

Обравши шлях кардинальних реформ, входження до європейського освітнього простору, поліпшення якості освіти, освітня галузь України потребує зведення всіх її компонентів до загальноприйнятих стандартів, що відповідатимуть найкращим світовим зразкам.

Цього потребує сучасне суспільство, ринок праці, нові вимоги до держав, які будують власні демократії.

Ще 1996 року в Доповіді Міжнародної комісії ЮНЕСКО з освіти було сформульовано чотири принципи, на яких має базуватися освіта:

- *навчитись жити разом;*
- *навчитись отримувати знання;*
- *навчитись працювати;*
- *навчитись жити.*

Сьогоднішня школа поки що залишається в позиції надання зростаючому поколінню орієнтації в такій формі людської діяльності, як наука. Але саме цей підхід виявляє великі труднощі щодо практичної значимості такої ідеології. Тільки набуття, ще в шкільному віці, життєво важливих рис може надати випускникові можливості орієнтуватися у сучасному суспільстві. Ідеться про перебудову освітнього середовища з «моделі предметних знань» на « модель розвитку здібностей із завоювання особистістю освітнього і життєвого простору»

Виховання такого випускника потребує змін в діяльності сучасного вчителя, який мусить постійно вчитися і змінюватися.

З метою підвищення майстерності вчителів математики у районі працюють

- творча група вчителів математики;
- проблемний семінар вчителів математики;
- школа молодого вчителя математики.

Така організація методичної роботи з учителями математики затверджується наказом по відділу освіти « Про організацію методичної роботи з педагогічними кадрами » і спрямована на реалізацію районної методичної проблеми « Розвиток професійної мобільності педагогів в інноваційному освітньому просторі» (2014-2019pp)

У минулому навчальному році плідно працювала творча група вчителів математики, яка підготувала матеріали про розв'язування задач з параметрами. Наслідком цієї роботи було проведено навчання вчителів .

11 грудня 2014 року у Новояворівській ЗОШ I-III ступенів №3 відбувся районний семінар вчителів математики на тему «Розв'язування задач і нерівностей з параметрами» за участю 37 вчителів . Про розв'язування лінійних рівнянь з параметрами доповіла вчитель Яворівської ЗОШ I-III ступенів №2 Романик І.В., Карпа О.М., викладач математики Новояворівської ЗОШ I-III ступенів №3, презентувала розв'язування рівнянь і нерівностей з модулями. Фірчук Т.А., вчитель Яворівської ЗОШ I-III ступенів №3, розказав про розв'язування квадратичних рівнянь з параметрами.

5 березня 2015 року у Новояворівській ЗОШ I-III ступенів №3 було проведено знову семінар вчителів математики на тему: »Розв'язування задач з параметрами». Вчитель математики Кафтан Г.Г.

(Новояворівська ЗОШ I-III ступенів №3) розповіла про розв'язування логарифмічних рівнянь і нерівностей. Педагог Придиба О.В. (Новояворівська ЗОШ I-III ступенів №3) презентувала розв'язування показникових рівнянь і нерівностей. Вчитель Яворівської гімназії Ткач Л.М. доповіла про розв'язування систем рівнянь з параметрами.

Добре працювала школа молодого вчителя математики.

16 жовтня 2014 року у Яворівській гімназії ім. О.Маковея відбулося засідання школи молодого вчителя математики за участі 15 педагогів . Молоді педагоги відвідали урок у 9 класі (вчитель Ткач Л.М.). Проведено круглий стіл на тему «Сучасний вчитель. Який він?» . Було обговорено риси педагога-професіонала, який здатний до творчих, нестандартних рішень і готовий до роботи в нових умовах

27 листопада 2014 року у Новояворівській ЗОШ I-III ступенів №3 відбулося засідання школи молодого вчителя математики за участю 22 педагогів . Молоді педагоги відвідали уроки у 5 класах (вчителі Попович Л.Б. та Козачук І. Б.) Надзвичайно цікавим та актуальним в теперішній час був урок на тему « Енергозбереження та математика» (вчитель Попович Л.Б.) Проведено круглий стіл на тему «Сучасний урок . Який він?» . Було обговорено використання задач прикладного змісту при викладанні математики.

