**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Проректор з навчальної роботи**

**Людмила ЛУЗАН**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ**

**курсів підвищення кваліфікації педагогічних працівників** **за освітньою програмою з теми**

***«Оновлення шкільної інформатики: сучасні технології та методики»***

**Термін навчання**: 07-21.03.2024

**Дистанційна форма навчання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пара**  **Зміст** | **К-сть годин** | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| **Дист.** |
| **МОДУЛЬ 1. Сучасні нормативні вимоги до організації освітньої діяльності** | | |
| Нормативне та навчально-методичне забезпечення предмета «Інформатика». Вимірювання та подолання освітніх втрат та ризиків | **2** | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Навчальні втрати в умовах війни: як учителю їх діагностувати та компенсувати | 2 | Вольянська С.Є., професор кафедри, к.пед.н., магістр управління |
| **МОДУЛЬ 2. Концептуальні засади оновлення змісту освітньої діяльності** | | |
| Сучасні освітні тренди: від гейміфакації до штучного інтелекту | **2** | Каплун С.В., завідувач кафедри, к.пед.н., доцент, відмінник освіти, тренер-педагог НУШ |
| Екологічна грамотність як складова ціннісних орієнтирів сучасної людини | 2 | Дронова В. М., ст. викладач, магістр педагогіки вищої школи, |
| Компетентнісний потенціал сучасного освітнього простору | **2** | Кравченко З.І., доцент кафедри, к.пед.н., тренер НУШ, відмінник освіти |
| **МОДУЛЬ 3. Сучасні підходи до організації освітнього процесу** | | |
| Сучасний дизайн уроку інформатики в НУШ | **2** | Папернова Т.В., ст.викладач, магістр з педагогіки вищої школи |
| Реалізація методу проєктів на уроках інформатики | **2** | Василенко Ю.М., ст.викладач, магістр математики, тренер НУШ |
| Комп’ютерне моделювання у викладанні різних змістових ліній курсу інформатики | **2** | Василенко Ю.М., ст.викладач, магістр математики, тренер НУШ |
| Комп’ютерна графіка: технології опанування векторним та растровим графічними редакторами | **2** | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Технології створення та публікації веб-ресурсів | **2** | Омелаєнко О.М., викладач, магістр фізики, тренер НУШ |
| Перші кроки у програмуванні: основні алгоритмічні структури | **2** | Омелаєнко О.М., викладач, магістр фізики, тренер НУШ |
| Загальні аспекти об’єктно-орієнтованого програмування | **2** | Омелаєнко О.М., викладач, магістр фізики, тренер НУШ |
| Формування предметних та ключових компетентностей учнів під час роботи з програмним забезпеченням для опрацювання текстів та електронних таблиць | **2** | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| **МОДУЛЬ 4. Психолого-педагогічний супровід освітнього процесу** | | |
| Збереження психічного та соціального здоров’я здобувачів освіти в умовах воєнного стану. | **2** | Бєляєва К.Ю., викладач, к.пед.н., гештальттерапевт, тренер НУШ, тренер за програмою «Рівний-рівному» |
| **МОДУЛЬ 5. Діагностико-аналітичний** | | |
| Настановне заняття | **1** | Василенко Ю.М., ст.викладач, магістр математики, тренер НУШ |
| Підсумкове тестування | **1** | Василенко Ю.М., ст.викладач, магістр математики, тренер НУШ |
|  | **30** |  |

**Куратор групи Юлія ВАСИЛЕНКО**