



Капуста Надія Дмитрівна

вчитель математики
Сокальської гімназії імені
Олега Романіва

Освіта: Балтське педагогічне училище
Львівський національний університет
імені Івана Франка

Стаж роботи: 21 рік

Категорія : вища

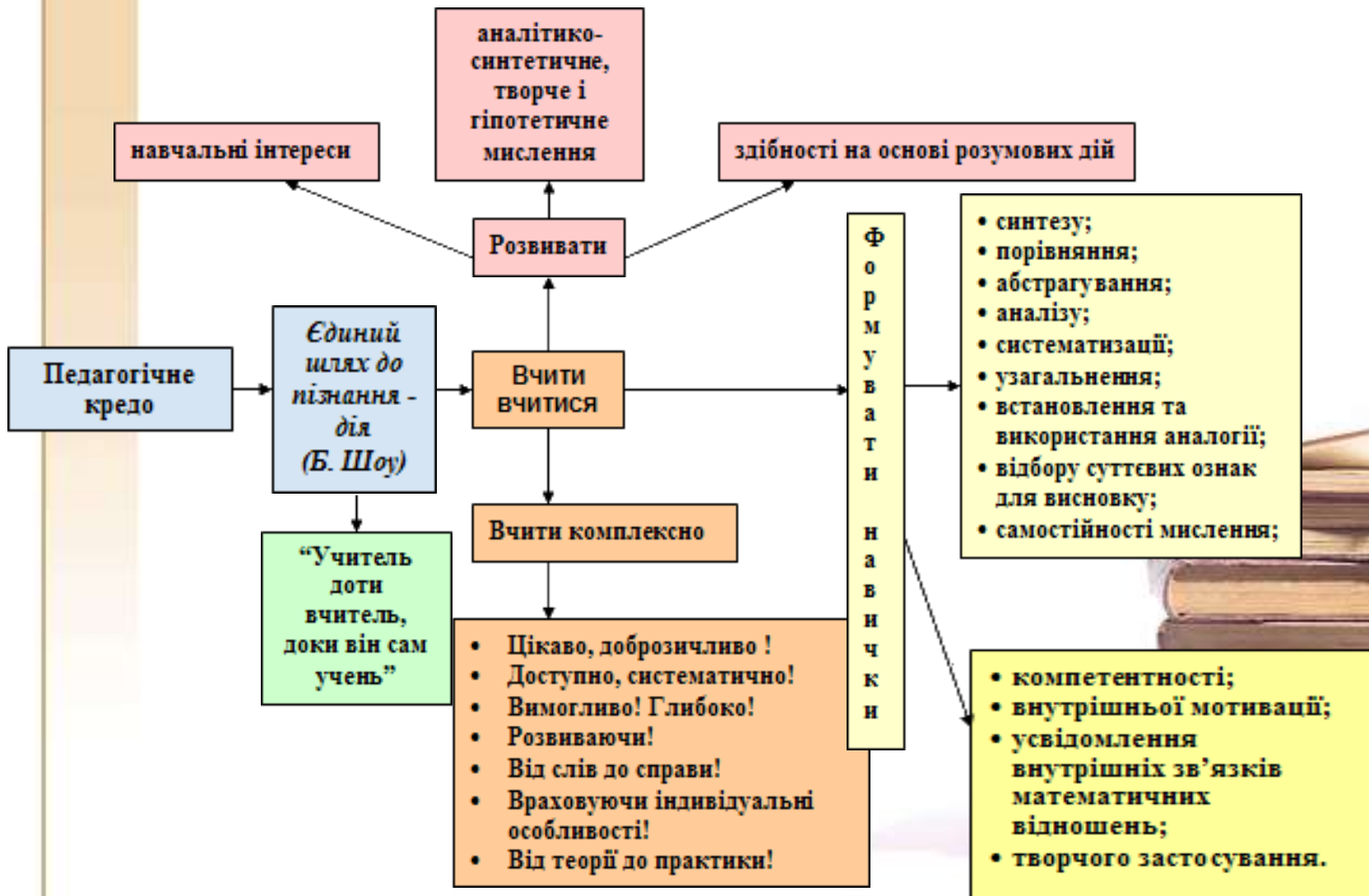


Формування активної
пізнавальної діяльності.

Особистістний підхід
у вивченні
математики



Педагогічне кредо



МОЇ ЗАВДАННЯ :

- Створення позитивної мотивації до виконання розумових і практичних дій.
- Пробудження в кожного учня віру в свої сили.
- Розвиток природних задатків дитини.
- Різноманітність у навчання.



