



"Седмично разписание" Автоматизирано генериране на седмично разписание

"Седмично разписание" е продукт, създаден да улесни процесът на изработване на седмичната учебна програма във вашето училище. Удобен за работа както в основни и средни училища така и в професионални гимназии. Автоматизиран е процесът на разпределението на паралелките, на часовете и на кабинетите в които ще се провеждат занятията, съобразявайки се и със съответните учители. При работата с програмата е допустима, но е минимизирана ръчната намеса, което съкращава времето за изготвяне на програмата и се избягват евентуални грешки.

Функционални възможности:

- Автоматизирано изготвяне на разписанието – проиграват се различни варианти в рамките на минути за да се избере най-подходящия
- Зареждане на изходните данни от Образец 1 – Excel файл или директно от базата с данни на Admin L/Pro
- Оптимизиране на програмите на всеки от преподавателите – за минимален брой "дупки"
- Оптимизиране според Наредба 10 на МЗ
- Възможност за задаване на редица параметри (ограничения), с които автоматизираното генериране да се съобрази като например:
- Определени класове и паралелки да учат в различни смени
- Указване на определен кабинет(и) за определен предмет(и)
- Разделяне на паралелката на групи по определени предмети
- Задаване на предпочитания за даден преподавател да няма часове в определени дни/часове от седмицата
- Указване на различен хорариум по даден предмет за **четна/ нечетна седмица или по избор**
- Функционалност за **сборни паралелки**
- Възможност за допълнително, ръчно задаване на часовете и корекции на вече генерираното разписание с асистенция от софтуера.
- Експорт на резултата в Excel, за допълнителни обработки, форма-тиране и печат

"Седмично разписание" версия 04.01.2017 (ППМГ "Акад. Никола Обрешков") - лиценз, валиден до 25.7.2018

Образец №1 Отвори програма Запази Настройки Кабинети Преподаватели Предмети Паралелки Генериране Експорт към Excel Спири генерирането Помощ

	понеделник	вторник	сряда	четвъртък	петък
1	Математика-ФУЧ	Немски език	Математика-ФУЧ	Информа	Информа
2	Математика	Немски език	Математика	Технологии и пре	Немски език
3	Български език и	Математика	Български език и	Математика	
4	Български език и	Математика	Човекът и природ	Математика	Технологии и г
5	История и цивили	Час на класа	Човекът и природ	Човекът и природ	Български ези
6	История и цивили	Физическо възпит	Изобразително из	Музика	Български ези
7	Музика		Изобразително из	География и икон	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

95% Нар.10: 100% 100% Нар.10: 100% 95% Нар.10: 100% 100% Нар.10: 100% 79% Нар.10: 100%

	понеделник	вторник	сряда	четвъртък	петък
1	Човекът и природ	Математика	Български език и	География и икон	Математика-Ф
2	Човекът и природ	Математика	Български език и	Информа	Информа
3	История и цивили	Изобразително из	Човекът и природ	Руски език	Физическо въз
4	История и цивили	Изобразително из	Математика	Руски език	Български ези

Генериране Паралелка Час

Обобщен резултат:
 Оценка на програмата на преподавателите: 55,44%
 Оценка на програмата на паралелките: 47,26%
 Незаети часове: 55,87%
 Незаети часове: 790
 Обща оценка по Наредба 10: 27,80%
 (без оптимизирани на натоварването)

Текуща паралелка:

Показвай текущия резултат в реално време (това забавя генерирането)

Списък на всички незаети часове на училището:

