

Polymedia - Интеграционные решения для образования

Программа поддержки образования

Сообщество учителей Edcommunity

Программа профессионального роста для учителей «Творческий партнер Polymedia»

Обучение работе с оборудованием - Учебный центр
Методическая поддержка

Ежегодные конференции Polymedia и поездки на образовательные выставки
Ежегодные конкурсы для учителей

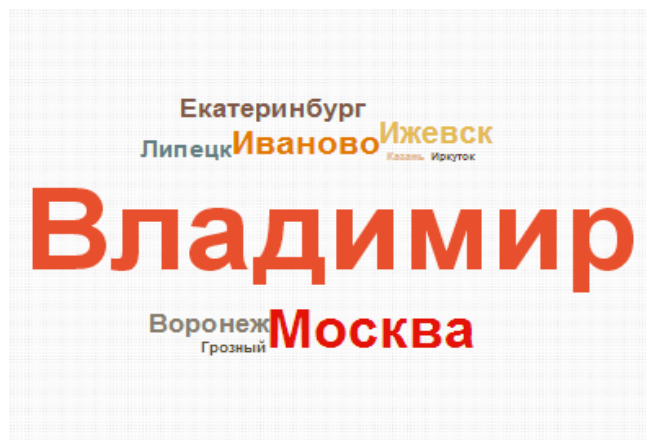
Поддержка проектов в сфере образования – Учитель года
Акции и специальные предложения для образования



V Международная конференция «Полимедийные технологии и решения» в Суздале. Июль 2013 год

315 участников , 800 он-лайн подключений

География участников



г. Владимир и ВО - 45%, г. Москва и МО - 10%
г. Иваново - 5%, Другое - 40%



VI Международная научно-практическая конференция «Полимедийные технологии и решения» . Завидово. Июль 2014

Продвижение и внедрение ИКТ и мультимедийных технологий в российское образование

Обсуждение и анализ лучших российских и зарубежных практик использования ИКТ в образовании

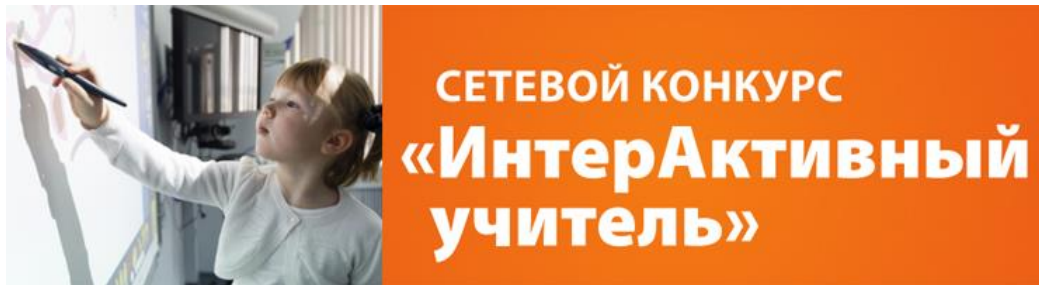
Организация площадки для учителей-новаторов, руководителей органов управления образованием, представителей бизнеса для обмена опытом, встреч с экспертами, дискуссий

Подведение итогов конкурсов : «ИнтерАктивный учитель» , «Чтобы знать науку ее надо заниматься»

Повышение профессионального уровня (как организаторов так и участников конференции)

Поддержка российского образования

Конкурсы и программа поддержки развития творчества учащихся



Первый конкурс по использованию цифровых лабораторий (ЦЛ) PASCO на уроках и конкурс научных проектов с PASCO



Аудиовизуальные и коммуникации технологии в образовании

Мировые тенденции и пути развития

Е.В. Новикова – Генеральный директор Polymedia

Мировые образовательные тренды:

Обучение через всю жизнь, умение находить информацию, извлекать информацию и обучаться самостоятельно

Образование в любое время в любом месте

Совместная проектная деятельность, работа в межрегиональных и международных проектах

Умение самостоятельно ставить цели и находить пути их реализации, междисциплинарный подход , интеграция науки и образования

