



НОВІ
ЗНАННЯ

Проект КУРС: Освіта



Навчальний посібник

Семінар №2

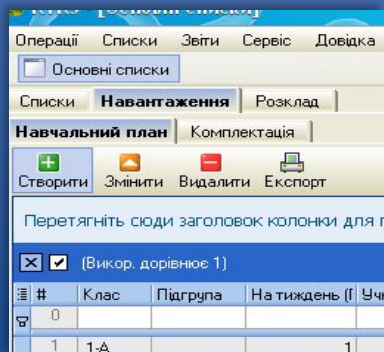


§ 4 Створення розкладу

- **Внесення навантаження.**
 - для одного класу
 - для одного класу на дві підгрупи
 - інші варіанти
- **Створення розкладу.**
 - автоматичний режим
 - полуавтоматичний режим



Внесення навантажень один клас



Основні

Паралель: 3 Лігера: Клас: 3

Для створення навантаження для всієї паралелі виберіть "Всі" в списку "Лігера"

Предмет: Математика

Пара (спарювання уроків):
Немає
Немає
2 уроки поряд
не більш 1 уроку у день
Пара, якщо 2 уроки у 1 день

Кількість годин на тиждень у навчальному році: 1,00
Кількість годин на тиждень у вибраному періоді: 1,00

Кількість підгруп: 1
Передбачено предметом: 1
Встановлено: 1

[Години] Вчитель: [12] Андреева С.В.
[Поглиб.] Поглибл.

Приміщення: Математика [№ 13], Математика [№ 17],
[облік годин Зв'язки:]

Цикл тижнів // години на тиждень: Кожен тиждень

Зберегти Відміна

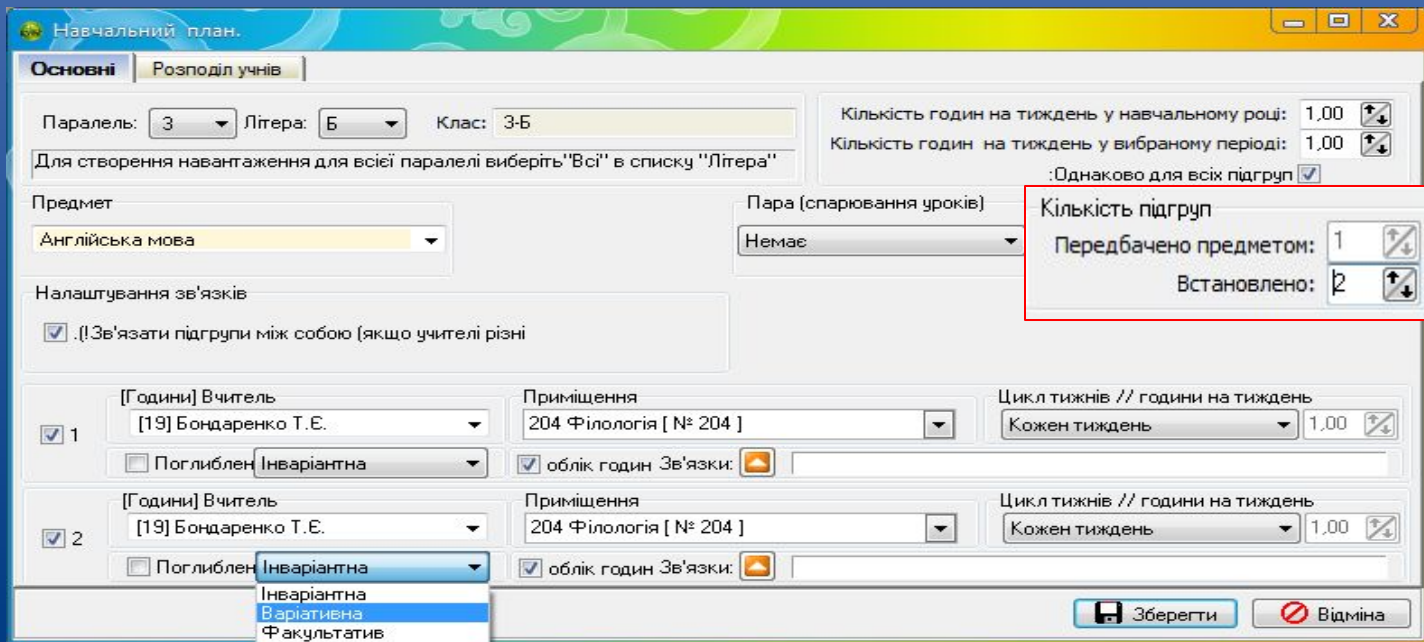
#	Клас	Підгрупа	На тиждень (Г. Уч.)
0			
1	1-А		1

