

29-30 января 2019 г.

XIX международная научно-практическая
конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ

Апробационный проект по внедрению системы «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа» в школах города Вологды

**Хоботова Елена Феодосьевна,
директор ООО «А-Элита»**





Предпосылки:

- На протяжении многих лет компания «А-Элита» сотрудничает с учреждениями системы образования Вологодской области по различным проектам: образовательным, просветительским, ведет проекты по автоматизации.
- Система «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа» развивается непрерывно, и есть успешные внедрения продукта в других регионах.
- Нам известно, что составление расписания в школах города, как правило, идет вручную.
- Мы решили предложить внедрение системы автоматизированного составления расписания.



С чего всё началось:

- **17 июля 2018 года компания «А-Элита» обратилась к руководству Управления образования города Вологды с инициативой провести пилотное внедрение системы «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа» в нескольких учебных заведениях города. Инициатива была поддержана.**
- **19 июля 2018 года в Управлении образования города Вологды состоялась рабочая встреча, на которой присутствовали: руководитель УО, сотрудники УО, ответственные за общее образование, директора двух школ, выбранных в качестве пилотных площадок. Одна из школ – действующая более 20 лет. Вторая школа – новая, готовящаяся впервые принять учеников с 1 сентября 2018 года.**



Участники проекта:

- Управление образования администрации города Вологды;
- Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 41»;
- Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 42»;
- ООО «А-Элита», официальный партнер Фирмы «1С».



АЭЛИТА





Цели проекта:

Исследовать возможности программного продукта для:

- повышения качества управления ресурсами в образовательной организации;
- повышения эффективности и оперативности деятельности школы за счет применения передовых отечественных ИТ.





Поставленные задачи:

- Исследовать возможности программного продукта при ручном, автоматическом и смешанном способе составления расписания.
- Проверить соблюдение Системой при формировании расписания норм СанПиН и ФГОС по последовательности проведения занятий, максимальной дневной нагрузке с учетом сложности занятий.
- Апробировать возможности системы для составления расписания в условиях нескольких смен, нескольких сеток звонков, пожеланий и возможностей педагогов, разбиений на подгруппы.
- Проанализировать возможности системы для составления индивидуальных образовательных траекторий для групп и отдельных учащихся.
- Протестировать механизм подбора и проведения замен.



Этапы проекта:

- 09.08.2018 года участниками проекта подписано «Соглашение о намерениях»;
- 15.08.2018 года программы установлены в школах на рабочих местах ответственных за составление расписания сотрудников;
- 15.08.2018 – 25.08.2018 первичное обучение сотрудников школ специалистами ООО «А-Элита»;
- 25.08.2018 – 31.10.2018 внедрение программы, составление расписания на 2018-2019 учебный год.





Что сделано:

- В каждой пилотной школе создана и заполнена электронная база данных:
 - по помещениям, по преподавателям, по классам,
 - по предметам, по занятиям, по нагрузкам.
- Накопленную базу данных можно использовать для составления следующих расписаний, корректировок, проведения замен, а также для получения различных отчетов (например: по загрузкам преподавателей, по занятости кабинетов, по проведенным занятиям).
- Базу данных далее можно дополнять информацией об оборудовании помещений, о контингенте.