Персонализация образования, выстраивание персональных образовательных траекторий

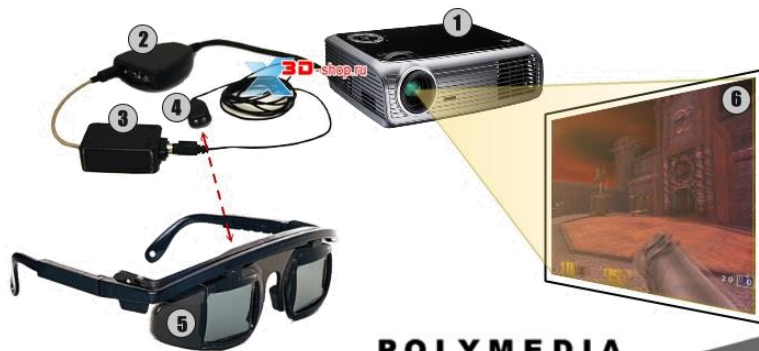
Изменение роли учителя, учитель не ментор, а активатор получения знаний

Равные возможности обучения, дистанционное обучение

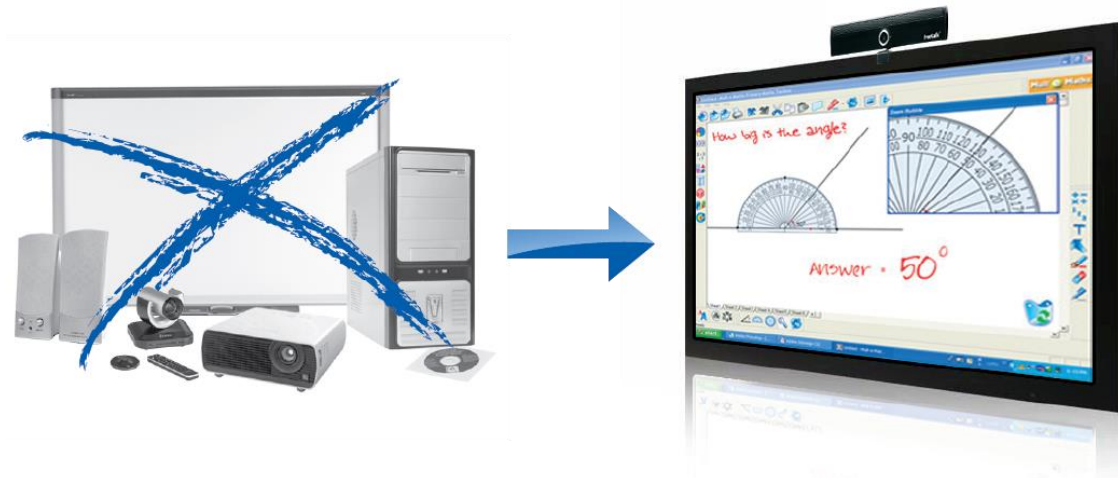
Оценка эффективности внедрения технологий в образование

Прогресс визуальных и коммуникационных технологий идет гигантскими темпами

Накопление информации
в мире и необходимость
учиться работать с этой
информацией...



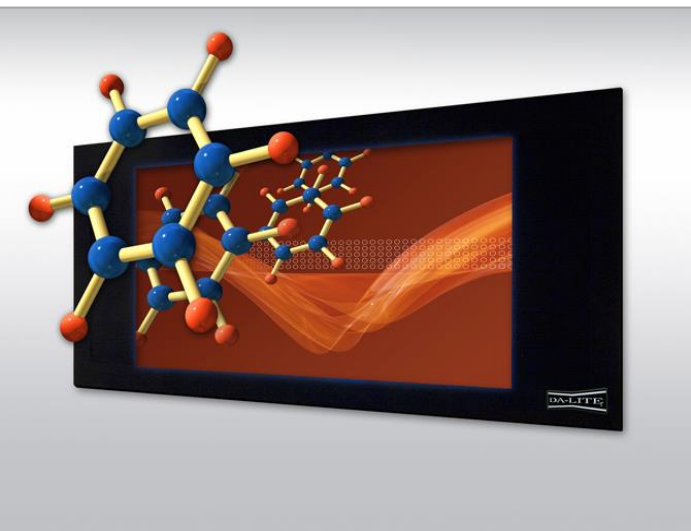
Новые типы дисплеев, all-in-one дисплеи, новые источники света