Предмет	Клас	Тип	Вчитель	Приміщення	Цикл тижнів	Години на тиждень
Російська мова	30	Інваріантна	[12] Андреева С.В.	Математика [№ 13], Математика [№ 17],	Кожен тиждень	1,00
Трудове навчання	30	Інваріантна	[12] Андреева С.В.	Математика [№ 13], Математика [№ 17],	Кожен тиждень	1,00

Заходимо в закладку “Навантаження” та натискаєте кнопку “Створити”. Вибираємо зі списків, що випадають Клас, Предмет, Тип, Вчителя та інші дані які відносяться до даного навантаження. Після введення навантаження натискаємо “Зберегти”.

Внесення навантажень

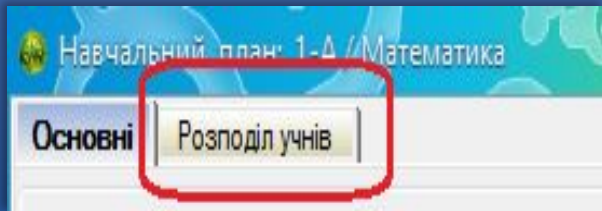
один клас дві підгрупи



Вводимо всі дані, як і на попередньому малюнку, кількість підгруп вибираємо 2. Призначаємо для першої і другої підгруп Вчителів, Приміщення, Цикл, Тип навантаження (варіативна, інваріантна, факультатив, інше). Натискаємо “Зберегти”, потім знову відкриваємо це навантаження.

Внесення навантажень

один клас дві підгрупи



Заходимо в закладку “Розподіл учнів” та розділяємо учнів по підгрупах. Після розподілу учнів натискаємо “Зберегти”.

Навчальний план: 1-А / Математика

Основні **Розподіл учнів**

Учні

#	ПІБ (повністю)	Підгрупа
▶	Візгалов Денис Юрійович	2
▶	Вінник Денис Геннадійович	1
	Войналович Андрій Валерійович	--- yyy ---
	Грибанова Дар'я Олександрівна	1
	Дацко Ніка Юріївна	2
	Костяк Анастасія Сергіївна	2
	Красько Варвара Дмитрівна	1
	Кузнецова Марина Олегівна	1
	Кузьменко Катерина Ваолодимир	1
	Куліш Поліна Євгеніївна	1
▶	Кулішова Уляна Денісівна	2
	Кульпанова Марія Відимівна	--- yyy ---
	Лебідь Інна Сергіївна	1
	Меркурєва Анастасія Сергіївна	2
	Моїсеєнко Юлія Віталіївна	1
	Навратюк Вікторія Володимирівн.	1
	Полуда Владислав Олександрови	1



Внесення навантажень два різних класи по 1 підгрупі

Навчальний план: 1-А / Математика

Основні Розподіл учнів

Паралель: 1 Літера: A Клас: 1-А

Кількість годин на тиждень у навчальному році: 1,00
Кількість годин на тиждень у вибраному періоді: 4,00

Для створення навантаження для всієї паралелі виберіть "Всі" в списку "Літера"

Предмет: Математика

Пара (спарювання уроків): Немає

Кількість підгруп: 1
Передбачено предметом: 1
Встановлено: 2

Налаштування зв'язків

☐ Зв'язати підгрупи між собою (якщо учителі різні)

