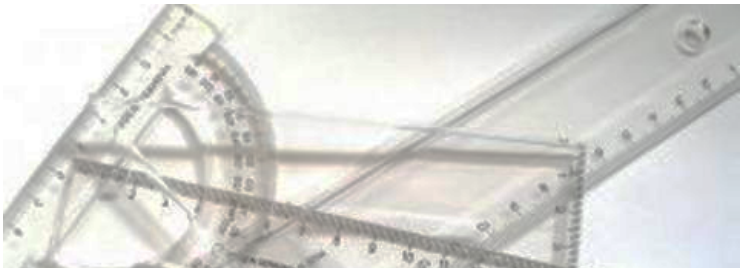
План роботи методичного об'єднання вчителів математики, фізики і інформатики на 2023/2024 н.р.

Голова методичного об'єднання
Дудко Л.І.



Будьте самі шукачами, дослідниками.

Якщо не буде вогника у Вас,
Вам ніколи не запалити
його в інших

В. О. Сухомлинський

Методична робота в МО-це цілісна, заснована на досягненнях науки, передового педагогічного досвіду, та на конкретному аналізі навчально-виховного процесу система взаємопов'язаних мір, дій і заходів. Вона спрямована на всебічне підвищення кваліфікації професійної майстерності кожного вчителя, на розвиток творчого потенціалу педагогічного колективу МО в цілому, а в кінцевому результаті на вдосконалення навчально-виховного процесу, досягнення оптимального рівня освіти, виховання і розвиток конкретних учнів.

Робота МО вчителів у 2023 – 2024 році буде проводиться за темою *«Вдосконалення педагогічної майстерності, фахової компетентності педагогічних кадрів, досягнення результативності у навчанні і вихованні учнів відповідно до основних напрямів оновлення освітніх процесів із урахуванням вимог сучасної школи »*, відповідно до методичної проблеми ліцею «Реалізація основних напрямів оновлення освітніх процесів із урахуванням вимог сучасної школи та соціально-емоційного та етичного навчання".

Метою якої є «формування високоосвіченої, ініціативної суспільно активної особистості, спроможної реалізувати себе в різних сферах сучасного суспільства».

Працюючи за даною темою, МО ставить перед собою слідуючі завдання:

- Використання форм, методів, прийомів розвиваючого навчання в педагогічній діяльності;
- Вдосконалення роботи з учнями шляхом використання інноваційних технологій;
- Здійснення наступності в навчанні дітей початкової школи, середньої та старшої ланки.

Навчальну діяльність учнів вчителі МО організовують таким чином, щоб вона була засобом їх професійної орієнтації та соціалізації. Саме тому надзвичайно актуальним у роботі є перехід від репродуктивних методів навчання до дослідницьких. Вчителі намагаються захопити учнів роботою науково-дослідницького характеру, проявляють гарні організаторські здібності; використовують різноманітні форми, прийоми педагогічної техніки, інтерактивні технології, впровадження яких викликають підвищений інтерес в учнів. Збільшилася кількість дітей, які беруть участь у предметних конкурсах та турнірах, що вимагають певного інтелектуального рівня.

Основні завдання МО на 2023-2024 навчальний рік

1. Запровадження гнучких моделей організації навчально-виховного процесу відповідно до здібностей та нахилів учнів.
2. Використання сучасних інформаційних технологій аналітичної діяльності на основі даних базового та проблемного моніторингу освітньої діяльності.
3. Забезпечення умов для безперервного зростання рівня педагогічної майстерності вчителів через координацію зусиль методичних структур різного рівня.
4. Створення «інформаційного банку» перспективного педагогічного досвіду кращих учителів школи .
5. Розвивати інтерес учнів до науково-дослідницької та експериментальної роботи.
6. Провести роботу по переорієнтуванню навчального процесу – менше часу відводити на відпрацювання формалізованих алгоритмів дій, перевірку домашніх завдань, контрольні та самостійні роботи, а натомість збільшити час на організацію пізнавальної діяльності школярів, формування вмінь, що мають практичне спрямування.
7. Детально проаналізувати результати участі випускників школи у НМТ 2023 року. Посилити роботу по підготовці учнів школи та їх батьків до зовнішнього незалежного оцінювання, моніторингових досліджень. Особлива увага приділяється використанню тестових технологій.
8. Використовувати системний підхід до організації роботи зі здібними та обдарованими учнями.
9. Продовжувати самоосвіту педагогів, особливо шляхом вивчення матеріалів педагогічної преси, науково - практичних семінарів, навчання на курсах підвищення кваліфікації, обміну з колегами.
10. Посилити роботу вчителів по оволодінню нормативно-правовою базою в галузі освіти. Своєчасно та в повному обсязі опрацьовувати та керуватись в повсякденній роботі нормами законодавства в галузі освіти. Вивчити рівень готовності кожного працівника до використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховному процесі.

Тематика засідань методичного об'єднання учителів математики, фізики та інформатики

на 2023-2024 навчальний рік

Засідання № 1 *(серпень).*

Тема: Обговорення змісту, форм і методів навчання та плану роботи методичного об'єднання на 2023-2024 навчальний рік.