Новые источники света для проекторов **светодиодные, лазерные, гибридные**



Стереоскопические технологии, 3D печать



3D проекторы, дисплеи



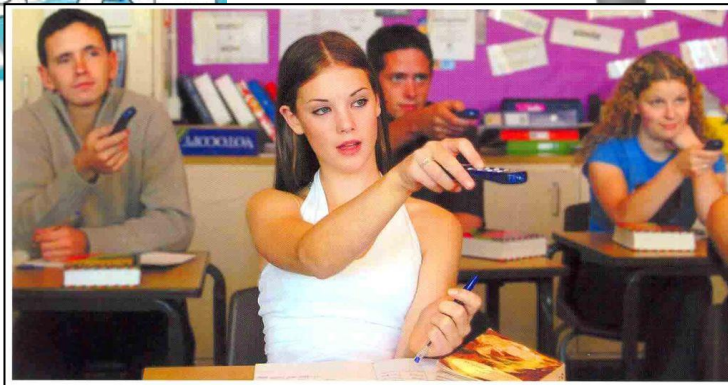
3D принтеры – революция в области печати



Интерактивные технологии и устройства

Интерактивные дисплеи интерактивные полы, системы голосования, интерактивные столы,

Интерактивные доски,
проекторы



Мобильные технологии, планшеты, электронные учебники

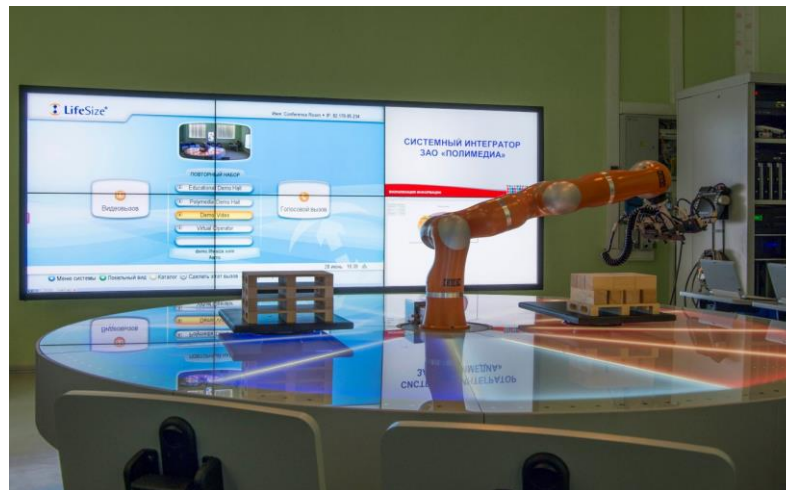
Рост продаж и производства мобильных дисплеев: tablets, phablets, smartphones. Удвоение продаж в мире к 2020 году



Polypad

3D визуализация, дополненная реальность, виртуальная реальность





11+ Машины и механизмы

С их помощью ребята смогут изучить принципы работы машин, механизмов, систем, энергии и многого другого.



Полная продуктовая линейка EV3



Инновационная студия

Разработки студии включают оборудование, обучающие и тренировочные материалы, а также техническую поддержку.



Продукты

Познакомьтесь с разнообразием товаров серии «Образовательные решения LEGO». Они разработаны профессионалами в сфере обучения и охватывают основные области образовательной программы.