☒ 1 [Години] Вчитель: [21] Бабіч Н.П.
Поглиблен: Інваріантна

Цикл тижнів // години на тиждень: Кожен тиждень 4,00

☐ 2 [12] Андреева С.В. Математика [№ 13] Математика [№ 17]
Поглиблен: Інваріантна

Цикл тижнів // години на тиждень: Кожен тиждень 4,00

☒ облік годин Зв'язки

Зберегти Відміна

Навчальний план: 1-А / Математика

Основні Розподіл учнів

Паралель: 1 Літера: A Клас: 1-А

Кількість годин на тиждень у навчальному році: 1,00
Кількість годин на тиждень у вибраному періоді: 4,00

Для створення навантаження для всієї паралелі виберіть "Всі" в списку "Літера"

Предмет: Математика

Пара (спарювання уроків): Немає

Кількість підгруп: 1
Передбачено предметом: 1
Встановлено: 2

Налаштування зв'язків

☐ Зв'язати підгрупи між собою (якщо учителі різні)

☐ 1 [Години] Вчитель: [21] Бабіч Н.П.
Поглиблен: Інваріантна

Цикл тижнів // години на тиждень: Кожен тиждень 4,00

Приміщення: Початкові класи [№ 4]

☒ 2 [Години] Вчитель: [12] Андреева С.В.
Поглиблен: Інваріантна

Цикл тижнів // години на тиждень: Кожен тиждень 4,00

☒ облік годин Зв'язки

Зберегти Відміна

Створюємо навантаження для одного класу, ставимо галочку біля першої підгрупи, другу залишаємо пустою. Потім відкриваємо другу та ставимо біля другої, перша пуста. Для другого класу проводимо ті ж самі дії. Після чого натискаємо "Зв'язки".



Внесення навантажень два різних класи по 1 підгрупі

Призначення

1-А [1] Матм. - Бабіч Н.П.

Зв'язки

Тип зв'язку Список навантажень

1 урок, різні кабінети

1 урок, 1 кабінет

1 урок, різні кабінети

Навантаження

Тип зв'язку

1 1-А [1] [1] Укр.м. - Бабіч Н.П. >>> ч.=3.0

2-А [гр.2] [уч.6] Анг.м. - Данілова О.В. >>> ч.=2.0

2-Б [1] [1] Матм. - Звірик З.В. >>> ч.=4.0

2-Б [1] [1] Муз. - Решмед М.І. >>> ч.=1.0

Важливо: В один зв'язок входить як мінімум два навантаження!

