

Затверджую

Директор Опорного закладу

_____В.М.Лукасевич

План роботи

методичного об'єднання учителів
природничо-математичного циклу
Опорного закладу
«Коропецька ЗОШ І-ІІІ ступенів»
на 2022-2023 навчальний рік

**Керівник методичного об'єднання
учитель географії Лиса Г.В.**

Завдання методоб'єднання учителів природничо – математичного циклу на 2022 – 2023 н. р.

1. Здійснення науково – методичного забезпечення розвитку освіти.
2. Модернізація структурної моделі науково – методичної роботи з педкадрами.
3. Адаптація учнів до проведення незалежного зовнішнього тестування.
4. Забезпечення індивідуально - консультативного підходу до кожного вчителя.
5. Використання комп'ютерних технологій в практику діяльності вчителів природничо – математичного циклу.
6. Підтримка науково – дослідницької роботи вчителів, інноваційних технологій.
7. Опрацювання Концепції Нової Української школи, обговорення змін в програмах предметів природничо-математичного циклу.
8. Розробка стратегії діяльності вчителя в умовах дистанційної та змішаної освіти в умовах воєнного стану.
9. Розробка стратегії діяльності вчителя в умовах дистанційної освіти в умовах карантину.
10. Створення умов для професійного зростання, самоосвіти, дослідницької і творчої діяльності вчителів;
11. Наставницький супровід становлення педагогічної майстерності, професійної компетентності молодих учителів;

Проблема, над якою працює ШМО: «Від інноваційного змісту і технологій освіти через педагогічну майстерність учителя до реалізації

наскрізних ліній ключових компетентностей у процесі навчання предметів природничо-математичного циклу.»

Методичне об'єднання вчителів здійснює навчально-методичне забезпечення повної загальної середньої освіти та позакласну діяльність з предмету, організовує вдосконалення відповідної фахової освіти і кваліфікації педагогічних працівників навчального закладу, згідно з рівнями, визначеними законодавством

Заходи з підвищення фахової майстерності вчителів

1. Курсова перепідготовка;
2. Робота за індивідуальною самоосвітньою темою;
3. Участь у роботі творчих груп;
4. Участь у конкурсах;
5. Участь у підготовці методичних заходів;
6. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз;
7. Творчі звіти вчителів;
8. Презентація передового педагогічного досвіду;
9. Проведення майстер-класів;

10.Участь у педагогічних читаннях, педрадах.

ТЕМАТИКА ЗАСІДАНЬ
шкільного методоб'єднання вчителів природничо-математичного циклу
на 2022-2023 навчальний рік

№ з/п	Зміст роботи	Термін виконання	Хто виконує
	Засідання 1 Тема. Педагогічні обговорення. Організація навчального процесу у 2022-2023 навчальному році	Жовтень	
1.	Вивчення нормативних документів про освіту: -методичні рекомендації щодо викладання навчальних предметів у 2022-2023 н.р. - нові Державні стандарти у базовій школі (аналіз навчальних програм для 5 класу НУШ); -Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної середньої освіти.		Лиса Г.В.
2.	Обговорення методичних проблемних учителів методоб'єднання.		Члени МО

3.	Затвердження плану роботи методичного об'єднання на 2022-2023н.р.		Лиса Г.В.
1.	Засідання 2 Тема. Обмін досвідом <i>«Інтелектуально-творчий розвиток здобувачів освіти засобами інноваційних технологій в системі компетентнісно зорієнтованого навчання».</i> Педагогічна майстерня. «Різнобічний розвиток шляхом використання інноваційних технологій на уроках інформатики. Використання ІКТ на уроках – вимога до сучасного уроку. Використання хмарних сервісів на уроках інформатики». Обмін досвідом, обговорення. Компетентнісний підхід до організації самостійної роботи на уроках хімії. Проектна діяльність учнів як умова підвищення якості навчального процесу з географії. Обмін досвідом, обговорення.	Грудень	Калиняк І.М. Члени МО Руда Г.П. Миська О.М.
1.	Засідання 3 Тема. Круглий стіл «Самоосвітня діяльність вчителя». Виступ «Роль самоосвіти в розвитку професійної компетентності учителя» Розробка стратегії діяльності вчителя в умовах дистанційної освіти в умовах воєнного стану. Позитивні та негативні сторони дистанційного навчання . Практикум: можливості використання засобів Google в роботі вчителя. Самоосвіта – час для себе. Підбірка онлайн платформ для самоосвіти. Створення каталогу Інтернет ресурсів для організації навчальної діяльності учнів.	Лютий	Лиса Г.В. Члени МО
2.		Березень	Члени МО Петришин Г.С. Мар'яш М.Д.