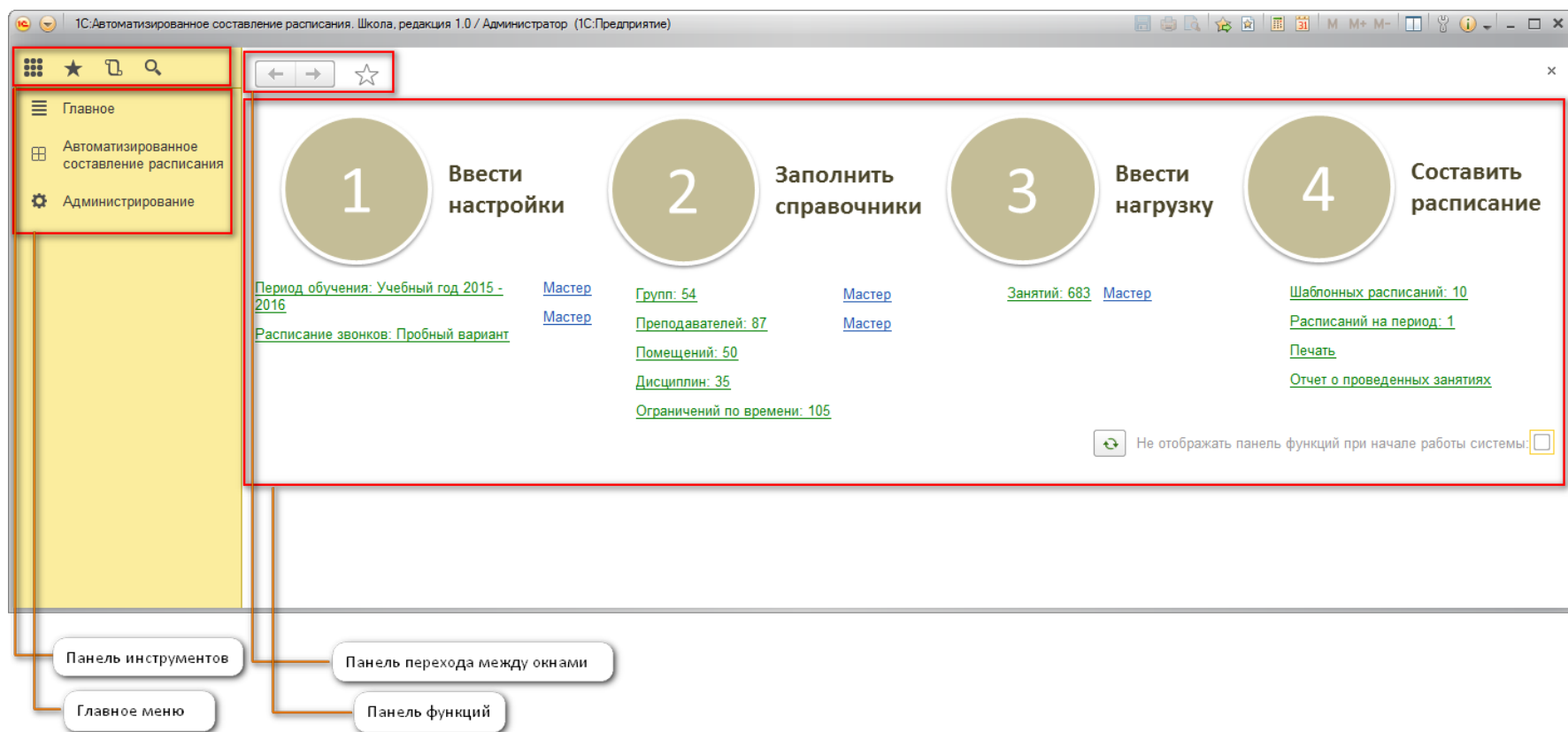
С какими трудностями столкнулись:

- **Начало учебного года – это всегда дополнительные хлопоты, а внедрение программы надо было проводить именно в это время, чтобы сличить результаты ручного и автоматического формирования расписания.**
- **Большой объем ввода справочных данных.**
- **Осваивать программу пришлось в сжатые сроки.**



Итоги внедрения

В «пилотных» школах теперь **есть специалисты**, которые могут самостоятельно работать в программе, значит **на базе этих школ могут быть созданы площадки по обмену опытом и обучению** коллег из других школ.





Отзывы о работе с программой:

Оба учреждения, участвовавших в проекте оценили программный продукт положительно.

Из отзыва специалистов ЦО №42:

- «Данный программный продукт просто **необходим для диспетчера, составляющего расписание**»
- «**Упростилось само составление расписания**»
- «Данная программа **облегчает и улучшает качество работы в данном направлении**»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ООО «А-Элита»

«Центр образования № 42»

(МАОУ «Центр образования № 42»)

Северная ул., 34а, г. Вологда, 160024

e-mail: school42@vologda-city.ru

ОГРН 1183525002473

ИНН/КПП 3525419189/ 352501001

27.11.2018 № 191
На № _____ от _____

Отзыв

МАОУ «Центр образования № 42» выражает признательность команде фирме «А-Элита» за установку сервиса «1С Предприятие. Расписание». Данный программный продукт просто необходим для диспетчера, составляющего расписание. Упрощается возможность составлять расписание, соответствующее нормам СанПин. Кроме того, легче учитывать возможности работы учителей и совместителей, благодаря функции заперта на определенное время или день. Исключается возможность составления совпадающих занятий у одного и того же учителя. Видна и указана причина, по которой невозможно поставить тот или иной урок. Упростилось само составление расписания.

Данная программа облегчает и улучшает качество работы в данном направлении.

Директор

Е.И. Калистратова



Результаты и перспективы:

- 20 декабря 2018 года на итоговом совещании директоров школ и центров дополнительного образования компания «А-Элита» представила отчет о результатах апробационного проекта по внедрению ПО «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа».
- На совещании руководство Управления образования города Вологды дало высокую оценку проведенной работе.
- Руководителям образовательных учреждений со стороны Управления образования даны рекомендации обратить внимание на программный продукт и использовать его для автоматизации процедуры составления расписания.
- Управление образования города рассматривает перспективу централизованной закупки программного продукта на подведомственные учреждения.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Хоботова Елена Феодосьевна

директор ООО «А-Элита», г.Вологда

e-mail:ruk@aelita35.ru

телефон: +7-921-829-40-25