

30-31 января 2018 г.

XVIII международная научно-практическая конференция

**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ**

**Усовершенствование рабочих процессов
составления расписания с учетом требований
ФГОС и СанПиН, а так же дополнительной
занятости обучающихся
с использованием «1С:Автоматизированное
составление расписание. Школа»**

Шемякина Елена Викторовна,
заместитель директора по УВР
ГБОУ Школа №2033





Профильный центр «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа»

18 сентября 2017 года было подписано **Соглашение № 1С-ШНТ-013** о намерениях взаимодействия и сотрудничества в рамках городского проекта "Школа новых технологий" по следующим направлениям:

- повышение качества управления ресурсами образовательной организацией;
- повышение эффективности и оперативности деятельности школы за счет применения передовых отечественных ИТ.



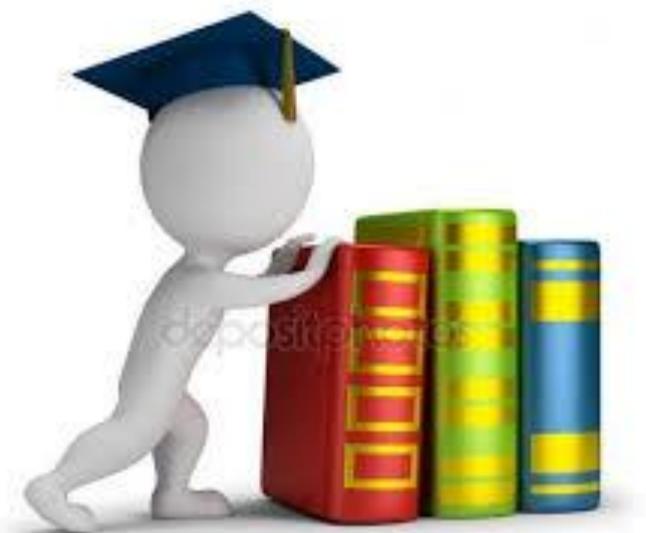
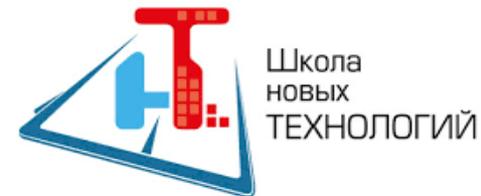
Задачи центра



- составление расписания занятий с учетом всех требований в режиме online
- мобильное изменение расписания
- анализ проведенных уроков и эффективности использования помещений



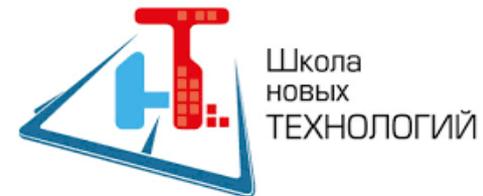
Нормативно-правовая база



- 273-ФЗ «Об образовании в РФ»
- Федеральные государственные образовательные стандарты
- Федеральный базисный учебный план и учебные планы
- СанПиН «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»



Масштабы профильного центра



Название корпуса	Количество классов
Екатерининский	28
Владимирский	20
Ивановский	13



Возможности программы



Автоматизированное составление расписания. Школа (1С:Предприятие)

Главное | Автоматизированное составление расписания | Администрирование | Администрирование сервиса

Расписание | Классы | Занятия | Помещения | Учителя | Доступность объекта

← → ☆

Видео | Группа Facebook | Сайт Разработчика

- 1 Ввести настройки**
[Период обучения: Учебный год 2017 - 2018](#) [Мастер](#)
[Расписание звонков: Основной сценарий](#) [Мастер](#)
- 2 Заполнить справочники**
[Классов: 60](#) [Мастер](#)
[Преподавателей: 105](#) [Мастер](#)
[Помещений: 95](#)
[Предметов: 40](#)
[Ограничений по времени: 84](#)
- 3 Ввести нагрузки**
[Занятий: 901](#) [Мастер](#)
[Распределение нагрузки](#)
- 4 Составить расписание**
[Шаблонных расписаний: 0](#)
[Расписаний на период: 0](#)
[Печать](#)
[Отчет о проведенных занятиях](#)