Зберегти Відміна

Списки Навантаження Розклад

Начальний план Комплектація

Створити Змінити Видалити Експорт

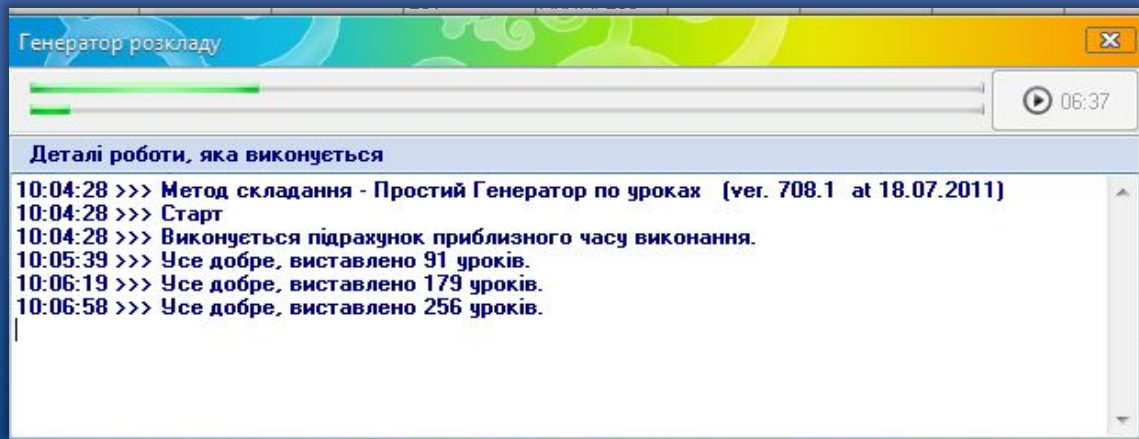
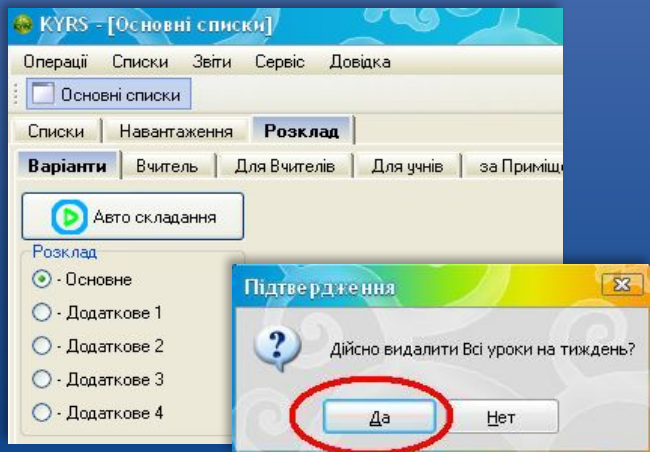
Перетягніть коди заголовків колонок для групування

☒ Вибір дорівнює 1 (Предмет дорівнює Англійська мова) Налаштувати...

№	Клас	Підгрупа	Найменування	Учень	Предмет	Викладач	Призначення	Пара	Тиждень	Вибір	Тип	І.Н.	Зв'язки	Список зв'яз.	Зв'язки детально
0					Англійська мова					☒			☒		
4	1		1	16	Основи здоров'я	Кольч Н.А.	1 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
5	1		2	16	Трудове навчання / Художня	Гаваска Т.В.	кабінет фізики та	Немає	0	☒	інваріанта				
6	1		8	16	Українська мова	Кольч Н.А.	1 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
7	1		3	16	Фізична культура	Чернишова О.Г.	Немає	Немає	0	☒	інваріанта				
8	1		1	16	Я і Україна	Кольч Н.А.	1 клас	Немає	0	☒	інваріанта		1.4	2 [1] ЯВ - Мартинкова І.П.	
9	2		4	11	Математика	Мартинкова П.П.	2 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
10	2		1	11	Музичне мистецтво	Чорна І.М.	Немає	Немає	0	☒	інваріанта				
11	2		1	11	Образотворче мистецтво	Мартинкова П.П.	2 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
12	2		1	11	Основи здоров'я	Мартинкова П.П.	2 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
13	2		1	11	Трудове навчання / Художня	Мартинкова П.П.	2 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
14	2		3	11	Українська мова	Мартинкова П.П.	2 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
15	2		4	11	Українське читання	Мартинкова П.П.	2 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
16	2		3	11	Фізична культура	Чернишова О.Г.	Немає	Немає	0	☒	інваріанта				
17	2		1	11	Я і Україна	Мартинкова П.П.	2 клас	Немає	0	☒	інваріанта		1.4	1 [1] ЯВ - Кольч Н.А.	
18	3		4	4	Математика	Усє М.В.	3 клас	Немає	0	☒	інваріанта				
19	3		1	4	Музичне мистецтво	Чорна І.М.	Немає	Немає	0	☒	інваріанта				
20	3		1	4	Образотворче мистецтво	Коротка Л.В.	Немає	Немає	0	☒	інваріанта				

В “Зв'язки” натискаємо “+” та вибираємо “1 урок, різні кабінети”, а в Навантаження вибираємо першу підгрупу цього класу і першу підгрупу другого класу та натискаємо “Зберегти”. З'явиться навантаження, які зв'язані між собою.

