

30 - 31 января 2018 г.

XVIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

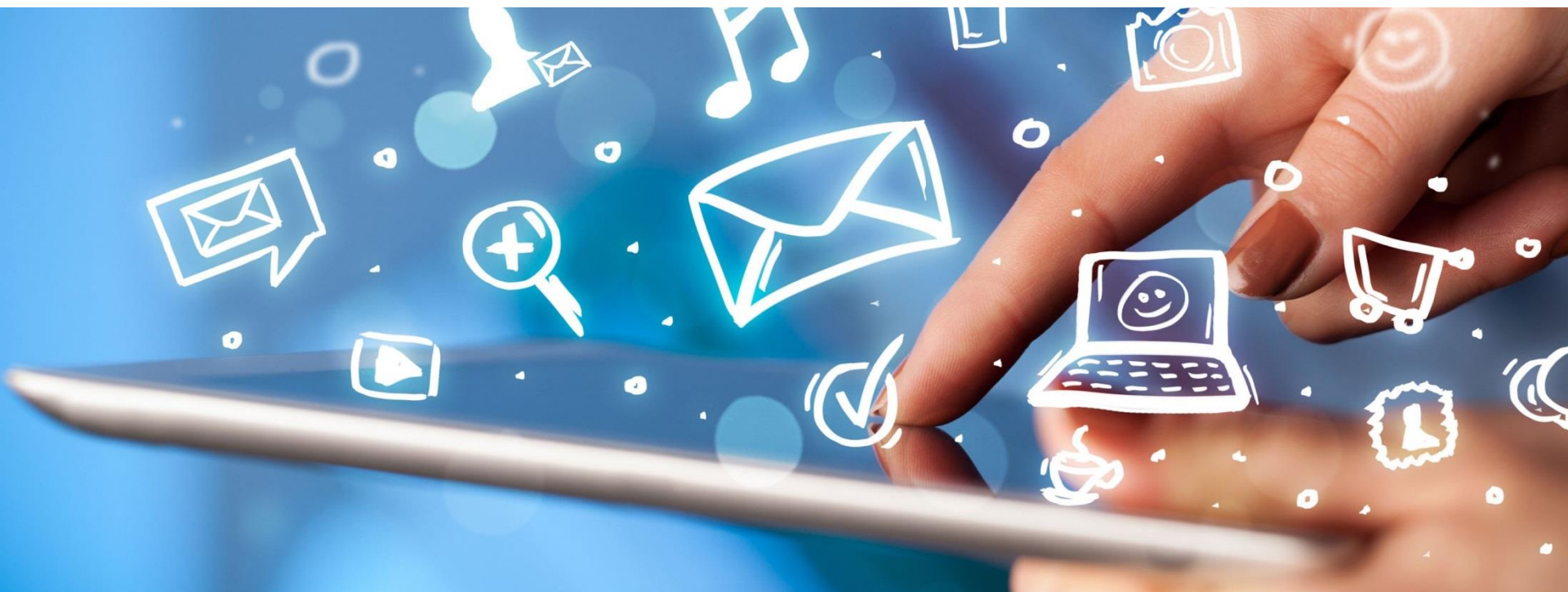
Глобальная цифровизация или как интегрировать ИОС школы в общее цифровое пространство

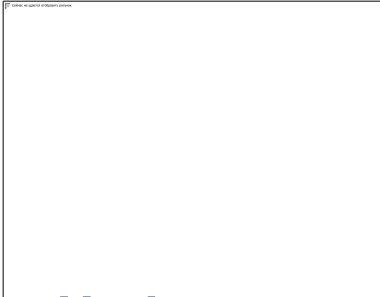
Яникова Зульмира Маликовна
Фирма «1С», yanz@1c.ru



Бурное развитие цифровых технологий

- Интернет, мобильные технологии, системы автоматизации, дополненная реальность, блокчейн – эти и многие другие технологии стали частью нашей повседневной деятельности в учебе, в работе, в личной жизни





Цифровизация – продукт, технология или?

