

30-31 января 2018 г.

XVIII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ

Онлайн-сервис по составлению школьного расписания: итоги апробации и перспективы развития.

Гафаров Евгений, «Большие числа»,
руководитель проекта, д.ф.-м.н.





1С:Автоматизированное составление расписания. Школа

Сведения о программе, варианты поставки

Описание программного продукта:

<http://solutions.1c.ru/timetable/features>

Коробка:

- 1С:Автоматизированное составление расписания. Школа. Базовая версия
- 1С:Автоматизированное составление расписания. Школа

Электронная поставка (через партнеров, 1-3 дня):

- 1С:Автоматизированное составление расписания. Школа. Базовая версия
- 1С:Автоматизированное составление расписания. Школа

Online.1c.ru:

- 1С:Автоматизированное составление расписания. Школа. Электронная версия



1С:Автоматизированное составление расписания. Школа

Особенности внедрения в зависимости от типа и структуры образовательной организации

- В каких типах образовательных организаций можно применять:
 - школа, лицей, гимназия
 - образовательный комплекс, объединяющий детские сады, школы и пр.
 - центр творчества и дополнительного образования детей
 - частная школа
 - центр развития с индивидуальным графиком для каждого ребенка
- Пользователи:
 - Завуч
 - Диспетчер расписания
 - Другие сотрудники ответственные за составление расписания
 - Директор



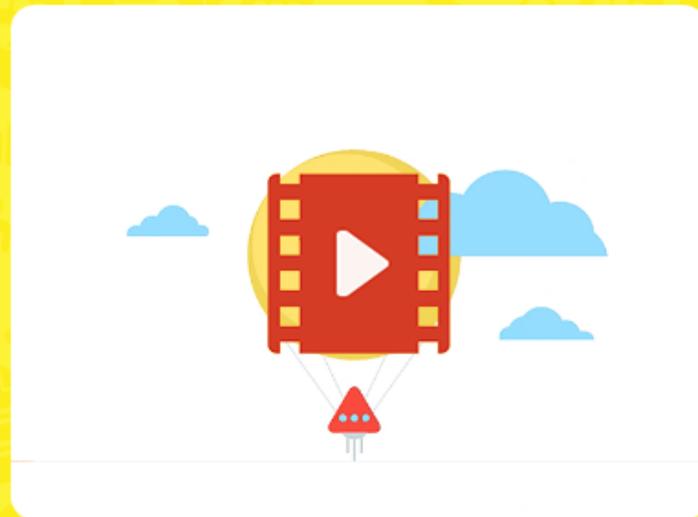
Составление расписания через интернет

- Информационное письмо N23379 от 29 августа 2017г.
<http://1c.ru/news/info.jsp?id=23379>

Автоматизированное составление расписания через Интернет

Составляйте расписание занятий онлайн в автоматическом или ручном режиме с учетом ограничений, СанПиН, пересечений контингента. Меняйте расписание с сохранением истории и замен

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ ▶](#)





Составление расписания через интернет

1С:Автоматизированное составление расписания. Школа, редакция 1. / Автоматизированное составление расписания. Школа (1С:Предприятие)

Видео [Группа Facebook](#) [Сайт Разработчика](#)

Шаг	Название	Ссылка	Детали	Ссылка
1	Ввести настройки	Мастер	Период обучения: Учебный год 2017 - 2018	Мастер
		Мастер	Расписание звонков: Основной сценарий	
2	Заполнить справочники	Мастер	Классов: 2	Мастер
		Мастер	Преподавателей: 2	
			Помещений: 2	
			Предметов: 12	
			Ограничений по времени: 1	
3	Ввести нагрузку	Мастер	Занятий: 21	
			Распределение нагрузки	
4	Составить расписание		Шаблонных расписаний: 0	
			Расписаний на период: 1	
			Печать	
			Отчет о проведенных занятиях	

Не отображать панель функций при начале работы системы.