19 лютого 2015 року у Яворівській ЗОШ I-III ступенів №2 відбулося засідання школи молодого вчителя математики . Молоді педагоги відвідали урок у 5 класі на тему «Порівняння десяткових дробів» з використанням інтерактивної дошки (вчитель Резолюта І.Р). Шкільний психолог Л.Графінська провела заняття з елементами тренінгу «Толерантна особистість».

23 квітня 2015 року у Рогізнянській ЗОШ I-III ступенів відбулося засідання школи молодого вчителя математики. Молоді педагоги ознайомилися з роботою математичного кабінету у даній школі, завідує яким вчитель математики вищої категорії Т.О.Костишин. Кабінет наповнений методичними матеріалами, таблицями, наочністю, естетично оформлений. Своїм досвідом про складання задач екологічного характеру поділилася вчителька математики Новояворівської ЗОШ I-III ступенів №3 Попович Л.Б. Молоді педагоги презентували свої презентації на тему : «Сучасний вчитель. Який він?»

Відповідно до Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади з базових спеціальних дисциплін та на виконання наказу відділу освіти Яворівської районної державної адміністрації від 02.09.2014 № 02/02/ 188 проведено 15 листопада 2014 року районну олімпіаду з математики.

В олімпіаді взяло участь 333 учні 6-11-х класів шкіл району.

Районна олімпіада пройшла на належному організаційному рівні. До проведення олімпіади було залучено 30 вчителів математики.

У районному турі змагалися учні 60 загальноосвітніх навчальних закладів.

Добре справилися із завданнями II туру учні Яворівської гімназії ім.О.Маковея , Новояворівських ЗОШ I-III ступенів № 3, №1 , Яворівських

ЗОШ I – III ступенів №2, №3, Шклівської ЗОШ I-III ст., Новояворівського НВК «ЗОШ II ст.-ліцей», Свидницького НВК «ЗОШ I-II ступенів –ДНЗ», Новинської, Калинівської, Залузької, Дацьківської, Мальчицької ЗОШ I-II ступенів.

Низький рівень математичної підготовки виявили учні Середкевицького, Великопільського, Бердихівського НВК «СЗШ I-III ст.-ДНЗ», Лозинської, Молошковицької, Терновицької ЗОШ I-II ступенів.

За підсумковими матеріалами оргкомітету та журі II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики було визнано переможцями: серед закладів I-III ступенів:

- команду Новояворівського НВК «СЗШ II ступеня - ліцей»- I місце;
- команду Яворівської гімназії ім.О.Маковея- II місце;
- команду Новояворівської ЗОШ I-III ступенів № 3 – III місце.

серед закладів I-II ступенів:

- команду Свидницького НВК «ЗОШ I-II ступенів –ДНЗ» - I місце;
- команди Новинської та Калинівської ЗОШ I-II ступенів – II місце;
- команду Залузької ЗОШ I-II ступенів- III місце.

У минулому навчальному році команда Яворівського району на обласній олімпіаді отримала 4 призових місця:

- Барандій Олександр– учень 7 класу Новояворівського НВК «СЗШ II ступеня - ліцей» - II місце (вчитель Школик О.М.),
- Білокопитий Володимир – учень 9 класу Новояворівського НВК «СЗШ II ступеня - ліцей»- II місце (вчитель Флюд В.М.),
- Манько Анна – учениця 9 класу Яворівської ЗОШ I – III ступенів №2 –III місце (вчитель Кригуль У.В.),
- Онищенко Ігор- учень 11 класу Новояворівської ЗОШ I-III ступенів № 1- III місце (вчитель Гринчишин Л.О.)