***Мета*:** Визначити пріорітетні напрями в роботі на 2023-2024 н.р.

№ п/п	*Питання для обговорення*	*Відповідальний*
1.	Звіт про роботу МО за минулий рік. Анкетування членів МО у поточному році. Інформатизація діяльності методичного об'єднання. Обрання голови та секретаря МО.	Дудко Л.І.
1	Обговорення, корекція та затвердження плану роботи МО на 2023-2024 н.р. та завдань МО.	Барчук А.В.
2	Сертифікація педпрацівників. Розгляд програми сертифікації.	Дудко Л.І.
3	Затвердження програм НУШ на 6 клас, інтерактивне обговорення досвіду вчителів, що працювали у класах НУШ у минулому році.	Барчук А.В.
4	Розгляд та вивчення методичних рекомендацій на поточний навчальний рік	Члени МО
5	Обговорення Календарно планування. (вибір протяжності першої теми та повторення за рік, кількості контрольних робіт, практичних робіт, лабораторних якщо вони є)	Притиковська Л.В.
6	Опрацювання рекомендацій по веденю зошитів.	Вансович В.В.

Робота між засіданнями

1. Опрацювати інструктивно – методичні рекомендації МОН України щодо викладання предметів фізико – математичного циклу
2. Поповнювати матеріали кабінетів
3. Підготовка та організація учнів до участі в у І та ІІ етапах Всеукраїнських учнівських олімпіад, конкурсів, турнірів.

Засідання № 2 *(Грудень)*

Тема: Підведення підсумків районних олімпіад з математики, фізики, інформатики.

Мета: Проаналізувати результати олімпіад, визначити шляхи удосконалення викладання.

№ п/п	*Питання для обговорення*	*Відповідальний*
1	Підсумки ІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад: *з математики; *з фізики; *з інформатики; *з астрономії. Підготовка учнів до ІІІ етапу.	Дудко Л.І.
2	Вивчення нового положення про атестацію педагогічних працівників	Фурсенко В.В.
3	Дистанційні та змішані форми навчання: методи та прийоми. Упровадження штучного інтелекту в освітній процес	Самофал В.О.
4	Професійний стандарт за професіями "Вчитель закладу загальної середньої освіти". Формування ключових умінь учителя.	Віжанова А.В.
5.	Науково – методичний супровід НУШ	Резніченко І.О.
6	Обговорення індивідуальних фахових та методичних тем учителів	Члени МО

Робота між засіданнями

1. Заняття для учнів: «Розв’язування нестандартних математичних задач специфічної тематики»
2. Впроваджувати поради і рекомендації щодо диференційованої самостійної навчальної діяльності учнів.
3 Глибоко вивчити зміст галузей державного стандарту освіти з метою побудови навчального процесу на якісно новому рівні на основі компетентнісного підходу до навчання учнів, впровадження проектних технологій навчання.

Засідання № 3 (березень)

Тема: Шляхи вдосконалення роботи учителів щодо підвищення ефективності в набутті учнями міцних знань, освітніх компетенцій

Мета: Розглянути методи підвищення ефективності уроку, створення умов для самореалізацій, самовдосконалення, самоосвіти дитини.
Девіз: “ Справжній учитель не повідомляє істину, а вчить її шукати.”

№ п/п	*Питання для обговорення*	*Відповідальний*
1	Медіаграмотність здобувачів освіти	Зарубенко О.М.
2	Підходи до навчання учнів: компетентнісний, діяльнісний, системний	Куршевська Н.Г.
3	Психологічна підтримка учасників освітнього процесу	Вансович В.В.
4	Вибір модельних програм і підручників для 7 класу НУШ	Барчук А.В.
5	Організація самоосвітньої діяльності над власною методичною проблемою.	Члени МО
6	Методичний банк. Огляд новинок методичної літератури	Члени МО

Робота між засіданнями

1. Використовувати в навчальному процесі нові технології навчання, інтерактивні техніки, спрямовані на розвиток особистості учня, підвищення ефективності і якості освіти.
2. Приділяти належну увагу виконанню завдань розвиваючого, творчого, дослідницького характеру.
3. Реалізовувати критерії оцінювання навчальних досягнень учнів, передбачені державними стандартами освіти, об’єктивно оцінювати навчальні досягнення учнів.

Засідання №4 (травень)

Тема: Місце предметів фізико-математичного циклу в системі шкільної освіти.
Мета: Звіт про роботу методичного об’єднання учителів математики, фізики та інформатики. Підведення підсумків роботи МО в 2023-2024 н.р.

№ п/п	Зміст роботи	Відповідальні.
1	Круглий стіл «Роль предметів фізики, математики та ін в становленні особистості учня.»	Члени МО
2	Аналіз участі учнів у предметних конкурсах і олімпіадах	Дудко Л.І.
3	Інституційний аудит закладів освіти. Вивчення «Абетки директора»	Притиковська Л.В.
4	Функціонування української мови в закладах освіти.	Опалюк І.О.
5	Національно-патріотичне виховання на уроках у закладах загальної середньої освіти	Дудко Л.І.
6	Звіти учителів про самоосвітню діяльність	Члени МО
7	Звіт про роботу методичного об’єднання учителів математики, фізики та інформатики.	Члени МО
8	Обговорення пропозицій щодо планування роботи методичного об’єднання на наступний навчальний рік	Члени МО