- **Цифровизация** – это не технология и не продукт, а подход к использованию цифровых ресурсов для преобразования работы организации)
- **Цифровизация** стала глобальным явлением и существенным фактором развития и изменения не только процессов производства, но и обучения
- **Цифровизация** меняет глобальную бизнес-среду с невиданной скоростью. Преобразование сложившихся рынков и отраслей обычно занимает десятилетия, но Uber, Google или Amazon полностью преобразовали свои рынки менее чем за 10 лет
- **Цифровизация** порождает новых победителей и проигравших быстрее, чем предыдущие технологические сдвиг

Исследование «Социальные сети
как инструмент влияния и аналитики»
З. Керравала, 2016 г.

Цифровые технологии



**Мобильные
устройства**



**Облачные
вычисления**



**Платформы
аналитики и
больших
данных**

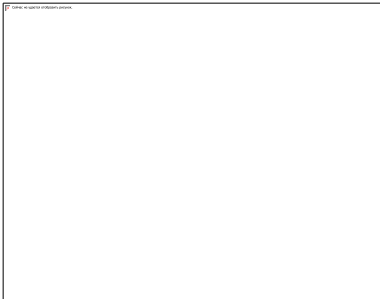


**Интернет
Вещей (IoT)**

Госполитика



- **Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. N 203 “О Стратегии развития информационного общества в РФ на 2017 - 2030 годы”**
 - среди приоритетов - формирование информационного пространства с учетом потребностей в получении качественных и достоверных сведений; создание и применение российских информационных и коммуникационных технологий, обеспечение их конкурентоспособности на международном уровне. Необходимо обеспечивать национальные интересы в области цифровой экономики
- **Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 “О Стратегии экономической безопасности РФ на период до 2030 г.”**
 - совершенствование механизмов бюджетного планирования, осуществления контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд, предотвращение картельных сговоров
 - повышение эффективности бюджетных расходов



Программа «Цифровая экономика РФ»

- Разработка программы предусмотрена [указанием Правительства РФ](#) в рамках исполнения перечня [поручений Президента РФ](#) №Пр-2346 от 5 декабря 2016 г. в целях ускорения цифровой трансформации РФ.
- Утверждена Распоряжением Правительства РФ № 1632-р от 28.07.2017 г.

"Повторю, цифровая экономика – это не отдельная отрасль. По сути, это основа, которая позволяет создавать качественно новые модели бизнеса, торговли, логистики, производства, изменяет формат образования, здравоохранения, госуправления, коммуникаций между людьми, а следовательно, задает новую парадигму развития государства, экономики и всего общества.

В этой логике мы будем строить нашу экономическую и технологическую политику, промышленность, инфраструктуру, формировать открытую, свободную деловую среду и гибкий рынок труда, решать задачи, которые позволят обеспечить долгосрочный рост. Уже сейчас мы можем сказать, что в

экономике началась новая фаза подъема",

- отметил Владимир Путин на пленарном заседании ПМЭФ-2017.

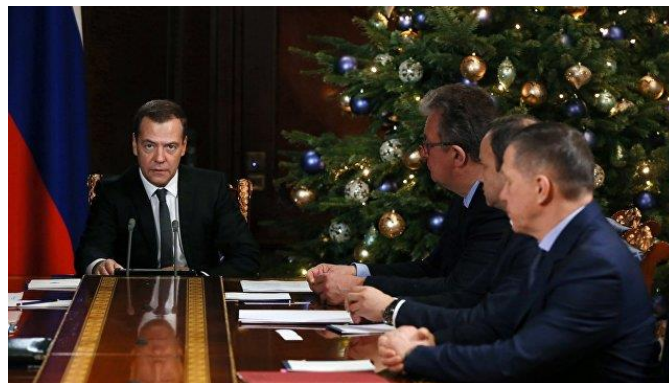
«Облако» как тренд информатизации в госсекторе

- Концепция региональной информатизации утверждена Распоряжением Правительства РФ от 29.12.2014 г. № 2769-р, в которой определены основные цели и направления деятельности по использованию ИКТ в органах государственной власти
<http://government.ru/docs/16473/>



Приоритетный проект «Цифровая школа»

