

Шкільне методичне об'єднання
вчителів кафедри
фізико – математичних дисциплін

План роботи

**шкільного методичного об'єднання вчителів
математики, фізики та інформатики
Загальцівського ліцею
на 2023-2024 навчальний рік**

Науково-методична проблема:

*Адаптоване впровадження в освітній
процес сучасних педагогічних технологій*

Керівник МО:

Д р а п е й О к с а н а
М и к о л а ї в н а

План роботи МО

вчителів кафедри фізико – математичних дисциплін
на 2023-2024 навчальний рік

№ засідання	Тема засідання	Дата проведення
1	Організаційно-методичне забезпечення викладання предметів фізико – математичних дисциплін у 2023-2024 навчальному році.	Серпень 2023рік
2	Навчальні технології як елемент розвитку пізнавальних здібностей учнів на уроках фізико – математичних дисциплін	Жовтень 2023 рік
3	Міжпредметні зв'язки як засіб формування системних знань та життєвих компетентностей учня, підготовки до успішної соціалізації.	Січень 2024 рік
4	Удосконалення сучасного уроку шляхом впровадження інноваційних технологій.	Березень 2024рік
5	Аналіз роботи МО вчителів фізико – математичних дисциплін за 2023-2024 н. р. та обговорення пропозицій щодо планування роботи на 2024-2025н.р	Травень 2024рік

**Завдання шкільного
методичного об'єднання
вчителів математики, фізики та інформатики
на 2023 – 2024 навчальний рік**

- о Забезпечити засвоєння та використання найбільш раціональних методів і прийомів навчання та виховання школярів під час очного і дистанційного навчання.
- о Впровадження інноваційних підходів до структури та змісту навчання у 7 класі.
- о Забезпечувати постійне засвоєння сучасної педагогічної теорії та практики.
- о Виявляти, пропагувати та здійснювати нові підходи до організації навчання й виховання.
- о Підвищувати рівень загально-дидактичної та методичної підготовки педагогів для організації та здійснення навчально-виховного процесу.
- о Методично правильне проведення сучасного уроку.
- о Організація і проведення методичних тижнів природничих та фізико-математичних дисциплін.

**Відомості про членів ШМО вчителів кафедри фізико –
математичних дисциплін**

ПІБ	Стаж	Предмет, який викладає	Категорія	Попередня атестація	Наступна атестація
Драпей О.М.	23р.	Математика, алгебра, геометрія	I	2018	2024
Лаврук О.М.	11р.	Мистецтво, образотворче мистецтво, музичне мистецтво, інформатика	I		
Руденко Н.М.	32р.	Фізика, астрономія, алгебра, геометрія	вища		
Портнова О.Ю.	11р.	Інформатика	II	2020	2025
Ніколаєнко Т.С.	14р.	Математика, фізика	I	2020	2025
Тичина Ю.В.		Інформатика	спеціаліст		

І засідання

Тема: *Організаційно-методичне забезпечення викладання предметів природничо-математичного циклу у 2023-2024 навчальному році.*

Мета: проаналізувати результативність роботи МО за минулий рік, визначити напрямки роботи кожного вчителя, ознайомитися з нормативними документами про викладання предметів природничо-математичного циклу у поточному навчальному році.

Дата проведення: 31.08. 2023 р.

План роботи

№ з/п	Тема	Форма проведення	Відповідальний
1.	Обговорення та затвердження плану роботи МО вчителів фізико – математичних дисциплін на 2023-2024н.р.	Аналіз, звіт	Драпей О.М.
2.	Ознайомлення та обговорення нового <u>Державного стандарту базової середньої освіти</u> та <u>Типової освітньої програми для 5-9 класів закладів загальної середньої освіти</u> .	Обговорення	Члени МО
3.	Аналіз навчальних програм та підручників на 2023-2024н.р. Обговорення календарно-тематичних планів.	Обговорення	Члени МО
4.	Ознайомлення з інструкційно-методичними матеріалами Міністерства освіти і науки України щодо викладання предметів у 2023-2024н.р.	Обговорення	Драпей О.М.
5.	Вивчення рекомендацій методичного кабінету відділу освіти та ліцею щодо ведення класного журналу, учнівських зошитів.	Обмін досвідом	Лаврук О.М.

II засідання

Тема: *Навчальні технології як елемент розвитку пізнавальних здібностей учнів на уроках природничо-математичного циклу*

Мета: детально ознайомитись з проектною технологією навчання на уроках природничо-математичного циклу, розглянути можливості використання, оцінити значення.

Дата проведення: 31.10. 2023 р.

План роботи

№ з/п	Тема	Форма проведення	Відповідальний
1.	Застосування новітніх технологій та інтерактивних методів навчання при вивченні предметів природничо-математичного циклу в умовах сучасних реалій.	Виступ	Драпей О.М.
2.	Про особливості організації роботи з обдарованими дітьми. Участь у Всеукраїнських конкурсах.	Обмін досвідом	Члени МО
3.	Організація підготовки до участі у I та II етапах Всеукраїнських учнівських олімпіад предметів природничо-математичного циклу.	Обговорення	Члени МО