1.	Засідання 4		Стефаняк Л.В.
2.	Тема. Педагогічна майстерня «Реалізація		Мельничук
3.	наскрізних змістових ліній у викладанні		Г.С.Лужна Т.І.
4.	предметів природничо-математичного циклу»		Мар'яш М.Д.
	Майстер-клас «Реалізація наскрізних ліній у викладанні математики через систему задач». Формування інформаційної компетенції учнів на уроках біології. Підвищення ефективності початкових етапів уроку. Методичні прийоми. Наскрізні лінії у викладанні фізики.	Травень	
1.	Засідання 5		Лиса Г.В.
	Тема. Підсумки роботи методичного об'єднання учителів природничо-математичного циклу за 2022-2023 н.р.		Члени МО
	Особливості проведення ДПА та ЗНО у 2022-2023 н.р.		
2.	Ефективні методи підготовки учнів 10-11 класів до ЗНО-2023. (Організація повторення вивченого, відпрацювання навичок роботи з тестами різних типів, використання під час уроків завдань у тестовій формі, тестів ЗНО минулих років, інтернет-ресурсів).		Члени МО
3.	Аналіз навчальних досягнень учнів з предметів природничо-математичного циклу за 2022-2023 н.р.		Члени МО
4.	Пропозиції та побажання членів методичного об'єднання природничо-математичного циклу, обговорення плану роботи на 2022-2023 н.р. Діагностичне анкетування.		Лиса Г.В.

Організація позакласної роботи з предметів природничо-математичного циклу

<i>№п/п</i>	<i>Зміст заходів</i>	<i>Дата</i>	<i>Хто виконує</i>
1	Всеукраїнський конкурс «Левеня»	вересень	Мар'яш М.Д.
2	Всеукраїнський конкурс «Бобер»	грудень	Калиняк І.М.
3	Всеукраїнський конкурс «Кенгуру»	грудень	Стефаняк Л.В.
4	Всеукраїнський конкурс «Геліантус»	лютий	Мельничук Г.С.
5	Участь у тижні природничих наук	березень	Вчителі географії, хімії, біології
6	Участь у конкурсі екологічних агітбригад	лютий березень	Вчителі біології
7	Участь у тижні фізико-математичних наук	квітень	Вчителі фізики та математики
8	Участь в екологічному двомісячнику	квітень травень	Вчителі географії, біології, хімії

Список членів шкільного методичного об'єднання

№	Прізвище, ім'я учителя	Предмет, який викладає, класи	Пе дст аж	Освіта	Рік атестації, категорія звання	Проблема, над якою працює вчитель
1.	Руда Галина Петрівна	Хімія, 7-11	34	вища	2019 спеціаліст вищої категорії	Формування навчальних компетентностей учнів на уроках хімії через використання ІКТ
2	Лиса Галина Василівна	географія, 6-11	34	вища	2018 спеціаліст вищої категорії учитель-ме тодист	Інтерактивне навчання як умова формування навчально-пізнавальни х компетентностей
3	Стефаняк Любов Володимирі вна	математика, 6,8,9б,11		вища	2022 спеціаліст вищої категорії	Використання діяльнісного та компетентнісного підходів для розвитку інтелектуальних здібностей школярів на уроках математики
4	Петришин Галина Степанівна	математика, 5,7,9а, 10		вища	2021 спеціаліст першої категорії, старший учитель	Формування математичної компетентності учнів на уроках через використання ІКТ

5	Мельничук Ганна Степанівна	біологія, 5-11		вища	2020 спеціаліст вищої категорії	Використання ІКТ на уроках біології як засобу формування інформаційної компетентності учнів
6	Мар'яш Михайло Дмитрович	фізика, 7-9		вища	2022 спеціаліст вищої категорії вчитель-ме тодист	Формування предметних компетентностей на уроках фізики через використання структурно-логічних схем та ІКТ
7	Миська Оксана Михайлівна	географія, біологія 5-9		вища	2019 спеціаліст першої категорії	Оптимізація форм і методів диференціації навчального процесу шляхом формування картографічної грамотності як пізнавально-наукової та краєзнавчої компетентності на уроках географії
8	Лужна Тетяна Іванівна	хімія, біологія 7-9		вища	2020 спеціаліст першої категорії	Формування здоров'язберігаючих компетентностей на уроках біології шляхом використання елементів інноваційних технологій.
9	Підгірний Зіновій Федорович	математика 5-9		вища	2021 спеціаліст першої категорії	Використання інтерактивних форм і методів на уроках математики
10	Калиняк Ігор Михайлович	інформатика технології, 5-11		вища	2018 спеціаліст першої категорії	Використання хмарних сервісів та засобів колективної роботи для стимулювання навичок самостійного навчання на уроках інформатики
11	Юрків Андрій Вікторович	математика фізика 5-9		вища		Розвиток творчих здібностей на уроках математики