

ЦИФРОВАЯ ШКОЛА:

- ✓ ПОЧЕМУ?
- ✓ ЗАЧЕМ?
- ✓ КАК?

Зульмира Яникова

Фирма «1С»

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 сдвиги

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



**Мобильные
технологии**



**Облачные
вычисления**



**Платформы
аналитики и
больших
данных**



**Интернет
Вещей (IoT)**

- **Стратегия 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**
- **Стратегия 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**

- 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/>

- Программа «Цифровая экономика РФ»
- Приоритетный проект «Цифровая школа»





Индивидуальная
траектория
развития



Профили
компетенций



Выбор и
конкуренто-
способность



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



Система
образования
и регуляторы



Индустрия
производителей
программного
обеспечения,
образовательного
контента и
оборудования



Практики
русские и
международные

СИНЕРГИЯ

М ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛИ «ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ»



1С:ОБРАЗОВАНИЕ 5. ШКОЛА

Учителя • Учащиеся • Родители



**1С:ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ**

Директор • Заместители директора
Секретарь-делопроизводитель
Учителя • Классные руководители
Социальный педагог



**1С:ПСИХОДИАГНОСТИКА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
1С:ШКОЛЬНАЯ ПСИХОДИАГНОСТИКА**

Школьные психологи
Психологи центров социальной помощи



1С:ШКОЛЬНЫЙ АТТЕСТАТ

Заместитель директора по УВР
Классные руководители



**1С:АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ
СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ**

Заместитель директора по УВР



**1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.
НАБОР ДЛЯ БУХГАЛТЕРИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

Специалист по кадрам
Специалист по зарплате • Бухгалтер



1С:ШКОЛЬНАЯ ПРОХОДНАЯ

Сотрудники поста охраны • Директор
Заместители директора • Секретарь
Классные руководители



**1С:ШКОЛЬНОЕ ПИТАНИЕ
1С:ШКОЛЬНЫЙ БУФЕТ**

Заведующий столовой • Кладовщик
Бухгалтер • Диетолог
Сотрудники пищеблока

НАШ ОПЫТ. ШКОЛЫ



Лингвистическая
гимназия №23
г.Владимир



МАОУ «Средняя
школа
№ 36» г. Великий
Новгород



Лицей №21 г.Иванова



ЧПОУ «Авиашкола
Аэрофлота»



Частное учреждение
СОШ «В
адаптационной
системе обучения»



Школы-участники
Городского проекта
«Школа Новых
Технологий»

НАШ ОПЫТ. РЕГИОНЫ



ДИТ Москвы:
> 1400 учреждений
> 12 000
пользователей



**Правительство
Тюменской области:**
> 500 рабочих мест



Иркутская область:
* 650 учреждений
* 30 ОИВ



Ивановская область:
> 300 учреждений
> 2200 рабочих мест



**Правительство
Тульской области:**
> 1000 рабочих мест



**Новосибирская
область:**
* 507 учреждений
* 1200 рабочих мест

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ



Яникова Зульмира Маликовна
руководитель группы автоматизации учреждений
дошкольного и общего образования

yanz@1c.ru

8-903-131-93-10

	<u>https://www.facebook.com/groups/1C.Edu/</u>
	<u>https://www.youtube.com/channel/UCOQPVuwr2gjksDfw66Jpv8w/videos</u>
	<u>https://vk.com/1cedu</u>
 ОТРАСЛЕВЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ	<u>http://solutions.1c.ru/education</u>