За сумлінну підготовку учнів до районної олімпіади юних математиків оголосити подяку вчителям:

- Дацко Н.О. – вчителю гімназії ім. О. Маковея м.Яворова;
- Карпі Я.М. – вчителю гімназії ім. О. Маковея м.Яворова;
- Борис О.С. – вчителю гімназії ім. О. Маковея м.Яворова;
- Середі О.М.- – вчителю НВК «СЗШ I-III ступеня- ДНЗ» смт.Вороців;
- Караїм Л.С.- вчителю Кам'янобрідської ЗОШ I-III ступенів;
- Фультес Л.С.- вчителю Нагачівської ЗОШ I-III ступенів;

- Школик О.М. – вчителю НВК «СЗШ II ступеня- ліцей» м. Новояворівська;
- Флюду В.М.- – вчителю НВК «СЗШ II ступеня- ліцей» м. Новояворівська;
- Кригуль У.В. – вчителю СЗШ I-III ступенів №2 м.Яворова;
- Фірчуку Т.А. – вчителю СЗШ I-III ступенів №3 м.Яворова;
- Білецькій О.Г.- вчителю СЗШ I-III ступенів №3 м.Яворова;
- Думі Г.М.- вчителю НВК «СЗШ II ступеня- ДНЗ» с.Свидниця;
- Кричковській І.С.- вчителю СЗШ I-III ступенів с.Прилбичі;
- Карпі М.Ю.- вчителю НВК «СЗШ II ступеня- ліцей» м. Новояворівська;
- Стень М.В.- вчителю СЗШ I-III ступенів № 3 м.Новояворівська;
- Гірняк І.І.- вчителю Краковецької ЗОШ I-III ступенів;
- Когут Л.М.- .- вчителю СЗШ I-III ступенів № 1 м.Новояворівська;
- Захарко М.І.- вчителю СЗШ I-III ступенів смт.Шкло;
- Придибі О.В.- вчителю СЗШ I-III ступенів № 3 м.Новояворівська;
- Гринчишин Л.О.- вчителю СЗШ I-III ступенів № 1 м.Новояворівська;
- Ковальчук Н.М. –вчителю НВК «СЗШ I-III ст.-ДНЗ» с.Глиниці;
- Маланчак В.С. –вчителю НВК «СЗШ I-III ст.-ДНЗ» с.Глиниці;
- Зеленюх М.І.- вчителю СЗШ I-II ступенів с.Калинівка;
- Баглай Л.В .- вчителю Чернилявської СЗШ I-III ступенів ;
- Конанець М.М.- вчителю Коханівської ЗОШ I-II ступенів;
- Бодневич І.І.- вчителю СЗШ I-III ступенів смт.Шкло;
- Грабовській Н.М.- вчителю СЗШ I-III ступенів № 1 м.Новояворівська;
- Задорожній Г.А.- вчителю СЗШ I-III ступенів № 2 м.Новояворівська;
- Гулі О.Р.- вчителю СЗШ I-III ступенів с.Наконечне;

20 жовтня 2014 року відбувся обласний турнір юних математиків, у якому команда Новояворівського НВК «ЗОШ II ступеня –ліцей » у складі:

- Білокопитого Володимира Володимировича - учня 9 класу Новояворівського НВК «ЗОШ II ступеня- ліцей»;
- Сотника Андрія Анатолійовича - учня 11 класу Новояворівського НВК «ЗОШ II ступеня- ліцей»;

- Павелко Василини Володимирівни - учениці 10 класу Новояворівського НВК «ЗОШ II ступеня- ліцей»;

- Шибіко Василя Юрійовича - учня 10 класу Новояворівського НВК «ЗОШ II ступеня- ліцей»;

- Ядзвінського Івана Михайловича - учня 10 класу Новояворівського НВК «ЗОШ II ступеня- ліцей» посіла I місце.