Створення розкладу автоматичний



Автоматичне створення розкладу. В закладці “Розклад” вибираємо “Основне” та натискаємо “Автоскладання”. Натискаємо “Да” в віконці “Підтвердження” – розклад створиться автоматично з видаленням уроків, виставлених в розклад раніше в ручному режимі чи автоматично. Натискаємо “Нет” в віконці “Підтвердження” – розклад створиться автоматично, без видалення виставлених уроків.

Створення розкладу напіваавтоматичний

The screenshot displays the KYRS software interface. The main window has a menu bar with 'Операції', 'Списки', 'Звіт', 'Сервіс', and 'Довідка'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Основні списки', 'Навантаження', and 'Розклад'. The 'Розклад' tab is active, showing a table with columns for 'Вчитель', 'Години', and 'Пн. > 2010-09-13'. A pop-up window titled 'Властивості уроку' (Lesson Properties) is open, showing a dropdown menu for 'Приміщення' (Room) with the value '204 Філологія / № 204'. Below the dropdown are three buttons: 'Пізнніше' (Later), 'Зберегти' (Save), and 'Відмінити' (Cancel).

The 'Розклад' tab also shows a table with columns for 'І.Н.', 'Клас', 'Підгрупа', 'На тиждень', 'Предмет', 'Пара', 'Тиждень', 'Тип', and 'Складність'. The table lists several lessons for the week of 2010-09-20.

І.Н.	Клас	Підгрупа	На тиждень	Предмет	Пара	Тиждень	Тип	Складність
☐	7-А		0/2.0	Українська література	Немає	()	Обов'язковий	10
☐	8-А		0/1.0	Креслення	Немає	()	Обов'язковий	8
☒	8-А		0/2.0	Українська мова	Немає	()	Обов'язковий	11
☐	9-А		0/2.0	Українська література	Немає	()	Обов'язковий	10
☐	9-А		0/2.0	Українська мова	Немає	()	Обов'язковий	11
☐	11-А		0/2.0	Українська література	Немає	()	Обов'язковий	10
☐	11-А		0/2.0	Українська мова	Немає	()	Обов'язковий	11

Для створення розкладу в напіваавтоматичному режимі заходимо в закладку “Для Вчителів” натискаємо в необхідному вам полі правою кнопкою миші та вибираємо, для якого класу та який предмет буде читати даний вчитель. Вибираємо Приміщення та натискаємо “Зберегти”.

Створення розкладу напіваавтоматичний

Списки | Навантаження | **Розклад**

Варіанти | Вчитель | **Для Вчителів** | Для учнів | за Приміщеннями

Операції | Експорт | **Авто**

Вчитель		Години		Пн. > 2011-12-26													
#	ПІБ	Вист.	%	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	
38	ПРОХОРЕНКО Т.В.	24										3-5	6			3-5	
39	РЕШМЕД М.І.	22										7-5	25				
40	РИЖЕНКО Г.К.	9															
41	РОМАНЮК Н.Б.	22										6-5	17	6-A	17		
42	РУДЕНКО Л.Г.	12	100	9-5	15	9-A	15	8-5	15			9-A	15	9-5	15		

Підтвердження

Дійсно видалити Всі уроки на тиждень?

KYRS - [Основні списки]

Операції | Списки | Звіти | Сервіс | Довідка

Основні списки

Списки | Навантаження | **Розклад**

Варіанти | Вчитель | **Для Вчителів** | Для учнів | за Приміщеннями

Операції | Експорт | **Авто**

Вчитель		Години		Пн. > 2010-09-13				
#	ПІБ	Вист.	%	1	2	3	4	5
Кафедра :								
2	АВАНАЄВА В.В.	0	0					
3	БЕГІНІНА Н.В.	0	0					
4	БОНДАРЕНКО Т.Є.	2	12					4-A 215
5	БРУЄВА О.О.	1	8			8-A 204		

Після введення деяких предметів в ручному режимі інші можемо вводити автоматично : натискаємо “Авто” та натискаємо кнопку “Нет” в віконці “Підтвердження”.

