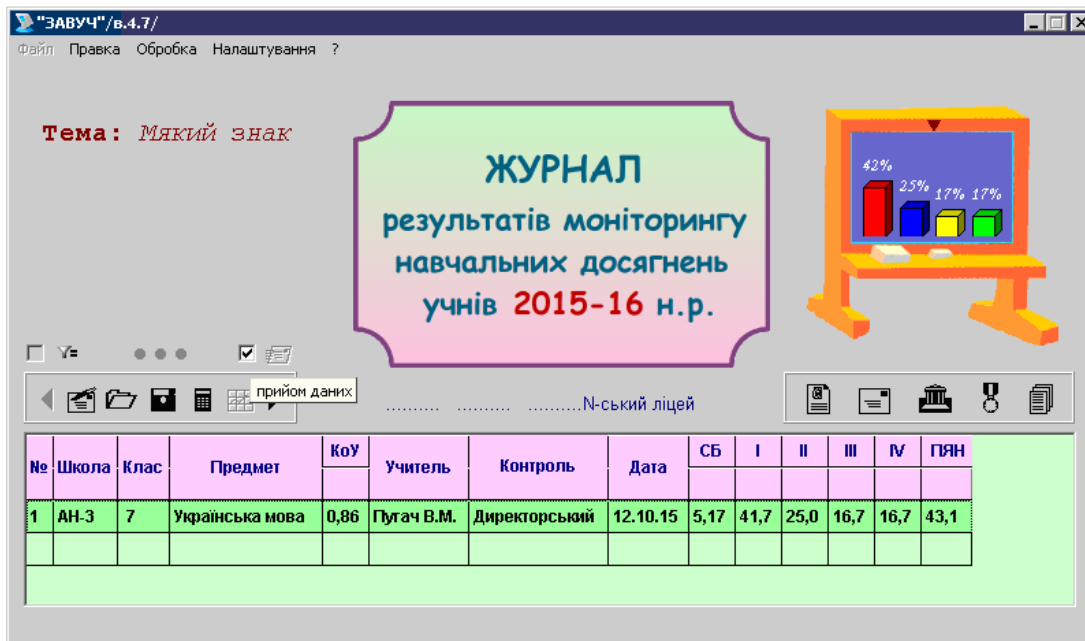
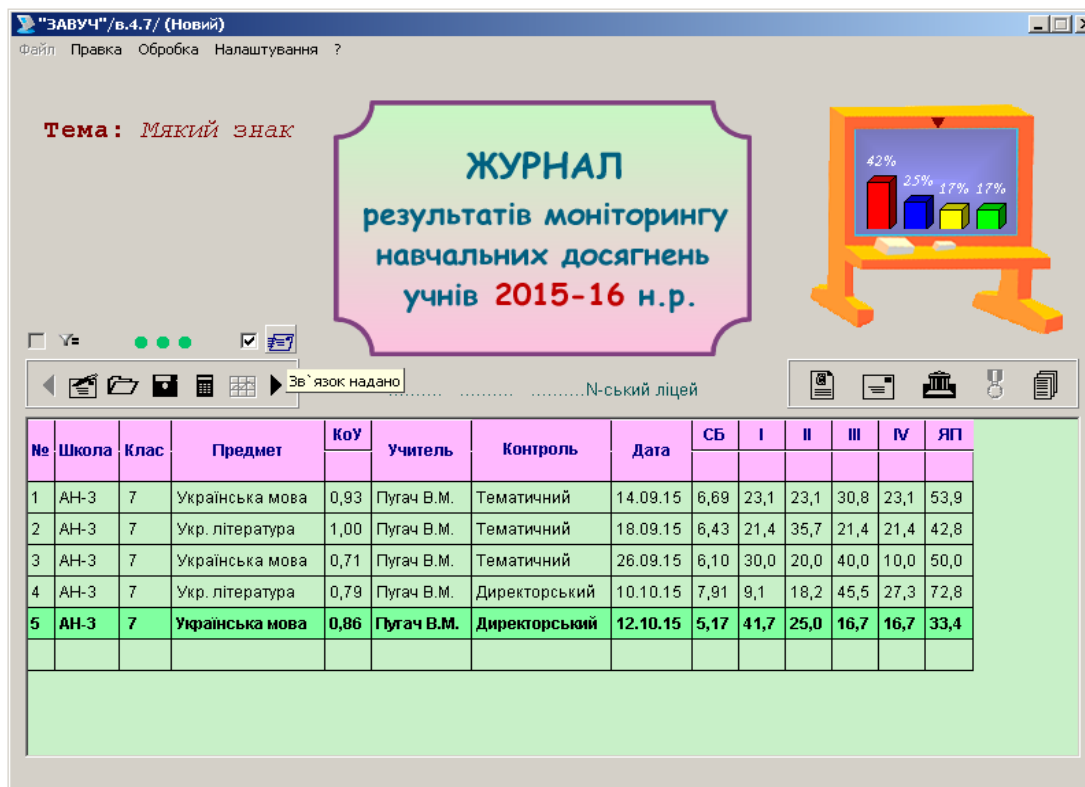


