ФИРМА "1С"

Февраль 2020 г.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ТРЕНДОВ

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Яникова Зульмира Маликовна
Руководитель группы автоматизации учреждений дошкольного и общего образования фирмы «1С»

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

Типовые региональные потребности в вопросах управления отраслью «Образование»

- Недостаточное внимание к климато-географическим и этно-культурным особенностям, а также к экономическому уровню развития региона
- Недостаточность полномочий региональных ОИВ в сфере управления сетью подведомственных муниципалам учреждений, при этом полный уровень ответственности за региональную политику
- Недостаточность финансирования, в особенности проектной деятельности
- Недостаточный уровень профессиональных компетенций

Типовые региональные проблемы отрасли «Образование»

- Контингент – отток!
- Педагогические кадры:
  - педвузы – подготовка,
  - ДПО – повышение квалификации,
  - независимая оценка компетенций.
- МТО – более точечное оснащение с учетом профилизации образовательных организаций
- Информационно-образовательная среда – а единая ли она?

Нацпроект «Образование»

№ п/п	Наименование федерального проекта	Сроки реализации	Ответственное ведомство
1.	**СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА**	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
2.	Успех каждого ребенка	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
3.	Поддержка семей, имеющих детей	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
4.	**ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА**	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
5.	Учитель будущего	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения
6.	Молодые профессионалы	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения Минобрнауки
7.	Новые возможности для каждого	01.11.2018 – 31.12.2024	Минобрнауки
8.	Социальная активность	01.11.2018 – 31.12.2024	ФА по делам молодежи
9.	Экспорт образования	01.11.2018 – 31.12.2024	Минобрнауки
10.	Социальные лифты для каждого	01.11.2018 – 31.12.2024	Минпросвещения

Нацпроект «Цифровая экономика в РФ»

Типовые региональные потребности отрасли «Образование» к внедрению ИТ

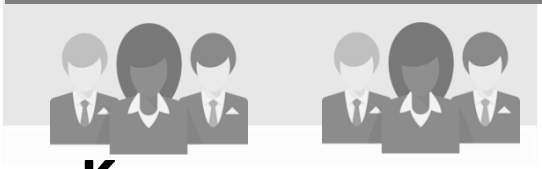
- **Прозрачность и эффективность расходования** средств не только на основе первичных документов учета, а **на этапе планирования:**
  - ✓ дополнительное образование,
  - ✓ закупка книг, оборудования и прочих ресурсов,
  - ✓ плановое и диетическое питание в социальной сфере,
  - ✓ себестоимость услуг,
  - ✓ и многое другое.

- **Повышение ИТ-компетенций педагогов** в части конструирования образовательных ресурсов.

- **ИТ-компетенции школьников.**

«ОБЛАКО 1С». Индивидуальные траектории обучения и ресурсное обеспечение

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



- Кадры
- Нагрузка

- Контингент
- Учебная нагрузка

- Здания
- Помещения

1С:АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ

ФГОС, САНПИН

ДОПОБРАЗОВАНИЕ

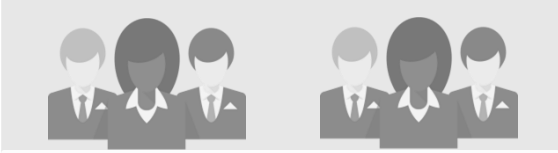
ОБУЧЕНИЕ НА ДОМУ

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МЕЖДУ ЗДАНИЯМИ

СЕРВИС «ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ОБУЧЕНИЯ»

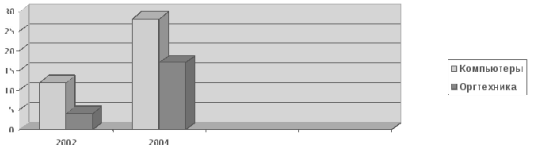
«ОБЛАКО 1С». Дополнительное образование и договорная деятельность

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



- Кадры/ нагрузка
- Расписание

- Контингент
- Учебная нагрузка



- Организации
- Помещения и оснащенность

1С:ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

1С:ПСИХОДИАГНОСТИКА

ПЛАНИРОВАНИЕ

СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГИ

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

ОЦЕНКА ИНД.СПОСОБНОСТЕЙ

СЕРВИС «ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ»