Не отображать панель функций при начале работы системы:



Возможности программы



Автоматизированное составление расписания. Школа (1С:Предприятие)

Главное | Автоматизированное составление расписания | Администрирование | Администрирование сервиса

Расписание | Классы | Занятия | Помещения | Учителя | Доступность объекта

Классы

← → ☆ Классы

Создать | Создать группу | Записать доступность | Записать занятия

Поиск (Ctrl+F) [x] [Q] [Еще ▾]

Наименование	Числ.	Макс. уроко...	М	День	Урок	Доступность
- 10М	18				1	
					2	
					3	
					4	
					5	
					6	
					7	
				Пн	8	
					1	
					2	
					3	
					4	
					5	
					6	
					7	
				Вт	8	
					1	
					2	
					3	
					4	
					5	
					6	
					7	
				Ср	8	

Предмет	У...	Преподаватель	Занятия
Алгебра			
Астрономия			
Биология			
География			
Геометрия			
Естествознание			
Изобразительно...			
Индивидуальны...			
Иностранный яз...			
Информатика и ...			
Искусство			
История			

Мастер первоначальной настройки | Классы



Возможности программы



- Составление расписания без привязки к сетке звонков
- Вывод расписания на печать, по классам, учителям и помещениям
- Копирование расписания прошлых периодов и корректировка его;
- Учет требований СанПиН и ФГОС
- Ввод и учет сложности предметов
- Учет пожеланий и возможностей учителей, классов учащихся, помещений
- Учет разбиения на группы/страты
- Формирование учебного плана на основе готового шаблона базисного учебного плана
- Ведение замен



Этапы апробации



№	Наименование этапа	Сроки
1	Согласование плана работ ПЦ "1С:Автоматизированное составление расписания. Школа"	сентябрь 2017
2	Установка программного обеспечения, первичная настройка системы	сентябрь 2017
3	Обучение завучей и ответственных за составление расписания	октябрь 2017
4	Ввод текущего расписания в программу с целью выработать методику работы и качество составленного расписания	ноябрь 2017
5	Доработка методики и обучение завучей и ответственных за составление расписания в соответствии с методикой	ноябрь – декабрь 2017
6	Консультации завучей и ответственных за составление расписания	декабрь 2017 - январь 2018



В 2018 году запланированы следующие мероприятия



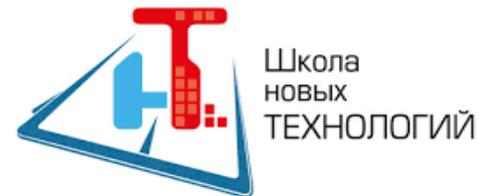
№	Наименование этапа	Сроки
1	Проведение семинаров для распространения опыта среди школ Москвы в рамках проекта ШНТ	февраль – май 2018
2	Статья для СМИ об опыте использования	февраль – май 2018
3	Подведение итогов работы ПЦ "1С:Автоматизированное составление расписания. Школа"	май – июнь 2018
4	Освещение опыта и результатов работы ПЦ "1С:Автоматизированное составление расписания. Школа"	2018 год



Перспективы работы с «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа»



- Составление расписания для дополнительного образования (бюджет/внебюджет);
- Составление расписания занятий непосредственной образовательной деятельности в дошкольных группах;
- Трансляция опыта профильного центра в рамках проектов «Сельские школы России» и «Школы – партнеры школ Москвы».



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Шемякина Елена Викторовна

Профильный центр ГБОУ Школа №2033

e-mail: shemyakina.ev@sch2033.ru

Телефон: 8-926-950-88-99