Цифровые лаборатории и цифровые производственные процессы

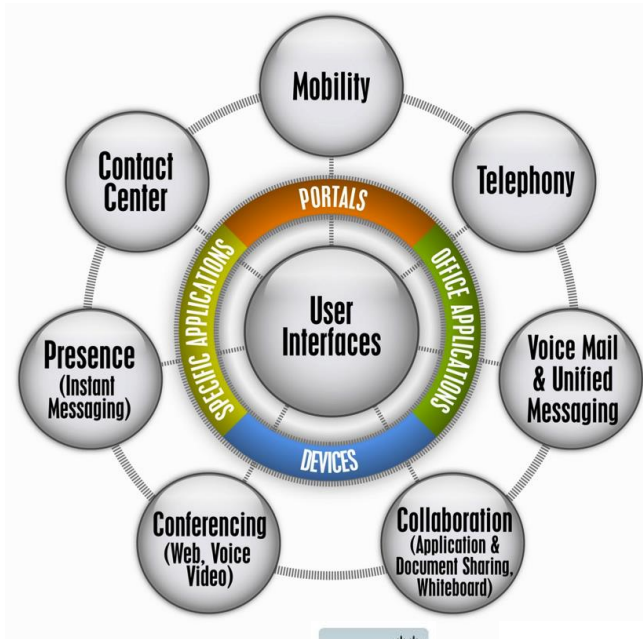


Облачные сервисы, видеоконференцсвязь, Unified communications



Объединение видео, голоса, данных

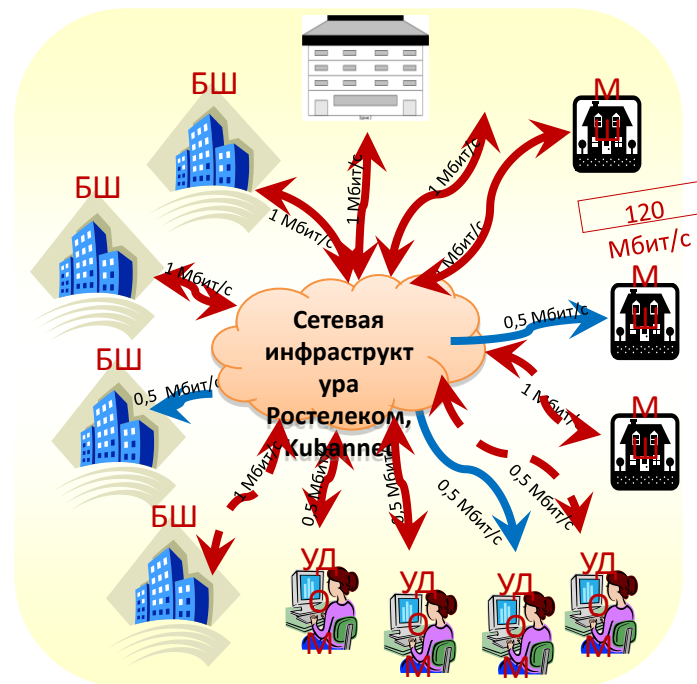
Связь в любом месте с любого устройства, в любом формате



Технологии дистанционного обучения

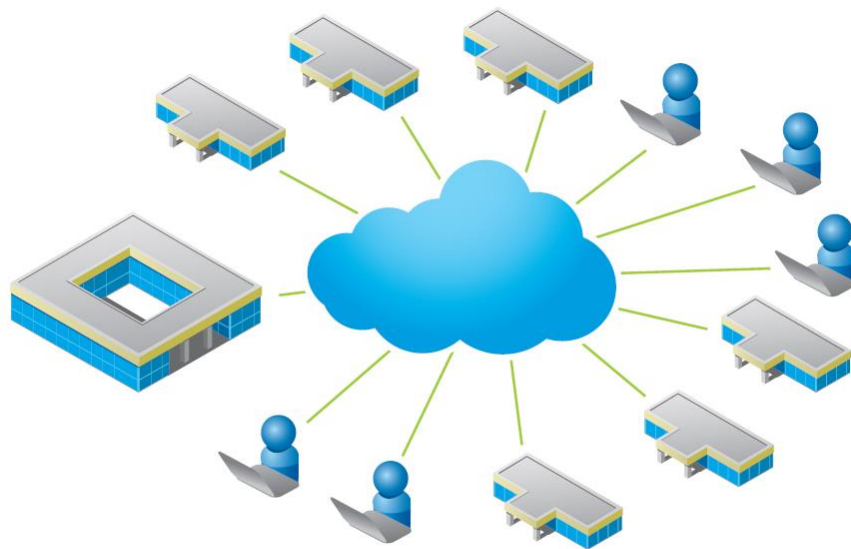


Оснащение класса



Сетевая инфраструктура

Изменение образовательного пространства и топологии классной комнаты, виртуальная классная комната, территориально-распределенная школа



“**Education today** is much more about ways of thinking which involve creative and critical approaches to **problem-solving and decision-making**.

It is also about ways of working, including **communication and collaboration**, as well as the tools they require, such as the capacity to recognise and exploit the potential of new technologies.”