ПЕРЕЛІК НОВИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОБНОВЛЕНОЇ ВЕРСІЇ ППЗ «ЗАВУЧ» /версія **4.7**/

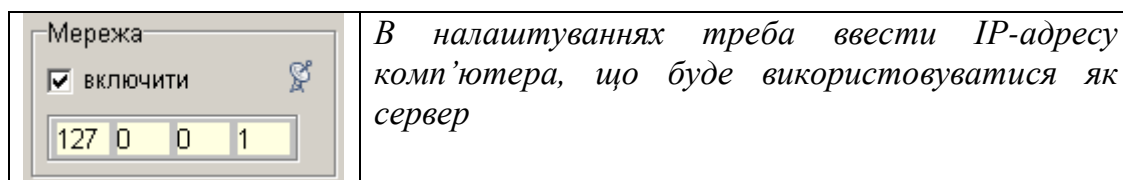
1. Реалізовано передачу результатів моніторингового дослідження по мережі [🌐]:
 - активована програма ЗАВУЧ працює на прийом даних – результатів моніторингового дослідження (сервер);



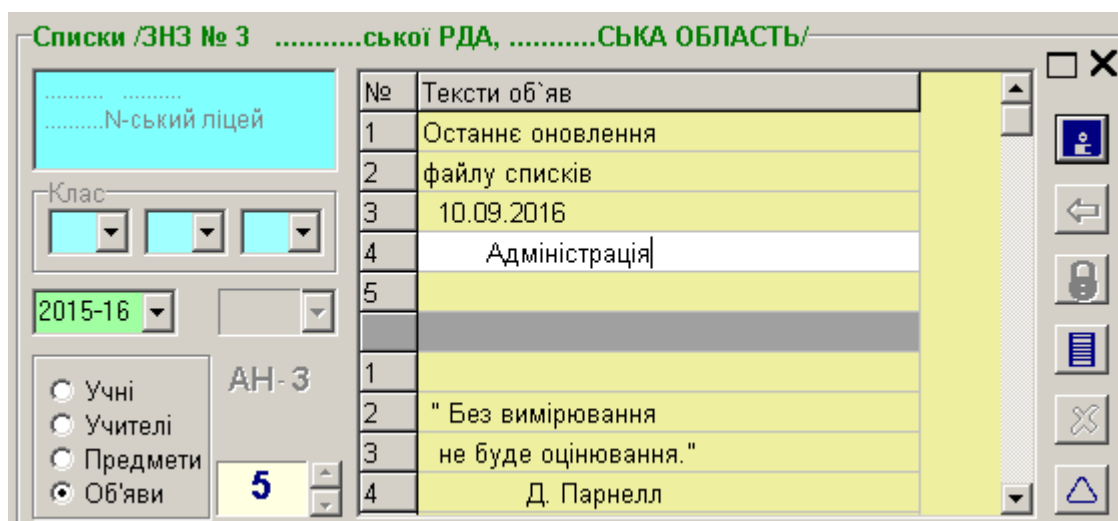
- на комп'ютері де не проводилася активація програма ЗАВУЧ працює на передачу даних – результатів моніторингового дослідження (клієнт).



Налаштування мережі здійснюється у вікні редагування файлу списків.



- Надано доступ до редагування дошки об'яв у головному вікні програми. Створення/редагування об'яв у вікні редагування файлу списків.