Пар.	Предмет	Учител	Ост
9а [1]	Информатика	Таня Попова	0
9б [1]	Информатика	Таня Попова	0
9в [1]	Информатика	Таня Попова	0
9г [1]	Информатика	Таня Попова	0
9д [2]	Информатика	Таня Попова	0
9е [1]	Информатика	Таня Попова	0
10а [1]	Информатика	Таня Попова	0
10б [1]	Информатика	Таня Попова	0
10в [1]	Информатика	Таня Попова	0
10г [1]	Информатика	Таня Попова	0
10е [1]	Информатика	Таня Попова	0
11д [2]	Информатика	Таня Попова	0
9а [2]	Информатика	Пепа Грънчарова	0
9б [2]	Информатика	Пепа Грънчарова	0
9в [2]	Информатика	Пепа Грънчарова	0
9г [2]	Информатика	Пепа Грънчарова	0
9д [1]	Информатика	Пепа Грънчарова	0
9е [2]	Информатика	Пепа Грънчарова	0
10д [2]	Информатика	Пепа Грънчарова	0
11а [2]	Информатика	Пепа Грънчарова	0

Преподаватели

Име и фамилия	Кратко име
Марина Анастасова	М. Анастасова
Мария Трендафилова	М. Трендафилова
Милена Башова	М. Башова
Милена Панчева	М. Панчева
Мица Илиева	М. Илиева
Мирoslava Георгиева	М. Георгиева
Михаела Чанева	М. Чанева
Нина Додева	Н. Додева
Нив	Н.
Петя Гринчарова	П. Гринчарова
Петя Денкова	П. Денкова
Петя Лазарова - Тончева	П. Лазарова - Тонч.
Радостина Погорелюк	Р. Погорелюк
Ранета Жечева	Р. Жечева
Ручина Марковлева-Петкова	Р. Марковлева-Петк.
Ручина Щербонова	Р. Щербонова
Светла Петканова	С. Петканова
Светлана Грудова	С. Грудова

Предмет

Предмет	Пар.	Часове	Седм.
Информатика	9а [1]	2	всеки
Информатика	9б [1]	2	всеки
Информатика	9в [1]	2	всеки
Информатика	9г [1]	2	всеки
Информатика	9д [2]	4	всеки
Информатика	9е [1]	1	всеки
Информатика	10а [1]	2	всеки
Информатика	10б [1]	2	всеки

Преподавател: **Т. Попова**
 Познаемост на програмата: **96,15%**
 Седмично разписание на преподавателя

	понеделник	вторник	сряда	четвъртък	петък
1	10а - Информатик	9д - Информатика	9д - Информатика		10в - Информатик
2	10а - Информатик	9д - Информатика	9д - Информатика		10в - Информатик
3	10б - Информатик	11д - Информатик			10г - Информатик
4	10б - Информатик	11д - Информатик	9в - Информатика	11д - Информатик	10г - Информатик
5	10в - Информатик		9в - Информатика	9б - Информатика	

Създай нов предмет
 Редактирай
 Изтрий

Заклучи / Отключи

Паралелки

Деления и групи на паралелка: **6г**

цял клас

1 2

нова група нова група нова група

нова нова нова нова

Създай група

Създай група

Създай група

Нова паралелка

Изтрий паралелката

Ново деление

Настройки

Укажете смените

- 05 клас
 - 5а започва от 6 час
 - 5б започва от 6 час
 - 5в започва от 6 час
- 06 клас
 - 6а започва от 6 час
 - 6б започва от 6 час
 - 6в започва от 6 час
 - 6г започва от 6 час
- 07 клас
 - 7а започва от 1 час
 - 7б започва от 1 час
 - 7в започва от 1 час
 - 7г започва от 1 час
- 08 клас
 - 8а започва от 1 час
 - 8б започва от 1 час

Изберете една или повече паралелки и укажете от кой час започват:

Имената на учителите (за експорт в Excel)

само фамилия
 име и фамилия
 съкратено име и фамилия

Наименованията на предметите (за експорт в Excel)

пълното наименование
 кратко наименование (ако има)

Наредба № 10 от 19 юни 2014 г.

Изберете дали автоматичното генериране да търси максимално приемливи решения съобразно Наредба 10

Минимални изисквания за учебните предмети според КОО (за основна образователна степен)
 Оптимизация на натоварването за учениците