Керівники команди : вчителі математики Новояворівського НВК «ЗОШ II ступеня –ліцей » Карпа Марія Юріївна та Флюд Василь Михайлович.

У грудні 2014 року відбувся осінній етап математичного конкурсу «Кенгуру», у якому взяли участь 1679 учнів 2-6 класів навчальних закладів району. За результатами конкурсу учні отримали 223 відмінних результати, 685 –добрих. У березні 2015 року в весняному етапі конкурсу взяли участь 1799 учнів 2-11 класів. Було отримано 190 відмінних та 729 добрих сертифікатів.

У школах району проводилися тижні математики. У Новояворівській ЗОШ I-III ступенів №2 у рамках тижня математики відбулося чергове засідання шкільної методичної комісії вчителів математики. Педагоги відвідали відкритий урок у 7-Б класі на тему «Ознаки рівності трикутників», який проводила Дубик Н. С. На уроці було продемонстровано використання комп'ютерних технологій при викладанні математики, використано різні форми роботи, які показують тісний зв'язок предмета з нашим повсякденним життям. Присутні вчителі обмінялись методичними коментарями щодо відвіданого уроку, обговорили позакласні заходи, які проводились під час тижня математики: інтелектуально-розважальна гра «Великі перегони» у 8-А класі (вчитель Голіней Л. Б.), математичні розваги для учнів 5-6-их класів «Роздивись! Поміркуй! Відгадай!» (вчитель Задорожна Г. А.), математична естафета «Хто найшвидший і найрозумніший» (вчитель Максимішин З. В.), математична гра «О, щасливчик!» для учнів 8-их класів (вчителі Бурдяк С. І. та Підляська М. Р.). На засіданні вчителі вели дискусію щодо вибору запропонованих на конкурс нових підручників для майбутніх семикласників.

Інформація про проведення конкурсу висвітлювалася на сайті районного відділу освіти.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Івано-Франківська	112	115	96	97+95	89+114	93+60	
Краковецька	68	56	64	35+18	27+21	20	
Немирівська	50	60	56	42+58	38+40	14+14	
Новояворівська № 1	178	171	188	140+134	129+160	115+132	
Новояворівська № 2	200	225	235	156+202	141+168	121+151	
Новояворівська № 3	177	219	222	211+149	144+209	99+123	

Новояворівський ліцей	63	82	78	34+36	26+99	43+49	
Шклівська	129	126	154	87+45	54+0	29+20	
Яворівська гімназія	197	226	240	211+158	143+97	116+72	
Яворівська № 2	101	137	110	57+121	61+113	55+110	
Яворівська № 3	91	105	122	45+113	0+108	37+65	
Бердихівська	41	56	53	30+46	30+46	12+39	
С.Бірки				40+48	42+27	41+30	
Великопільська	23	28	22	0+21	12+17	18+13	
Верблянська	29	26	33	24+20	18+22	14+0	
Віжомлянська		27	31	24+21	3+22	0+9	
Вороцівська		51	56	24+43	23+43	16+33	
Глиницька	38	34	39	24+34	0+39	10+27	
Дрогомишлянська	18	41	25	18+19	19+23	0+28	
Домажирська		29	30	33+50	26+15	25+18	
Завадівська	45	49	38	25+21	13+18	16+29	
Кам'янобрідська	52	59	55	28+0	36+30	28+11	
Любинська	27	41	43	24+38	21+43	18+30	
Нагачівська	68	103	124	85+60	0+126	37+62	
Наконечнянська	59	79	78	31+73	40+78	30+58	
Прилбицька	103	122	103	89+70	93+48	64+40	
Рогізенська	68	70	62	0+61	36+62	24+49	
Рясне-Руська	50	33	28	32+18	37+0	35+7	
Середкевицька	22	34	34	37+40	28+0	26+22	
Смолинська			19	18+8	12+0	8+0	
Старичівська	17	47	31	30+39	28+23	12+6	
Чернилявська	39	52	41	14+53	21+40	24+48	
Ясницька	43	49	50	16+47	29+48	19+27	

