

РОБОТА ШМО КАФЕДРИ ПРИРОДНИЧИХ НАУК 2023-2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК.

Методична тема шкільного об'єднання вчителів природничих наук

Забезпечення комп'ютерної підтримки сучасних уроків хімії, біології, географії, основ здоров'я, як засіб реалізації наступності, перспективності змісту навчання.

Завдання методичного об'єднання.

1. Вивчення і реалізація основних положень і директивних документів про освіту, програми підвищення якості природничо-математичної освіти.
2. Підвищення ефективності використання в навчально-виховному процесі комп'ютерних комплексів, педагогічних програмних засобів. Озброєння умінням активно і ефективно використовувати нові можливості освіти, що надають сучасні пристрої.
3. Ознайомлення з новою психолого-педагогічною й методичною літературою, фаховою пресою.
4. Ефективне використання можливостей кабінету, виготовлення наочності, дидактичних матеріалів тощо
5. Навчально-методичне забезпечення створення організаційно-педагогічних умов збереження і зміцнення здоров'я дітей.
6. Продовжити роботу з обдарованими учнями.

Напрями роботи МО.

- Організація безперервного удосконалення фахової освіти та кваліфікації педагогічних кадрів;
- Обговорення питань з методики викладання навчальних предметів, принципових питань Міністерства освіти, розглядання календарно-тематичних планів, інформація про нові видання з предметів природничого циклу, методичні рекомендації, статті в педагогічній пресі щодо змісту і методики НВР з предметів;
- Організація роботи з обдарованими та здібними учнями;
- Здійснення моніторингу рівня навчальних досягнень учнів з предметів природничого циклу;
- Позакласна і позашкільна робота з учнями.

Аналіз складу МО вчителів природничих наук 2023 – 2024 н.р.

Всього: 5 вчителів.

Кваліфікаційний рівень:

Вища кваліфікаційна категорія – 3 вчителів:

Фесенко Н.А. – вчитель-методист, Заслужений вчитель України, Відмінник освіти.

Розсохач С. О. - старший вчитель

Куц В. В.- старший вчитель

I кваліфікаційна категорія – 2 вчителів:

Плясецька Я.С.

Кузьменко О.М.

Дані про теми самоосвіти вчителів МО природничих наук на 2023 – 2024 навчальний рік.

№ з/п	П.І.Б.	Тема	Реалізація
1.	Фесенко Н.А.	Використання STREAM - технології в процесі викладання біології, хімії, екології.	1.Повідомлення. 2.Відкриті уроки. 3.Виступи на педрадах. 4.Участь у семінарах.
2.	Плясецька Я.С.	Дослідницька діяльність як засіб формування ключових компетентностей учнів.	1.Повідомлення. 2.Створення мультимедійних уроків з біології в 7 та 8 класах. 3.Створення Qr-тестів та завдань з курсу хімії 7 класу.

			4. Використання інтерактивних вправ на платформі LearningApps.org 5. Виступи на педрадах. 6. Участь у конкурсах.
3.	Куц В.В.	Формування інформаційно-комунікативних компетентностей учнів в умовах забезпечення наступності між середньою та старшою ланкою під час викладання курсу «Основи здоров'я».	1. Виступи на педрадах. 2. Повідомлення. 3. Створення роздаткового матеріалу.
4.	Розсохач С.О.	Розвиток екологічної компетентності на уроках географії.	1. Вивчення теорії. 2. Повідомлення. 3. Виступи на педрадах. 4. Участь у семінарах.
5.	Кузьменко О.М.	Використання методу проектів на уроках природознавства та біології	1. Вивчення теорії. 2. Повідомлення. 3. Виступи на педрадах. 4. Участь у семінарах.

ІННОВАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ КАФЕДРИ ПРИРОДНИЧИХ НАУК 2023-2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК.

Назва інновації, яка впроваджується вчителями МО	З якого предмету	Інформація про вчителя/групу вчителів, які впроваджують інновацію.
"STREAM – технології, Qr-коди та інтерактивні вправи на платформі LearningApps.org (на етапі розробки)"	Біологія, хімія	Фесенко Н.А.
"STREAM – технології, Qr-коди та інтерактивні вправи на платформі LearningApps.org (на етапі розробки)"	Біологія, хімія	Плясецька Я.С.
"Онлайн перевірочні роботи з основ здоров'я (на етапі розробки)"	Біологія, хімія, основи здоров'я	Плясецька Я.С.
"Онлайн перевірочні роботи з основ здоров'я (на етапі розробки)"	Основи здоров'я	Куц В.В.
"Онлайн тести та самостійні роботи з географії (на етапі розробки)"	Географії	Розсохач С.О.
"Онлайн перевірочні роботи з біології (на етапі розробки)"	Природознавство, біологія	Кузьменко О.М.