**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**: 10-29.01.2024

**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 |
| **МОДУЛЬ 2. Концептуальні засади оновлення змісту освітньої діяльності** |
| Освітні технології розвитку соціальних та громадянських компетентностей | **2** | Китиченко Т.С., завідувач кафедри, к.іст.наук, магістр педагогічної освіти, тренер НУШ |
| Сучасні освітні тренди : від гейміфакації до штучного інтелекту | **2** | Каплун С.В., завідувач кафедри, к.пед.н., доцент, відмінник освіти, тренер-педагог НУШ |
| Підприємливість та фінансова грамотність як основа успішної життєдіяльності в інформаційному суспільстві | **2** | Грінченко О.І., ст.викладач, магістр з педагогіки вищої школи |
| **МОДУЛЬ 3. Сучасні підходи до організації освітнього процесу** |
| Оцінювання в НУШ: загальні аспекти | **2** | Кравченко З.І., доцент кафедри, к.пед.н., тренер НУШ, відмінник освіти |
| 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** |
| Психологічна компетентність педагога: пошукресурсів та шляхи підтримки здобувачів освіти  | 2 | Замазій Ю.О., викладач. магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| **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**