Створення розкладу

KYRS - [Основні списки]

Операції

Списки

Звіти

Сервіс

Довідка

Основні списки

Версія 142 R1 (0.9.5)

Списки

Навантаження

Розклад

Варіанти

Вчитель

Для Вчителів

Для учнів

за Приміщеннями

Операції

Експорт

Авто

Зміна:

1

Тиждень:

(1)

2010 08.30 - 09.05

		Вчитель		Години		Пн. > 2010-08-30							Вт. > 2010-08-31							Ср. > 2010-09-01				
#	ПІБ	Вист.	%	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5		
11	ЖУБАГА В.І.	9	100								3-Б 108	2-А 108	3-Б 201					3-Б 108		3-Б 201				
12	ЗАМАЛЄЄВА Л.В.	12	100	3-Б 108		2-А 104	6-А 111	7-А 111	8-А 111		1-Б 102	4-А 201						1-А 101						
13	ІВАНОВА С.І.	14	100		1-А 101	1-А 101	1-А 101					1-А 101	1-А 101	1-А 101					1-А 101		1-А 304			
14	КОВАЛЕНКО О.Ю.	13	100	2-Б 105		2-Б 105	2-Б 105					2-Б 105								2-Б 105	2-Б 105	2-Б 105		
15	ЛЯШЕНКО Н.В.	8	100								8-А 208	2-А 109		6-А 109				8-А 208						
16	МОКРИЙ Р.М.	14	100	3-А 114	3-Б 114		4-Б 114				4-А 114				7-А 112				4-А 114	3-А 112	3-Б 112			
17	МОРОСОВСЬКА С.А.	6	100					8-А 308			2-Б 203					8-А 308		2-Б 203			11-А 203			
18	ПАЧЕУСКАС С.О.	9	100			5-А 116							6-А 206		7-А 114	10-А 114				6-А 206	6-А 115	9 11		
19	ПЕТРЕНКО С.В.	17	100	5-А 206	4-А 204	4-А 204	9-А 205					5-А 204	4-А 204		9-А 206				5-А 205	4-А 204	4-А 204			
20	ПІДНЕБЕСНА І.П.	12	100		2-А 104		5-А 304				2-А 104		2-А 104					2-А 104		2-А 104	2-А 104			

Якщо перейти на закладку “Для Вчителів” – там можна побачити, як сформований розклад на даний тиждень для вчителів.

Створення розкладу

KYRS - [Основні списки]

