

соразмерная и своевременная поддержка школьников с высокими способностями

4

устранение перегрузки учителей рутинными задачами, высвобождение их времени для творческой и воспитательной работы

5

преодоление ограниченности доступных в школьном обучении образовательных ресурсов

6

освоение современных цифровых технологий, прежде всего — в их применении, возможность выбора из широкого набора технологий, а также производственных и иных квалификаций реальной экономики

7

перестройка методик общеобразовательной школы, в частности внедрение игровых, проектных, соревновательных и коллективных методик на основе использования цифровых инструментов

8

развитие онлайн-обучения, постепенный отказ от бумажных носителей информации



Цифровизация педагогических технологий



Цифровизация педагогических технологий



Цифровизация педагогических технологий





Спасибо за внимание!