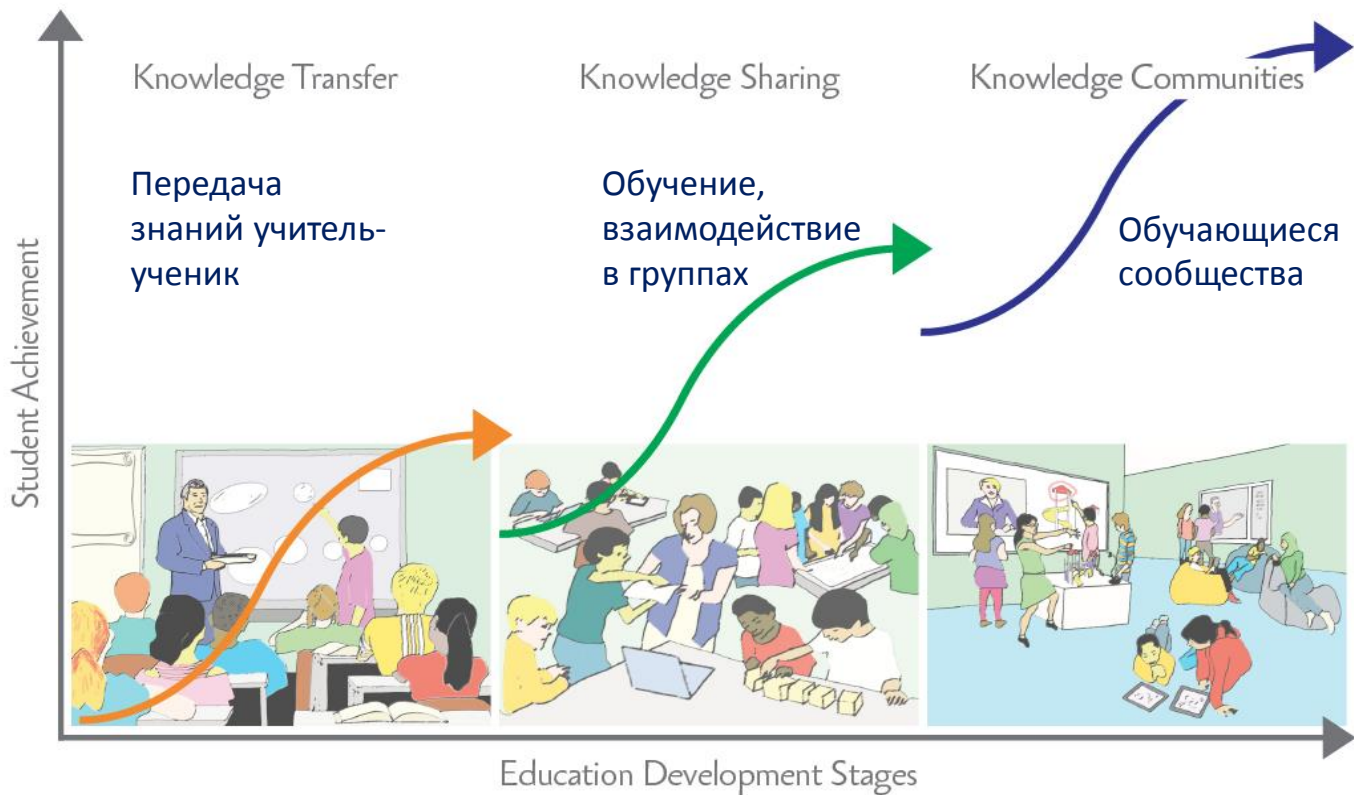
Andreas Schleicher, Советник по образовательной политике ОЭСР

Образование сегодня – это умение думать и применять креативный и критический подход к решению различных задач....

Это умение работать применяя навыки коммуникации и коллаборации, а также умение оценить и реализовать потенциал новых технологий

Спасибо за внимание

Изменение модели обучения в 21-м веке



Визуальные и коммуникационные технологии в образовании:

Дисплейные технологии (all-in-one дисплеи) , 3 D системы, 3D принтеры

Интерактивные технологии и устройства

Дополненная реальность, виртуальная реальность

Цифровые лаборатории

Облачные сервисы, технологии и ПО для коллаборации, Unified communications

Технологии дистанционного обучения

Изменение образовательного пространства и топологии классной комнаты, виртуальная классная комната, территориально-распределенная школа