ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

 Людмила ЛУЗАН

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ

курсів підвищення кваліфікації педагогічних працівників ЗЗСО за темою

*«Методичні секрети ефективного навчання біології та екології»*

Термін навчання: 04.09-26.09.2024

Форма навчання дистанційна

|  |  |
| --- | --- |
| **Зміст** | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| **Дист** |  |
| Настановне заняття. Вхіднедіагностування | 2 | Дронова В. М.,ст. викладач, магістр 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. |
| Актуальне нормативне й навчально-методичне забезпечення навчання біології та екології | 2 | Зайцева О.А., викладач, магістр педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Зелені технології: сутність, вплив на довкілля,перспективи розвитку | 2 | Григорович О.В., cт. викладач, к.хім.н,відмінник освіти України |
| Особливості комунікації у віртуальномупросторі | 2 | Василенко математики | Ю.М., | викладач. | магістр |
| Кібербезпека та кібергігієна: базові правила та поради | 2 | Яковлев П.О., ст. викладач, к.юрид. н. |  |
| Глобальні цілі сталого розвитку та їхвідображення в шкільній освіті | 2 | Дронова В. М., ст. викладач,педагогіки вищої школи, тренер НУШ | магістр |
| Екологічна грамотність як складова ціннісних орієнтирів сучасної людини | 2 | Дронова В. М., ст. викладач, педагогіки вищої школи, | магістр |
| Вуглецевий слід: поняття, способирегулювання | 2 | Григорович О.В., cт. викладач, к.хім.н,відмінник освіти України |
| Реалізація компетентнісного підходу восвітній практиці вчителя | 2 | Кравченко З.І. доцент каф., к.пед.н., відмінник освіти, тренер НУШ |
| Штучний інтелект в освіті: виклики та можливості | 2 | Каплун С.В., зав.кафедри, к.пед.н., доцент, відмінник освіти, тренер-педагог НУШ |
| Реалізація діяльнісного підходу в навчанні біології та екології в Новій українській школі | 2 | Зайцева О. А викладач, магістр педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Парниковий ефект та проблемиглобального потепління | 2 | Григорович О.В., cт. викладач, к.хім.н,відмінник освіти України |
| Секрети формування екологічної компетентності в процесі розв’язуваннязадач | 2 | Дронова В. М., ст. викладач,педагогіки вищої школи, тренер НУШ | магістр |
| Використання кооперативного навчання як засобу розвитку soft skills | 2 | Каплун С.В., зав.кафедри, к.пед.н., доцент, відмінник освіти, тренер-педагог НУШ |
| Навчання учнів адаптаційнихвластивостей організмів у сучасних умовах | 2 | Дронова В. М., ст. викладач,педагогіки вищої школи, тренер НУШ | магістр |
| Методичні секрети навчання збереженнябіорізноманіття: генетичного,екологічного і видового | 2 | Зайцева викладач, магістр педагогіки вищоїшколи, тренер НУШ |
| Про секрети змістовної похвали якінструменту мотивації до навчання | 2 | Дронова В. М., ст. викладач,педагогіки вищої школи, тренер НУШ | магістр |
| Методика навчання учнів основнанобіотехнології та її практичного використання | 2 | Дронова В. М., ст. викладач,педагогіки вищої школи, тренер НУШ | магістр |
| Біотехнології у сфері вирішенняекологічних проблем у світі | 2 | Дронова В. М., ст. викладач,педагогіки вищої школи, тренер НУШ | магістр |
| Особливості впливу середовища існування на організми | 2 | Дронова В. М.,магістр педагогіки тренер НУШ  | ст. викладач,вищої школи, |  |
| Вплив на довкілля хімічних засобівобробки ґрунтів та засобів побутової хімії | **2** | Григорович О.В., cт. викладач, к.хім.н,відмінник освіти України |
| Ультрафіолет та озоновий шар | **2** | Григорович О.В., cт. викладач, к.хім.н,відмінник освіти України |
| Розв’язування задач з молекулярних основспадковості | 2 | Потапенко Г.С., викладач |
| Компетентнісний підхід до навчання учнівявища біологічної індикації в природі | 2 | Дронова В. М., ст. викладач, магістр педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Формування культури безпечного побутуучнів за допомогою екологічних знань | 2 | Дронова В. М., ст. викладач,педагогіки вищої школи, тренер НУШ | магістр |
| Справедливе оцінювання – мрії чи реальність | 2 | Кравченко З.І. доцент каф., к.пед.н., відмінник освіти, тренер НУШ |
| Цифрові інструменти формувальногооцінювання | 2 | Каплун С.В., зав.кафедри, к.пед.н., доцент, відмінник освіти, |
| Збереження психічного та соціальногоздоров’я здобувачів освіти в умовах воєнного часу | 2 | Скрипка К.С., ст. викладач, к. пед.н. |
| Підсумкове тестування | 2 | Дронова В. М., ст. викладач, магістрпедагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| **Разом** | **60** |  |

Куратор групи Валентина ДРОНОВА