ОпераціїСпискиЗвітиСервісДовідка

Основні списки

СпискиНавантаженняРозклад

ВаріантиВчительДля ВчителівДля учнівза Приміщеннями

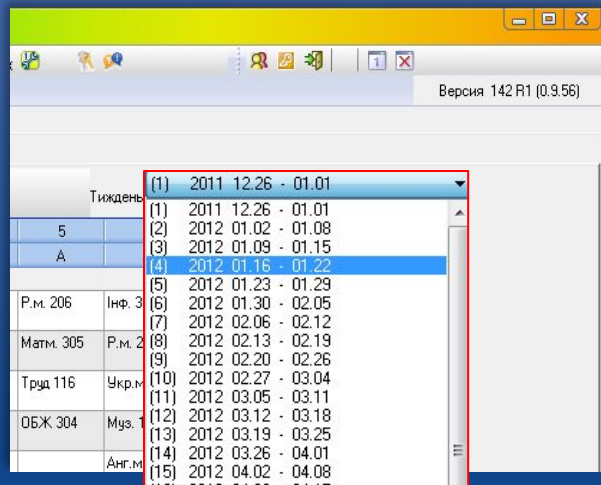
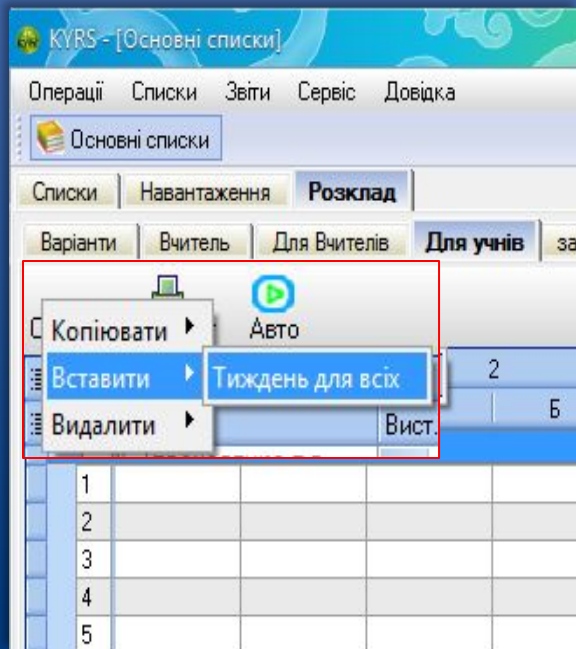
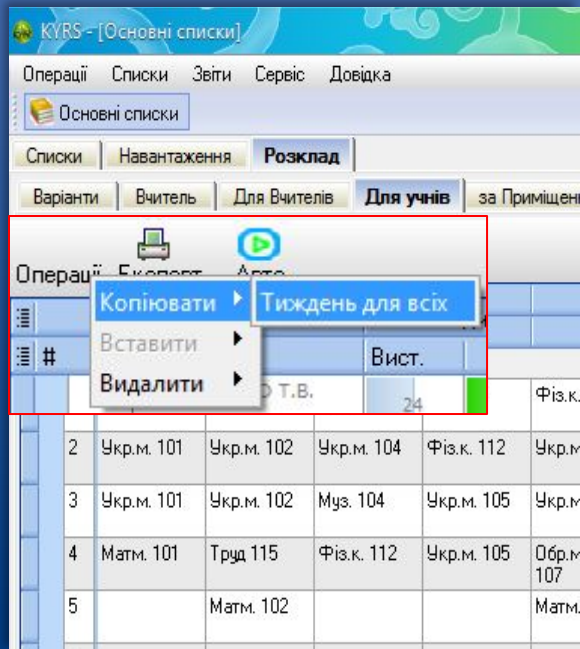
ОпераціїЕкспортАвто

Зміна: 1Тиждень: (2) 2010 09.06 - 09.12

Кабинет	Пн. > 2010-09-06							Вт. > 2010-09-07							Ср. > 2010-09-08							Чт. > 2010-09-09							Пт. > 2010-09-10						
Номер	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
101		1-A	1-A		1-A				1-A	1-A	1-A				1-A	1-A	1-A						1-A	1-A	1-A				1-A	1-A	1-A				
102	1-B	1-B	1-B	1-B				1-B		1-B					1-B	1-B	1-B	1-B				1-B		1-B	1-B	1-B				1-B	1-B				
103				7-A				2-B				8-A			2-B					10-A		3-A		8-A	10-A				3-A						
104	2-A	2-A	2-A	2-A				2-A		2-A	2-A				2-A		2-A					2-A		2-A		2-A		2-A		2-A		2-A			
105	2-B		2-B	2-B				2-B		2-B					2-B		2-B	2-B	2-B			2-B		2-B	2-B				2-B	2-B	2-B	2-B			
106															2-A																				
107		3-A	3-A	3-A				3-A	3-A		3-A				2-A	3-A	3-A					3-A	3-A								3-A	3-A			
108					3-A			3-B	2-A	3-A					3-B	3-A	3-B							3-A				2-A							
109								2-A			6-A											3-A							2-A	3-A		6-A			
110																																			
111				6-A		8-A									10-A								4-A						3-B				7-A		
112	1-A	2-B		4-A	11-A	11-A		1-A	1-B	2-B		7-A			6-A	2-B		2-A	3-A			1-A	1-B	2-A	4-B	7-A	10-A	1-B		2-A	4-B		10-A		
114	3-A	3-B			4-B			3-B			7-A				4-A							4-A		3-B		7-A	10-A	3-A						10-A	
115	3-B		7-A	1-A	1-B					1-B		9-A			3-A		4-B	6-A				2-A	2-B	7-A	5-A				10-A		1-A				
116								4-A																											
117																																			
201	4-A			4-A					3-B	4-A							3-B		4-A				3-B	4-A	4-A					4-A	4-A				
202		4-B				4-B		4-B	4-B	4-B					4-B	4-B		4-B	4-B	4-B		4-B	4-B	4-B				4-B		4-B	3-B	4-B			
203								2-B							2-B		11-A																		
204	7-A	4-A	4-A					5-A	5-A	4-A					5-A	6-A	4-A	4-A				7-A	9-A	11-A		5-A	8-A	6-A	4-A	11-A	5-A				
205		6-A		9-A				11-A	6-A	7-A	11-A				5-A	9-A		11-A				5-A			9-A					7-A	9-A				
206	5-A		5-A							6-A	5-A						6-A					5-A				6-A	9-A								
207			6-A					8-A							8-A		7-A	8-A				6-A		6-A					4-A	7-A	5-A				
208	4-B							8-A							8-A															9-A					
209			8-A												9-A														9-A	4-B					