«ОБЛАКО 1С». Профориентационное тестирование и диагностика аддиктивного поведения

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Организации и Кадры

- Контингент

УЧРЕЖДЕНИЯ ПРОФОБРАЗОВАНИЯ | РАБОТОДАТЕЛИ

1С:ПСИХОДИАГНОСТИКА

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

ГРУППЫ РИСКА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ

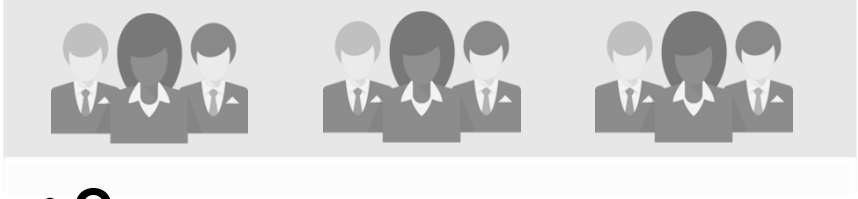
ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

ОДАРЕННЫЕ ДЕТИ

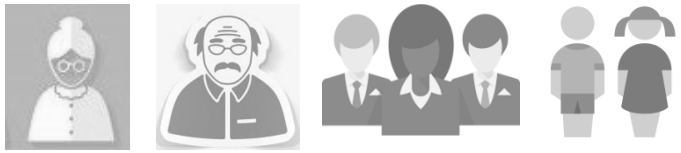
СЕРВИС «ДИАГНОСТИКА»

«ОБЛАКО 1С». Питание: реестр поставщиков, закупочные цены, меню, калькуляция, диетология

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



- Организаторы питания
- Образовательные организации



- Граждане

1С:ПЛАНОВОЕ ПИТАНИЕ

РЕЕСТР ПОСТАВЩИКОВ

ЗАКУПКИ, ЦЕНЫ

МЕНЮ ПО КАТЕГОРИЯМ ПИТАЮЩИХСЯ

ПЛАНИРОВАНИЕ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ

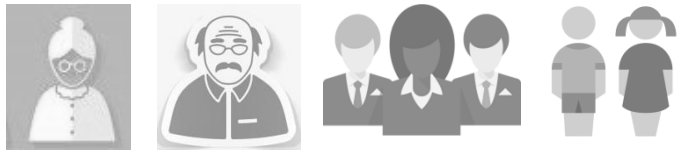
ДИЕТОЛОГИЯ

СЕРВИС «ПРАВИЛЬНОЕ И ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ»

«ОБЛАКО 1С». Карта школьника

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Организации и Кадры
- Организаторы питания
- ЧОП и пр.



- Контингент
- Граждане

1С:ШКОЛЬНАЯ ПРОХОДНАЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ

СМС, ОТЧЕТЫ ДЛЯ МЧС И ДР.

1С:ШКОЛЬНЫЙ БУФЕТ

ВЫДАЧА ЛЬГОТНОГО ПИТАНИЯ

БЕЗНАЛИЧНАЯ ОПЛАТА

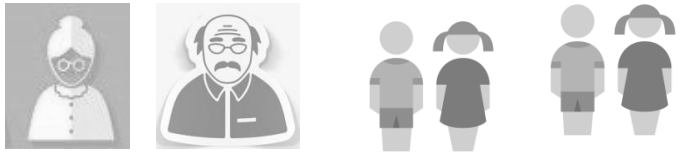
ПРОФИЛАКТИКА ПРАВОНАРУШЕНИЙ

СЕРВИС «КАРТА ШКОЛЬНИКА»

«ОБЛАКО 1С». Электронное обучение

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Организации (школы и детские сады)
- Педагогические работники



- Учащиеся
- Родители

1С:ОБРАЗОВАНИЕ 5. ШКОЛА И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ 1С:ШКОЛА

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ЦИФРОВАЯ БИБЛИОТЕКА И АВТОРСКИЙ КОНТЕНТ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

РАБОТА НА ЛЮБЫХ УСТРОЙСТВАХ В ЛВС И ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

СЕРВИС «ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ»

