**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ**

**курсів підвищення кваліфікації вчителів хімії**

**Термін навчання:** 20.11.2020 – 01.12.2020

**Очно-дистанційна форма** (змішане навчання)

**Місце проведення:** м. Харків, вул. Світла, 41, ЦПРПО

| Дата | | **Пара** | Зміст | **К-сть годин** | | | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Очно** | **Дистан** | **Онлайн** |
| **П’ятниця** | **20.11** | 1 | Настановне заняття.  Вхідне діагностування | 2 | |  | Дронова В. М., ст. викладач |
| 2 | Узагальнення і систематизації знань з неорганічної хімії в старшій школі | 2 | |  | Русанова О.К., викладач |
| 3 | Навчальний хімічний експеримент з використанням сучасної цифрової лабораторії | 2 | |  | Лелеко В. Г., викладач |
| 4 | Що треба знати про безпечне освітнє середовище | 2 | |  | Панасенко А. В., викладач |
| **Понеділок** | **23.11** | 1 | Ключові компетентності – основа розвитку учня | 2 | |  | Кравченко З. І., доцент кафедри, к. пед. н. |
| 2 | Методи складання рівнянь окисно-відновних реакцій | 2 | |  | Лелеко В. Г., викладач |
| 3 | Методи складання рівнянь окисно-відновних реакцій | 2 | |  | Лелеко В. Г., викладач |
| 4 | Нова українська школа: філософія змін | 2 | |  | Вольянська С. Є. професор кафедри, к. пед. н. |
| **Вівторок** | **24.11** | 1 | Організація освітнього процесу в інклюзивному класі |  | | 2 | Колісник О.В., викладач |
| 2 | Формувальне оцінювання на уроках хімії |  | | 2 | Кравченко З. І. доцент кафедри, к. пед. н. |
| 3 | Методичні підходи до розв’язування розрахункових задач різних типів |  | | 2 | Русанова О.К., викладач |
| 4 | Методичні підходи до розв’язування розрахункових задач різних типів |  | | 2 | Русанова О.К., викладач |
| **Середа** | **25.11** | 1 | Питання термохімії, хімічної кінетики та рівноваги у шкільному курсі хімії | 2 | |  | Лелеко В. Г.,  викладач |
| 2 | Питання термохімії, хімічної кінетики та рівноваги у шкільному курсі хімії | 2 | |  | Лелеко В. Г.,  викладач |
| 3 | Моделювання сучасного уроку хімії | 2 | |  | Дронова В. М., викладач |
| 4 | Нормативно-правове врегулювання нововведень в освіті | 2 | |  | Китиченко Т. С., ст. викладач, к. істор. н. |
| **Четвер** | **26. 11** | 1 | Знаннєвий та діяльнісний компоненти предметної компетентності у навчанні органічної хімії | 2 | |  | Русанова О.К., викладач |
| 2 | Знаннєвий та діяльнісний компоненти предметної компетентності у навчанні органічної хімії | 2 | |  | Русанова О.К., викладач |
| 3 | Інформаційно-цифрова компетентність учителя хімії | 2 | |  | Свєтлична О. С., викладач |
| 4 | Інформаційно-цифрова компетентність учителя хімії | 2 | |  | Свєтлична О. С., викладач |
| **П’ятниця** | **27.11** | 1 | Використання компетентнісно орієнтованих завдань у процесі навчання хімії | 2 | |  | Лелеко В. Г.,  викладач |
| 2 | Формування життєвої компетентності у процесі навчання хімії | 2 | |  | Лелеко В. Г., викладач |
| 3 | Розвиток здоров’язбережувальної компетентності учнів та педагогів | 2 | |  | Дронова В. М., ст. викладач |
| 4 | Підсумкове заняття | 2 | |  | Дронова В. М.,ст. викладач;  Попова Т.В., ст. викладач |
| **Понеділок** | **30.11** | 1 | Умови створення психологічного комфорту в класі |  | | 2 | Замазій Ю. О., викладач |
| 2 | Використання дидактичних ігор у процесі навчання хімії в основній школі |  | | 2 | Русанова О.К., викладач |
| 3 | Новий зміст освіти: нормативне й навчально-методичне забезпечення предмета «Хімія» |  | | 2 | Лелеко В. Г.,  викладач |
| **Вівторок** | **01.12** | 1 | Екологічна грамотність як складова ціннісних орієнтирів сучасної людини |  | | 2 | Саввіч О. М., викладач |
| 2 | Сучасні освітні тренди в організації навчання хімії |  | | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| 3 | Конференція з обміну досвідом |  | | 2 | Дронова В. М., ст. викладач |
| **Разом** | | | | **40** | | **20** | **60** |

**Куратор групи В. М. Дронова**