- Удосконалена робота функції «ФІЛЬТР»:
 - виклик даної функції через панель швидкого доступу;
 - надана можливість вимкнення, скидання фільтра.
- У таблиць-рейтинг педагогічної діяльності включено рядок з середніми показниками результатів педагогічної діяльності.
- В таблиць-рейтинг педагогічної діяльності додано показник, що обчислює різницю максимального та мінімального середнього балу диференційованого за видом контролю .

Табель педагогічної діяльності: Н-ський ліцей														Навчальний предмет
№	За алфавитом	Стаж	К-рія	КМ	КРУ	КоУ	СБ	ПЯН %	IV%	III%	II%	I%	▲	
1	Чупрун Д.В.	8	друга	10	86	0,82	7,15	57,5	9,3	60,5	23,3	7,0	0,34	Анг.мова
2	Пугач В.М.	8	перша	7	85	0,87	6,78	55,1	23,5	30,6	23,5	22,4	0,41	Укр.мова,Укр.літ
3	Лістрова В.Г.	7	друга	14	144	0,79	7,60	61,8	21,5	50,0	18,8	9,7	0,42	Географ
4	Гвоздь К.О.	5	спец	11	88	0,79	7,02	56,9	15,9	45,5	28,4	10,2	0,69	Анг.мова
5	Бойко А.І.	10	перша	25	274	0,80	7,14	58,0	18,2	43,1	29,9	8,8	0,73	Алгебра,Математ,Геометр
6	Дорош М.Р.	20	перша	17	185	0,81	7,57	61,6	20,5	47,6	27,6	4,3	0,83	Іст.Укр
7	Бондар В.Л.	25	вища	26	270	0,77	7,16	58,5	20,7	40,7	28,1	10,4	1,02	Укр.мова,Укр.літ
	Середні дані	11	друга	15	161	0,81	7,20	58,5	18,5	45,4	25,7	10,4	0,63	

Показники /Кількість МР /СБ по класах /СБ за видом контролю /

6. В таблиці успішності школи додано таблиць навчання учнів, який диференціює середній бал за видами контролю по класах та обчислює різницю максимального та мінімального середнього балу. Для ширшого використання даної функції до переліку видів контролю додано 2 нових виду «1 семестр» та «2 семестр», а вид контролю «семестровий» вилучено.

№	Список учнів	Оцінка	Річний	Σ	Іспит	Σ
		0,02	6,69	39	6,67	39
7		0,02	6,69	39	6,67	39
1	Дівщепольська Олена	1,33	10,00	3	8,67	3
2	Клименко Вікторія	0,33	6,33	3	6,00	3
3	Кобренюк Валентина	0,67	5,00	3	5,67	3
4	Копійка Світлана	1,00	8,00	3	7,00	3
5	Кошелев Олег	0,00	7,00	3	7,00	3
6	Мариненко Сергій	0,34	7,33	3	7,67	3
7	Мариненко Ярослав	2,00	10,33	3	8,33	3
8	Мерзликіна Дарина	2,67	5,00	3	7,67	3
9	Пелиньо Віра	0,67	5,67	3	5,00	3
10	Петренко Микола	1,34	3,33	3	4,67	3
11	Чечіль Михайло	0,33	6,33	3	6,00	3
12	Шутовська Лариса	1,00	5,00	3	6,00	3
13	Щербак Ігор	0,67	7,67	3	7,00	3

7. Надана можливість збереження за допомогою діалогового вікна побудованих програмою діаграм у вигляді графічних файлів.
8. За бажанням адміністратора можна обрати (у вікні редагування файлу списків) ту формулу для обчислення якості навчання яка використовується у даному навчальному закладі:

Формула 1 (Показник Якості Навчання=)

$$\frac{K_v \times 100 + K_d \times 64 + K_c \times 36 + K_p \times 16}{N} \%$$

Формула 2 (Якісний Показник=)

$$\frac{(K_v + K_d) \times 100}{N} \%$$

K_v – кількість учнів, що мають **високий** рівень навчальних досягнень;

K_d – кількість учнів, що мають **достатній** рівень навчальних досягнень;

K_c – кількість учнів, що мають **середній** рівень навчальних досягнень;

K_p – кількість учнів, що мають **початковий** рівень навчальних досягнень;

N – кількість учнів, що брали участь у моніторинговому дослідженні.