Переходячи на закладку “За Приміщеннями” – там побачимо зайнятість уроками приміщень на даний тиждень.

Створення розкладу



Для створення розкладу на наступні тижні можна скопіювати розклад даного тижня, зайшовши в “Операції” на натиснувши “Копіювати”. Перейшовши на наступний тиждень, заходимо в “Операції” та натискаємо “Вставити”.

Створення розкладу

KYRS - [Основні списки]

Операції Списки Звіти Сервіс Довідка

Основні списки

Списки Навантаження Розклад

Варіанти Вчитель Для вчителів Для учнів за Приміщеннями

Операції Експорт

в Excel в HTML

Всі паралелі По одній паралелі

Тиждень: (1) 2010 08.30 - 09.05

Урок	№	Д	А	Б	А	Б	А	А	А	А	А	А	
1	Фіз.к. 112	ЯіУ 102	Труд 115	ЯіУ 105	Фіз.к. 114	Муз. 108	Обр.мист. 201	Анг.м. 216, Анг.м. 208	Р.м. 206	Інф. 307	Зар.Літ. 204	Фіз. 212	Біол. 3
2	Укр.м. 101	Укр.м. 102	Укр.м. 104	Фіз.к. 112	Укр.м. 107	Фіз.к. 114	Укр.м. 204	Укр.м. 202	Матм. 305	Р.м. 205	Анг.м. 215, Анг.м. 216	Біол. 309	Хім. 21
3	Укр.м. 101	Укр.м. 102	Муз. 104	Укр.м. 105	Укр.м. 107	Укр.м. 302	Укр.м. 204	Укр.м. 202	Труд 116	Укр.м. 207	Труд 115	Кр. 209	Геом.
4	Матм. 101	Труд 115	Фіз.к. 112	Укр.м. 105	Обр.мист. 107	Укр.м. 302	ОБЖ 201	Фіз.к. 114	ОБЖ 304	Муз. 111	Алг. 306	Алг. 305	Р.л. 20
5		Матм. 102			Матм. 108		Матм. 201	Матм. 202		Анг.м. 215, Анг.м. 216	Муз. 111	Інф. 307, Інф. 308	Алг. 30

День: 1 Пн. > 2010-08-30

Щоб перенести розклад в Excel або Html натискаємо “Експорт” та вибираємо куди і що перенести – “Всі паралелі” або “По одній паралелі”.



Проект КУРС: Освіта

Рекомендовані терміни: 10 днів.

Контроль: Відмітки на порталі по етапам впровадження.

Продовження в § 5

Дякуємо за співпрацю!



Проект КУРС: Освіта



Підтримка користувачів
Тел: +38 (057) 777-02-77

Моб: +38(050) 203-44-65
+38(097) 678-76-50
+38(063) 590-35-00
E-mail: info@ekyrs.org