СЗШ І-ІІ ступенів

Бунівська			22	16+24	18+27	28+20		
Воледобростанська	12	15	16	8+20	10+12	14+15		
Вороблячинська	28	25	22	21+0	0+10	10+9		
Грушівська	15	19	25	21+30	26+13	12+10		
Дацьківська	19	16	30	0+36	0+14	10+28		
Добростанська	14	16	23	32+15	27+13	16+0		
Дубровицька			10	0+10	0+9	0+0		
Залузька	27	36	28	24+40	22+34	17+10		
Калинівська	13	30	32	13+41	21+22	19+22		
Котівська		32	24	13+10	19+22	23+11		
Коханівська		21	39	0+29	20+25	0+28		

Лозинська	8	13	11	0+0	13	0+0		
Мальчицька	33	28	33	23+13	25+19	14+18		
Молошковицька	13	12	16	12+13	4+12	11+8		
Мужиловицька	13	25	30	12+35	29+26	20+29		
Наконечнянська		31	34	0+12	32+22	0+0		
Новинська	20	24	23	22+30	24+30	21+14		
Оселівська	12	25	12	12+0	9	10+13		
Порічанська	31	42	28	23+17	20+17	12+19		
Салашівська	20	21	17	17+22	20+23	12+15		
Сарнівська		10	10	0+12	18+17	22+20		
Свидницька	21	30	36	22+12	17+11	0+21		
Семирівська	9	11	16	0+13	0+18	0+27		
Староярська	26		34	0+39	29+31	29+21		
Терновицька		10	12	0+20	15+11	8+8		
Черчицька	23	32	30	19+34	0+20	13+6		
Чолгинська		29	29	0+28	32+17	29+0		
	2010	2011	2012	2013	2014			

Варто оголосити подяку вчителям, які займаються популяризацією конкурсу, а саме: Барилук О.О. (Новояворівська № 3), Задорожній Г.А. (Новояворівська № 2), Матчишин Н.М. (Новояворівський ліцей), Чернецькому І.Є. (Новояворівська № 1), Міщанин Н.М. (Івано-Франківська), Соловій М.М. (Дрогомишлянська), Клак М.І. (Грушівська), Фульмес Л.С. (Нагачівська), Карпі М.П. (Прилбицька), Гула О.Р. (Наконечнянська), Романик І.В. (Яворівська № 2), Ничкало І.С. (Калинівська), Бордуляк О.Й. (Мальчицька), Гащук І.М. (Великопільська), Бартко Г.Я. (Завадівська), Іващишин Г.П. (Вороцівська), Костишин Т.О. (Рогізненська), Фірчук Т.А. (Яворівська № 3), Карпі Я.М. (Яворівська гімназія), Грицан М.М. (Бердихівська СЗШ І-ІІІ ст.), Ірзі О.В. (Салашівська), Пуцило Г.Б. (Ясниська СЗШ І-ІІІ ст.), Музичці В.І. (Залузька), Грицак Л.І. (Староярська СЗШ І-ІІ ст.), Барандій В.В. (НВК «СЗШ І-ІІ ступенів- ДНЗ» с. Бірки), Рось К.О. (Чолгинська СЗШ І-ІІ ст.), Михалюк Н.В. (Мужиловецька ЗОШ І-ІІ ст.), Кривко К.М. (Сарнівська ЗОШ І-ІІ ст.), Шурко Г.А. (Порічанська ЗОШ І-ІІ ст.), Романик М.А. (Бунівська ЗОШ І-ІІ ст.), Салабай О.В. (Воледобростанська ЗОШ І-ІІ ст.), Восух Н.В. (Дацьківська ЗОШ І-ІІ ст.), Мариневич І.М. (Новинська ЗОШ І-ІІ ст.)