

Великожолудський ліцей

З а т в е р д ж е н о
н а з а с і д а н н і м е т о д и ч н о ї р а д и
п р о т о к о л №.
в і д « _____ » _____ 2023 р о к у

**ПЛАН РОБОТИ
МЕТОДИЧНОЇ СПІЛЬНОТИ
ВЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ,
ІНФОРМАТИКИ, ФІЗИКИ
НА 2023 – 2024 Н. Р.**

Керівник методичної спільноти:
Чеб Ольга Володимирівна

Проблема школи

*« ФОРМУВАННЯ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖН
ОЇ ОСОБИСТОСТІ
ЗАСОБАМИ
ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ»*

Методична проблема, над якою працює МО

**«Від інноваційного змісту і
технологій освіти через
педагогічну майстерність
учителя до реалізації
наскрізних ліній ключових
компетентностей у процесі
навчання предметів
математичного циклу»**

Мета МС:

«Ф о р м у в а н н
я
в и с о к о о с в іч
е н о ї, ініціативної
с у с п і льно
а к т и в н о ї
о с о б и с т о с т
і, с п р о м о ж н о ї
р е а л ізувати
с е б е в р ізних

с ф е р а х с у ч а с н о г о с у с п і л ь с т в а»

ВІДОМОСТІ ПРО ЧЛЕНІВ МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ

Прізвище, ім'я, по батькові вчителя	Освіта	Спеціальність за дипломом	Предмет, який викладає	Педа гогіч ний стаж	Методична тема	Категор ія, звання
Чеб Ольга Володимирівна	Вища	Вчитель математики і основ економіки	математика	21	Екологічне виховання на уроках математики як засіб підвищення пізнавальної діяльності учнів	I
Леус Оксана Миколаївна	Вища	Прикладна математика	Математика, географія	19	Формування навчальних компетентностей на уроках математики шляхом використання сучасних технологій	I
Волосячик Сергій Сергійович	Вища	Вчитель математики	Інформатика, захист України, креслення.	30	Контроль знань як засіб підвищення навченості учнів	Вища. Старши й вчитель

Мамчиц Наталія Петрівна	Вища	Вчитель математики та інформатики	Інформатика, фізика	13	Використання інноваційних технологій на уроках інформатики	I
Радчук Іван Іванович	Вища	Вчитель математики і фізики	Фізика, трудове навчання	18	Формування пізнавального інтересу та творчих здібностей учнів при вивченні фізики	I

Основні напрямки роботи МО на 2023-2024 навчальний рік

- Вивчати нормативні документи Міністерства освіти та методичні рекомендації щодо викладання математики, фізики, інформатики, новітні педагогічні технології.
- Використовувати компетентнісно-діяльнісний підхід до навчання учнів через реалізацію наскрізних ліній.

Особливу увагу приділяти:

- диференційованому навчанню та індивідуальній роботі з учнями;
- застосуванню групових форм в оптимальному поєднанні з фронтальними;
- проведенню додаткової роботи в позаурочний час;
- раціональному добору системи методів і прийомів активного навчання;

- використанню нових інформаційних технологій, мультимедійних засобів навчання у поєднанні з традиційними;
- проведенню на більш високому рівні роботи зі здібними і обдарованими дітьми, які мають інтерес до предмета.

План роботи

методичної спільноти

на 2023-2024 н. р.

**План засідань методичної спільноти
вчителів математики, інформатики,
фізики на 2023– 2024 навчальний рік**

№ засідання	Дата проведення	Тема засідання	Форма презентації
1	31.08.2023	Основні завдання вивчення предметів математичного циклу та шляхи їх реалізації. Створення освітнього середовища для формування ключових компетентностей в умовах модернізації освіти. Навчання учнів в умовах воєнного стану	Діагностик а вчителів. Інформацій ний бюлетень
2	27.11.2023	Обмін досвідом "Інтелектуально-творчий розвиток здобувачів освіти засобами інноваційних технологій в системі компетентнісно орієнтованого навчання"	Методични й бюлетень

<i>3</i>	<i>16.02.2024</i>	Вернісаж педагогічних ідей: «Використання інноваційних технологій у процесі навчання»	Методична пам'ятка
<i>4</i>	<i>24.05.2024</i>	Аналіз результативності роботи методичної спільноти	Інформаційний бюлетень

I засідання

Тема «Основні завдання вивчення предметів математичного циклу та шляхи їх реалізації.

Створення освітнього середовища для формування ключових компетентностей в умовах модернізації освіти. Навчання учнів в умовах воєнного стану»

Дата проведення: 31.08.2023

План роботи

1. Основні завдання вивчення предметів математичного циклу та шляхи їх реалізації.
2. Ознайомлення з нормативними документами, які регулюють викладання предметів математичного циклу в новому навчальному році.
3. Обговорення програм і пояснювальних записок.
4. Інформаційно-бібліографічний огляд літератури.
5. Обговорення індивідуальних проблемних тем учителів.
6. Наступність у вивченні математики між початковою школою та 5-м класом.
7. Складання плану підготовки учнів до предметних олімпіад.

8. Планування позакласної роботи з предметів математичного циклу.
9. Готовність кабінетів до роботи в новому навчальному році.
10. Навчання учнів в умовах воєнного стану
11. Освітнє середовище НУШ для 5 класу

II засідання

Тема : Обмін досвідом "Інтелектуально-творчий розвиток здобувачів освіти засобами інноваційних технологій в системі компетентнісно орієнтованого навчання"

Дата проведення: 27.11.2023

План роботи

1. **Творча лабораторія:** Брейнстормінг "Вплив інноваційних технологій на особистість учня".
2. **Круглий стіл:** "Модернізація освітнього процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій".
3. Підведення підсумків I (шкільного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад; підготовка учнів до II (міського) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад.
4. **Методичний бюлетень.** Інноваційні технології на уроках предметів математичного циклу.
5. Відвідування та обговорення уроків з математики в 5 та 10 класах. Мета відвідування: "Адаптація учнів до навчання в середній та старшій школі".
6. Робота з обдарованими дітьми "Організаційні форми навчання обдарованих дітей".

7. Огляд новинок психолого-педагогічної та методичної літератури

III засідання

Тема : Вернісаж педагогічних ідей: “Використання інноваційних технологій у процесі навчання»

Дата проведення: 16.02.2024

План роботи

1. *Творча лабораторія: Брейнстормінг* "Вплив інноваційних технологій на особистість учня".
2. *Круглий стіл:* "Модернізація освітнього процесу шляхом впровадження сучасних інноваційних технологій".
3. Підведення підсумків I (шкільного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад; підготовка учнів до II (районного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад.
4. **Методичний бюлетень.** Інноваційні технології на уроках предметів математичного циклу.
5. Відвідування та обговорення уроків з математики в 5 та 10 класах. Мета відвідування: "Адаптація учнів до навчання в середній та старшій школі".
6. Робота з обдарованими дітьми "Організаційні форми навчання обдарованих дітей".
7. Огляд новинок психолого-педагогічної та методичної літератури

IV засідання

Тема : Аналіз результативності роботи методичної спільноти

Дата проведення: 24.05.2024

План роботи

1. Аналіз і самоаналіз творчих аспектів відкритих уроків із виробленням методичних рекомендацій. (Творчі звіти)
2. Про підготовку учнів 11 класу до НМТ.
3. Проведення підсумкових контрольних робіт.
4. Підведення підсумків роботи МО за 2023 – 2024 н.р., рекомендації та побажання щодо роботи МО на 2024 –2025 н.р.