

Ралівський опорний заклад ЗСО ім.. І .Франка

Затверджую
Директор опорного закладу
Наталія Яріш

**План роботи
шкільного методичного об'єднання
вчителів математики, фізики та інформатики
на 2021-2022н.р**

Голова методичного об'єднання
Василь Оліярник

Ралівка - 2021

НАУКОВО-МЕТОДИЧНА ПРОБЛЕМА ШКОЛИ

«Творче спрямування інноваційної діяльності педагогічного колективу на всебічний розвиток особистості учнів та зростання професійної майстерності вчителя»

Проблема, над якою працюємо в цьому навчальному році

«Педагогічні стратегії розвитку особистості в освітньому просторі Нової української школи»

Основними завданнями роботи шкільного методичного об'єднання вчителів математики, фізики та інформатики у цьому навчальному році є:

- Підвищувати професійну кваліфікацію вчителів МО, використовуючи навчальні семінари, курси підвищення кваліфікації, круглі столи, засідання МО.
- Ефективно розв'язувати проблему змішаного та дистанційного навчання, а також розвивального навчання шляхом широкого впровадження в навчальний процес технології диференційованої та модульно-розвивальної системи освіти.
- Використовувати нові інформаційні технології з метою збільшення частки самостійної діяльності учнів, стимулювати прагнення до само удосконалення, створювати на уроці атмосферу творчого пошуку.
- Впроваджувати передовий педагогічний досвід вчителів району, області.
- Кожному вчителю математики, фізики та інформатики активізувати роботу з обдарованими учнями.
- Працювати над вдосконаленням методики проведення уроків (традиційно та он-лайн), синхронного та асинхронного навчання.
- Вдосконалювати якість викладання предметів шляхом провадження ІКТ.
- Розвивати пізнавальні інтереси, творчі та інтелектуальні здібності, практичні навички учнів.
- Поглиблювати знання з предметів (фізика, математика, інформатика), залучаючи учнів до олімпіад, конкурсів, науково-дослідницьких робіт.
- Системно вивчати і оволодівати сучасними методами інноваційних технологій в науково-дослідницькій і проектній діяльності.

Відомості про членів шкільного методичного об'єднання

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові вчителя	Рік народ	Спеціальність	Категорія, знання	Пед стаж	Рік атест.	Проблема, над якою працює
1.	Гнатик Руслана Зіновіївна	1972	Вчитель математики і інформатики	вища	27	2019	Використання інтерактивних технологій на уроках математики
2.	Кордіяка Ірина Ігорівна	1990	Вчитель математики і інформатики	I категорія	11	2015	Активізація розумової і пізнавальної діяльності учнів на уроках математики. Виховання потреби у самостійному пошуку знань
3.	Фейта Оксана Стахівна	1988	Вчитель математики	II категорія	6	2021	Використання дидактичних ігор як один із шляхів підвищення ефективності уроків математики.
4.	Яловиця Іван Миколайович	1974	Вчитель фізики	вища, ст.вч	26	2015	Розвиток логічного мислення учнів на уроках фізики.
5.	Оліярник Василь Михайлович	1980	Вчитель фізики і інформатики	вища	20	2017	Нетрадиційний урок як метод пізнавальної діяльності учнів з використанням ІКТ
6.	Голод Артур Зіновійович	1990	Вчитель фізики	II категорія	6	2018	Використання інноваційних технологій на уроках фізики

ПЛАН РОБОТИ М О ФІЗИКИ, МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

№ п/п	Зміст роботи	Термін виконання	Виконавці	Відмітка про виконання
1	Обговорення та затвердження плану роботи М.О на поточний навчальний рік.	серпень	Оліярник В.М.	
2	Розподіл обов'язків між членами методичної комісії.	серпень	Члени МО	
3	Обговорення інформації з приводу режиму роботи в умовах карантину	серпень	Члени МО	
4	Обговорення наказу №496 міністерства освіти і науки України, про затвердження інструкції з ведення класного журналу 5-11 (12)-х класів загальноосвітніх навчальних закладів. Впровадження Державного стандарту базової загальної середньої освіти	серпень	Члени МО	
5	Розгляд календарних планів вчителів на I семестр.	серпень	Члени МО	
6	Обговорення проходження курсової перепідготовки членів МО	серпень	Члени МО	
7	Складання програм з предметних дисциплін для інклюзивного навчання в 5кл.	серпень	Члени МО	
	II засідання			
1	Про проведення I туру всеукраїнських предметних олімпіад.	жовтень	Члени МО	
2	Доповідь на тему: «Формування життєвої компетентності на уроках математики та в позаурочний час»	жовтень	Гнатик Р.З.	
3	Адаптація п'ятикласників, оцінювання п'ятикласників	жовтень	Члени МО	
4	Планування на наступні засідання м/о	жовтень	Члени МО	
5	Обговорення проходження курсової перепідготовки членів МО та їх атестації	жовтень	Оліярник В.М.	
	III засідання			
1	Обговорення відкритих уроків проведених вчителями, які входять до методичної комісії природничо-математичного циклу.	січень	Члени МО	
2	Відвідування кращих кабінетів і обговорення ролі кабінету у використанні ефективних засобів навчання.	січень	Члени МО	
3	Обговорення результатів учнів II туру всеукраїнських предметних олімпіад. Впровадження Державного стандарту базової загальної середньої освіти.	січень	Члени МО	

4	Доповідь на тему: «Компетентнісний підхід до організації самостійної роботи на уроках фізики та математики».	січень	Голод А.З. Кордіяка І.І.	
5	Обговорення проходження курсової перепідготовки членів МО та їх атестації	січень	Оліярник В.М.	
6	Обговорення результатів контрольних зрізів за I семестр	січень	Члени МО	
7	Обговорення аналізу результатів конкурсів за I семестр	січень	Члени МО	
	IV засідання			
1	Творчий звіт вчителів, що атестуються.	березень	Члени МО	
2	Про підготовку до державної підсумкової атестації. Завдання для тем та оцінювання екстернатів	березень	Кордіяка І.І.	
3	Доповідь на тему: «Методи формування ключових компетентностей на уроках математики»	березень	Гнатик.Р.З.	
4	Доповідь на тему: «Вивчення математики в школах США та країнах Євросоюзу».	березень	Фейта О.С.	
	V засідання			
1	Доповідь на тему: Використання інтерактивних методів навчання на уроках	червень	Яловиця І.М.	
2	Доповідь на тему: «Формування в учнів інформаційних компетентностей, шляхом використання програмових засобів».	червень	Оліярник В.М.	
3	Обговорення результатів підсумкових контрольних зрізів за II семестр	червень	Члени МО	
4	Обговорення стану виконання навчальних програм	червень	Члени МО	
5	Підсумки роботи МО протягом року	Червень	Оліярник В.М.	
6	Планування на наступний рік	Червень	Члени МО	