**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Директор…………..Марія ГРИНЬ**

**………………….2022 року**

**План роботи**

**творчої групи «STEM-освіта»**

**КЗ «Некрасовський ліцей»**

**на 2022-2023 навчальний рік**

**Керівник: Мицик Л.М.**

**Секретар: Данильчук М.В.**

### Засідання №1

Дата проведення: … жовтня 2022 року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Зміст роботи* | *Форма*  *проведення* | *Відповідальний* | *Примітка* |
| 1 | Обговорення та затвердження плану роботи творчої групи на 2022-2023 н.р. | Виступ | Мицик Л.М. |  |
| 2 | Освітній проєкт «STEM-школа» | Презентація | Мицик Л.М. | http://yakistosviti.com.ua/uk/web-stem-shkola-2022 |
| 3 | Вивчення методичних рекомендацій на 2022-2023 н.р., які висвітлюють актуальні питання щодо розвитку «STEM-освіти» | Круглий стіл | Члени групи |  |
| 4 | «STEM-освіта для нового покоління» | Доповідь | Гринь М.В. |  |
| 5 | «Впровадження курсів STEM-освітнього спрямування у варіантивну частину навчального плану» | Виступ | Маловічко А.М. |  |
| ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМООСВІТИ:  Вивчення науково-педагогічних друкованих та електронних матеріалів щодо «STEM-освіти» | | | | |

### Засідання №2

Дата проведення: … січня 2023 року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Зміст роботи* | *Форма*  *прове-*  *дення* | *Відповідальний* | *Примітка* |
| 1 | «Використання елементів STEM-технологій на уроках природничо-математичного спрямування» | Виступ | Сташко О.В. |  |
| 2 | «Інтеграція як провідний підхід STEM-освіти» | Доповідь | Данильчук М.В. |  |
| 3 | Карꞌєрний супровід молоді у Що таке система освіти STEM: чи є це гарантія успішної кар’єри?! | Дискусія | Мицик Л.М.,  Члени групи |  |
| 4 | Презентація власної бібліотеки вчителя в контексті реалізації проблемного питання. | Круглий стіл | Члени групи, які атестуються |  |
| 5 | Ознайомлення з новинками методичної літератури. | Обмін  досвідом | Члени групи |  |
| ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМООСВІТИ:  відвідування відкритих уроків колег, вивчення досвіду роботи вчителів України,  створення власних уроків із елементами STEM-освіти | | | | |

### Засідання № 3

Дата проведення: … березня 2023 року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Зміст роботи* | *Форма*  *проведення* | *Відповідальний* | *Примітка* |
| 1 | **«Розвиток логічного мислення учнів як складова STEM-освіти»** | Виступ | Синусик Л.М. |  |
| 2 | «Сучасні інструментарій вчителя для впровадження STEM-освіти» | Доповідь | Слободянюк В.Д. |  |
| 3 | **Практичне застосування технології СТЕМ –освіти в середній школі** | Обмін  досвідом | Члени групи |  |
| 4 | Обговорення відкритих уроків | Круглий стіл | Члени групи |  |
| 5 | Новини з сайту ІМЗО та відповідних сторінок соцмереж (Facebook…) | Обговорення | Мицик Л.М. |  |
| ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМООСВІТИ:  відвідування позакласних заходів колег,  створення власних заходів із елементами STEM-освіти | | | | |

### Засідання №4

Дата проведення: 2022 року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Зміст роботи* | *Форма*  *проведення* | *Відповідальний* | *Примітка* |
| 1 | «STEM-проєкти як інструменти реалізації концептуальних засад  НУШ» | Доповідь | Остапчук О.Я. |  |
| 2 | «SТEAM-проєкт у школі: від ідеї до втілення» | Доповідь | Мицик Л.М. |  |
| 3 | Обговорення відвіданих позакласних заходів | Круглий стіл | Члени групи |  |
| 4 | STEM-освіта: українські реалії 2022-2023 навчального року, проведені Всеукраїнські та міжнародні заходи. | Методичний діалог | Мицик Л.М.  Члени групи |  |
| 5 | Підведення підсумків роботи творчої групи за навчальний рік та визначення основних напрямків роботи на наступний період. | Виступ | Мицик Л.М. |  |
| ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМООСВІТИ:  систематизація і упорядкування методичних матеріалів, напрацьованих творчою групою протягом 2022-2023 навчального року | | | | |