Составление расписания через интернет

Default Profile

Мои приложения x 1С:Автоматизированно x

Надежный | https://timetabling.online/a/bpcorp/2/ru_RU/

1С:Автоматизированное составление расписания. Школа, редакция 1. / Автоматизированное составление расписания. Школа (1С:Предприятие) | Гадаров Евгений

← → ☆ Расписание 1 от 04.05.2017 12:22:24

Провести и закрыть | Записать | Обновить данные | Авторасчет | Еще

Основное | Расписание | Прочее

День	Урок	5а	66
Пн 08.05.17	1		
	2		
	3		География 101 Иванов И.И.
	4	Иностранный язык 101 Ива	
	5		Иностранный язык 102 Петров П.П.
	6		66 Иностранный язык Петров П.П.
	7		
	8	История 102 Иванов И.И.	
Вт 09.05.17	1	Иностранный язык 101 Ива	
	2		
	3		Искусство 102 Иванов И.И.
	4		
	5		
	6		Искусство 102 Иванов И.И.
	7	Искусство 101 Петров П.П.	
	8	История 102 Иванов И.И.	
Ср 10.05.17	1	Иностранный язык 101 Ива	Иностранный язык 102 Петров П.П.
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
Чт 11.05.17	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		Запрещенное время для преподавания
	7		Запрещенное время для преподавания
	8		Запрещенное время для преподавания

Занятие	Не расст...
5а Искусство Петров П.П.	1
66 Иностранный язык Петров П.П.	1

Класс (подгруппа, ученик)	Не расст...	...
5а	1	
66	1	

Обновление данных на фирме



Составление расписания через интернет
<https://timetabling.online>





Составление расписания через интернет <https://timetabling.online>

Преимущества для пользователей

- В облаке – не нужно устанавливать
- Всегда актуальный релиз
- Оперативная поддержка
- Дополнительные услуги (составление расписания)





Уникальность сервиса

- Первое облачное решение для образования, развернутое на 1CFresh (предусмотрен переход на коробочную версию)
- Одно решение для различных типов образовательных организаций (уровень – общее образование)
- Профессиональная разработка:
 - на платформе «1С:Предприятие»
 - реализован алгоритм автоматического расчета расписания





Бесплатный тестовый период

- Для организаций:
 - общего образования
 - дополнительного образования
- Срок: с 30 августа по 31 декабря 2017

410 пользователей

Выводы:

1. Интерфейс программы не сложнее аналогов
2. Веб версия не отличается от локальной
3. Активное участие пользователей в развитии (разработчик учел 149 пожеланий)



1С:Автоматизированное составление расписания. Школа

Развитие программы

Релиз 1.0.5 (ноябрь 2017)

- развитие отчетных форм;
- развитие режима без фиксированной сетки звонков;
- доработка алгоритма автосоставления расписания (блоки параллельных уроков).

Планируется

- ? продление тестового периода;
- ? услуги по вводу или составлению расписания.



**1С:Автоматизированное составление расписания.
Школа
Демонстрация и методическая поддержка**

Мастер-класс «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа: новые возможности составления расписания занятий без фиксированной сетки звонков с разной продолжительностью» сегодня в этом зале в XX

Стенд на вернисаже «1С:Автоматизированное составление расписания»:

- сегодня с XX по XX
- завтра с XX по XX

Контакты линии консультаций:

тел.: +7 (495) 005 24 96

e-mail: asr@largenumbers.ru



По вопросам приобретения, внедрения и сопровождения программного продукта обращаться:

- к разработчику ООО «Большие числа»,
- в Центры компетенции по образованию (ЦКО).

Список ЦКО: <http://www.1c.ru/rus/partners/cko.jsp>.

Полный список партнеров фирмы «1С»:
<http://www.1c.ru/rus/partners/search.htm>.



Вопросы?!

Фирма «1С»

тел.: +7 (495) 688 89 29

e-mail: cko@1c.ru

«Большие числа» ООО

тел.: +7 (495) 005 24 96

e-mail: asr@largenumbers.ru