- Заседание президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам 13 декабря 2017 года
- Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев поручил Минобрнауки разработать паспорт проекта «Цифровая школа»
 - ✓ до 15 февраля 2018 года представить в президиум Совета при президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам паспорт приоритетного проекта «Цифровая школа» с расчётом необходимых бюджетных ассигнований для поэтапной реализации мероприятий приоритетного проекта в субъектах РФ
- Проект должен быть координирован с планами мероприятий по реализации программы «Цифровая экономика РФ»
- <http://government.ru/orders/selection/401/30822/>



Важные задачи для системы общего образования при вхождении в эпоху глобальной цифровизации

- Использование ИКТ в учебном процессе не как отдельного явления, а его **неотъемлемой части** во всех видах урочной и внеурочной деятельности.
- Комплексная автоматизация всех видов деятельности образовательной организации **на основе «облачных вычислений»**.



Важные задачи для системы общего образования при вхождении в эпоху глобальной цифровизации



Индивидуальная
траектория
развития



Комплексное
психолого-
педагогическое
сопровождение



Развитие
и ведение
профиля
компетенций



Решение этих и других задач возможно при систематизации
и учете данных в информационном пространстве

Модель «Цифровой школы» на технологиях 1С



Решения «1С» для образовательных организаций

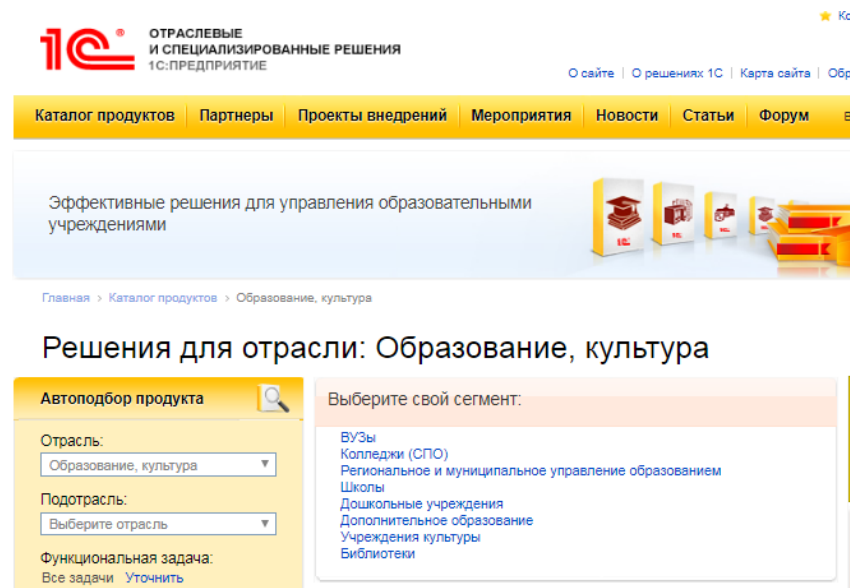
- Для всех типов учреждений образования

<http://solutions.1c.ru/education>

- ✓ дошкольного
- ✓ общего и дополнительного
- ✓ среднего и профессионального
- ✓ органов исполнительной власти

- Охват всех специалистов системы образования

- Вариативность поставок



Коробочная
версия



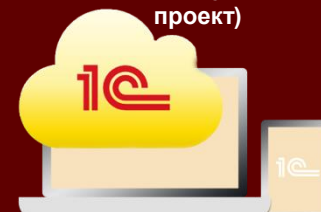
Электронная
поставка



Электронная
версия

online 1С
<http://online.1c.ru/>

«Облако»
(региональный/муниципальный
проект)





45 партнеров ЦКО
из 32 городов
в 31 регионе РФ



<http://1c.ru/cko>

Яникова Зульмира Маликовна
yanz@1c.ru, sko@1c.ru

+7 (495) 688 89 29 ext: 2207
8-903-131-93-10



<https://www.facebook.com/groups/1C.Edu/>



<https://www.youtube.com/channel/UCOQPVuwr2gjksDfw66Jpv8w/videos>



<https://vk.com/1cedu>



ОТРАСЛЕВЫЕ
И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ
1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

<http://solutions.1c.ru/education>