|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РОЗГЛЯНУТО на засіданні методичної комісії учителів предметів природничо-математичного циклу протокол № \_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 Голова МК \_\_\_\_\_Лариса МАЦЮК |  | ЗАТВЕРДЖУЮ Директор КЗ «Некрасовський ліцей» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Марія ГРИНЬ  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022н.р |

**Методична комісія**

**учителів з предметів**

**природничо-математичного**

**циклу**

**Методична тема:** ***Розвиток ключових компетентностей***

***здобувачів освіти на уроках природничо-***

***математичного циклу засобами сучасних***

***освітніх технологій***

**2022 – 2023**

|  |
| --- |
| ЗАТВЕРДЖУЮ Директор КЗ «Некрасовський ліцей» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Марія ГРИНЬ  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022н.р |

***План роботи***

***методичної комісії вчителів природничо-математичного циклу на 2022-2023 н.р.***

# ***Мета діяльності МК***

# ***вчителів природничо-математичного циклу:***

Збереження і підвищення рівня професійної і

загальноосвітньої підготовки, формування

творчої особистості з широким світоглядом

# Забезпечення безперервного удосконалення якості викладання, підвищення рівня проведення уроків;

# Впровадження інноваційних технологій навчання, використання найбільш доцільних форм і методів навчання;

# Розвиток творчих здібностей учнів для успішного оволодіння іншими освітніми галузями знань і забезпечення неперервної освіти;

# Створення оптимальних умов для розвитку та самореалізації учнів;

# Формування бажання і уміння вчитись;

# Виховання потреб до навчання упродовж усього життя, свідомого ставлення до навчальної праці;

# Інтелектуальний розвиток учнів, виховання позитивних рис характеру;

# Впровадження нового Державного стандарту базової та повної загальної освіти й нових навчальних програм з усіх базових дисциплін.

**Засідання № 1 від 02.09.2023р**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тематика**  **обговорюваних питань** | **Відповідаль**  **ний за виконання** | **Вид**  **діяль**  **ності** | **Відміт**  **ка про викона**  **ння** |
| 1 | Аналіз роботи ПМК за минулий навчальний рік, затвердження плану роботи та обговорення завдань методичної комісії вчителів природничо-математичного циклу на 2022— 2023 навчальний рік | Члени МК | Звіт  Обговорення |  |
| 2 | Про опрацювання інструктивного методичних рекомендацій щодо вивчення предметів природничого математичного циклу на 2022-й 2023-й навчальний рік | Члени МК | Діалог |  |
| 3 | Про інструкції та пропозиціі щодо ведення електронного журналу | Голова МК | Діалог |  |
| 4 | Про аналіз навчальних програм, підручників та навчальних посібників на 2022-й 2023-й навчальний рік | Члени МК | Діалог |  |
| 5 | Про затвердження методичних тем, календарних планів та планів роботи кабінетів на 2022-й -2023-й навчальний рік | Голова МК | Інформація |  |
| 6 | Про розгляд та обговорення завдань до контрольних робіт, тематичних з предметів природницо -математичного циклу | Члени МК | Круглий  стіл |  |
| 7 | Про дотримання критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів, рекомендації щодо оцінювання учнів 5класів | Члени МК | Круглий  стіл |  |
| 8 | Про планування графіків проведення предметних тижнів, відкритих уроків та позакласних заходів | Члени МК | Діалог |  |
| 9 | Про ["Методичні рекомендації щодо розвитку STEM-освіти в закладах загальної середньої та позашкільної освіти у 2022/2023 навчальному році"](https://imzo.gov.ua/2022/08/15/lyst-imzo-vid-15-08-2022-22-1-10-1080-metodychni-rekomendatsii-shchodo-rozvytku-stem-osvity-v-zakladakh-zahal-noi-seredn-oi-ta-pozashkil-noi-osvity-u-2022-2023-navchal-nomu-rotsi/) | Голова МК | Інформація |  |
| 10 | Про вибір секретаря методичної комісії учителів природничо-математичного циклу | Члени МК | Діалог |  |

**ІІ засідання МК вчителів природничо-математичного циклу**

**Дата проведення: « 24 »10.2022 р.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Зміст роботи** | **Відповідальний за виконання** | **Вид діяльності** | **Відміт**  **ка про викона**  **ння** |
| 1. | "Про проведення Всеукраїнського відкритого науково-практичного онлайн-форуму "Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії""  [**Лист ІМЗО від 14.09.2022 № 22.1/10-1266**](https://imzo.gov.ua/2022/09/15/lyst-imzo-vid-14-09-2022-22-1-10-1266-pro-provedennia-vseukrains-koho-vidkrytoho-naukovo-praktychnoho-onlayn-forumu-innovatsiyni-transformatsii-v-suchasniy-osviti-vyklyky-realii-stratehii/) | Мацюк Л.П | Інформація |  |
| 2. | Про організація дистанційного та змішаного навчання у ЗЗСО в умовах війни | Слободянюк В.Д | Презентація |  |
| 4 | Про роботу вчителів з обдарованими дітьми. Підготовка учнів до І-ІІІ етапів предметних олімпіад, конкурсів «Геліантус», «Левеня», «Колосок» та ін. | Вчителі МК | Круглий  стіл |  |
| 5 | Про розгляд олімпіадних завдань для I етапу Всеукраїнських предметних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу | Вчителі МК | Педагогічний консиліум |  |
| 6 | Про заходи щодо підготовки здобувачів освіти до участі у IIетапі Всеукраїнських предметних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу | Вчителі МК | Обмін досвідом |  |
| 7 | Про адаптацію, відвідування та проведення відкритих уроків у 5 класі | Вчителі МК | Обмін досвідом |  |
| 8 | Поповнення електронної сторінки сайту КЗ «Некрасовський ліцей» методичної комісії природничо- математичного циклу | Голова МК | Інформація |  |