«ОБЛАКО 1С». Комплексная система управления регионом

Москва:
1 400 учреждений
12 000 пользователей

Иркутская область:
1 400 учреждений
12 000 пользователей

Новгородская область:
1 400 учреждений
12 000 пользователей

Новосибирская область:
1 400 учреждений
12 000 пользователей

Республика Саха (Якутия):
1 400 учреждений
12 000 пользователей

«ОБЛАКО 1С». Эффекты

УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ

- расширенная аналитика в режиме реального времени на основе массива данных как основа поддержки принятия управленческих решений
- цифровизация отрасли/региона
- развитие компетенций в условиях перехода к цифровой экономике

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ

- разработка учебных программ для развития профилей компетенций в соответствии с требованиями цифровой экономики

определение требований к оснащенности в соответствии с профилизацией ОО

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

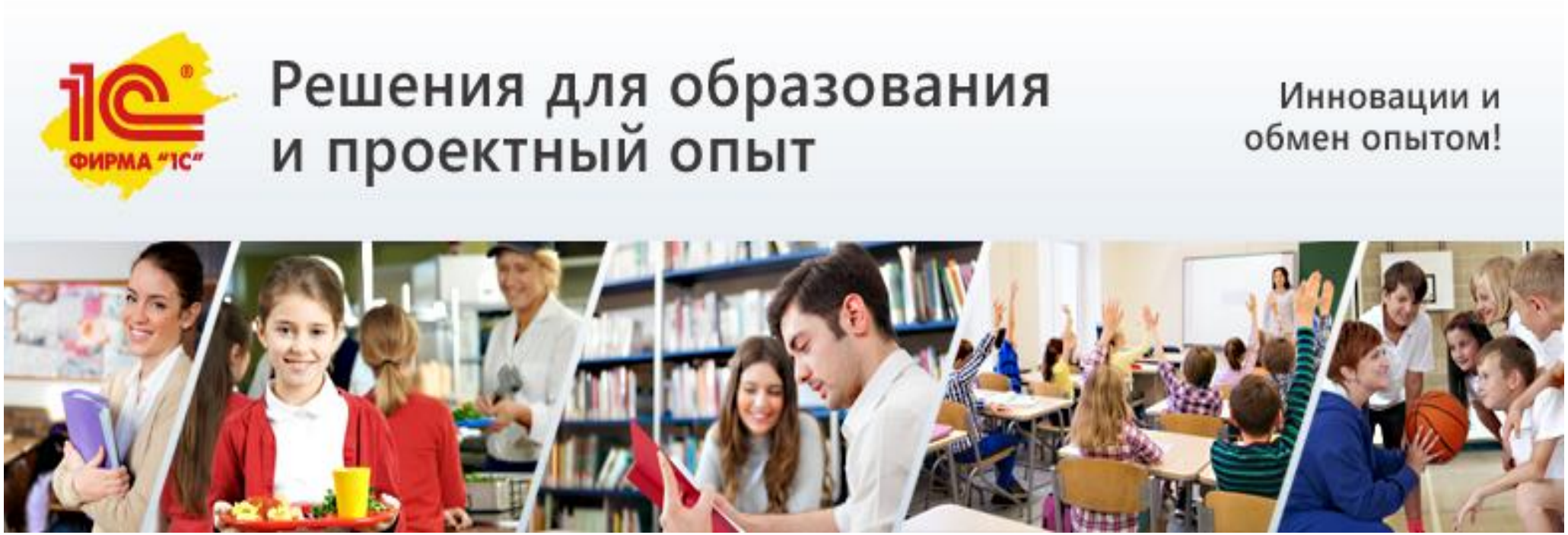
- снижение доли непродуктивного рабочего времени в общем объеме часов за счет цифровизации
- снижение расходов на обслуживание ИС за счет централизации и унификации

СОЦИАЛЬНЫЕ

инфобезопасность, навыки коммуникаций, в т.ч. в соцсетях

- профилактика девиантного поведения, буллинга и пр.
- мотивация, развитие компетенций

Мы в соцсетях



Благодарю за внимание!

Яникова Зульмира Маликовна
Руководитель группы автоматизации учреждений дошкольного и общего образования фирмы «1С»
8-903-131-93-10, yanz@1c.ru