ЗАВДАННЯ ДЛЯ УЧНІВ:

- 1) " навчитися вчитися ";
- 2) учіння - процес і результат;
- 3) використання внутрішнього досвіду;
- 4) інтуїція, як повноправна частина процесу пізнання;
- 5) власні шляхи вирішення пізнавальної проблеми;
- 6) доповнення теоретичних та абстрактних знань експериментально - дослідницькими.



Етап орієнтації

Визначення мети та "шляху" вивчення теми.

Призначення консультації.

Використання стендів

(" Орієнтовна контрольна робота ",
завдання до заліку)



Перевірка домашнього завдання

- Самоперевірка за зразком
- Взаємоперевірка
- Письмова діагностична робота
- Математичний диктант
- Спринт робота



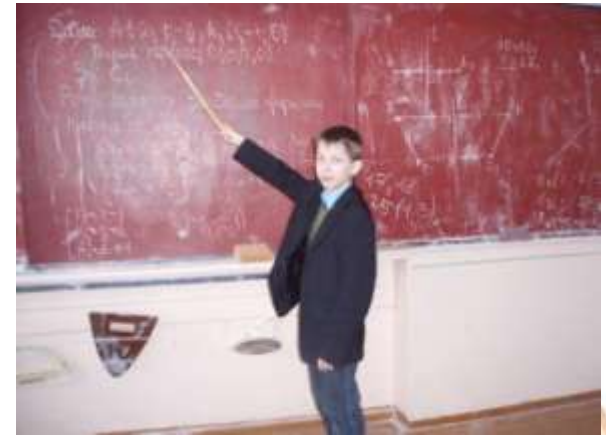
Мотивація діяльності

Чітко пояснити учням значення матеріалу, що вивчається, для практичної діяльності, для пізнання інших наук, для побудови цілісної системи знань з математики



Вивчення нового матеріалу

- Лекція;
- Евристична бесіда;
- Самостійне вивчення матеріалу , або його частини .



Формування практичних навиків

- Робота в групах
- Диференціація навчання
- Урок - гра



Етап контролю

Самостійна робота

- з підказками
 - обері завдання сам
- контрольна робота
- "релейна"

Корекція знань та вмінь

№	бали	Рівень А	№	бали	Рівень Б	№	бали	Рівень В
1	0,3	Чи належить графіку функції $y=0,2x+3$ точка $A(100; 23)$?	1	0,5	Чи належить графіку функції $y=x^2$, точка $A(-\sqrt{10}; 10)$?	1	0,7	Чи належить графіку функції $y=2 x+1 $ точка $A(-4; 6)$?



Кабінет математики





Участь у конкурсі « Кенгуру»

2009- 22 учасники (4 відмінних результати)

2010 - 30 учасників (5 відмінних результатів)

2011 - 48 учасників (3 відмінних результатів)

Участь в конкурсі " Золотий Ключик"



	Районна олімпіада (15 учнів)		
	I місце	II місце	III місце
2008/09	1	2	
2009/10	1	1	3
2010/11	2	2	1
2011/12	1		1



Обласна олімпіада

	I місце	II місце	III місце
2008/09			Штикало Катерина Криштоф Роман
2010/11	Цьох Олег		Фабіровський Юрій
2011/12			Фабіровський Юрій



Результати ЗНО

2007 рік

11 балів – 1 учень

10 балів – 3 учні

9 балів – 3 учні

8 балів – 2 учні

7 балів – 3 учні

2008 рік

10 балів – 3 учні

9 балів – 3 учні

8 балів – 4 учні

7 балів – 3 учні

Результати районного моніторингу

(8 клас)

2011 рік

12 балів - 17 учнів

11 балів - 6 учнів

10 балів - 2 учні

9 балів - 1 учень

8 балів - 1 учень



Дослідницькі роботи



Конкурс математичних газет



“ Ерудити , вперед ! “

(математичне змагання

з учнями 5 класів)



“Найкращий геометр”

(конкурс серед учнів 7 класів)



Видавнича діяльність



Методична робота

- ✓ Керівник МО вчителів математики
Сокальської гімназії імені Олега Романіва
(2007-2012 рр.)
- ✓ Член творчої групи вчителів математики
району
- ✓ Координатор міжнародного математичного
конкурсу " Кенгуру"
- ✓ Член журі районних олімпіад
- ✓ Член журі по перевірці робіт з математики
на ЗНО



Призер обласного конкурсу "Цікава школа" 2012



Хто хоче зробити - шукає
метод,
Хто не хоче - причину

С. П. Корольов

