**Департамент освіти і науки Київськоїобласноїдержавноїадміністрації**

**КНЗ КОР «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів»**

**Відділ освіти Броварськоїміськоїдержавноїадміністрації**

**Броварськагімназіяім. С.І.Олійника**

***обласниймайстер-клас***

***длявчителівбіології та екології***

**«Формування й розвиток дослідницьких компетентностей**

**учнів на уроках біології та екології»**



**Координатор: *Матущенко Тетяна Антонівна*, завідувач відділу методики викладання хімії, біології, екології та основ здоров’я КНЗ КОР «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів»**

**Керівник: *Холодна Нінель Борисівна*,**

**учитель біології Броварської гімназії ім. С.І.Олійника**

**Актуальність теми та мета майстер-класу:**

**Створити умови для формування дослідницьких компетентностей в учнів**

**Реалізувати внутрішню потребу дитини у дослідницькій діяльності**

**Для формування успішної, самореалізованої та корисної суспільству особистості потрібним є не тільки оволодіння певною базою знань, а й набуття практичних навичок застосування цих знань.**



**Важливим є уміння самому здобувати знання, аналізувати здобуте, самостійно приймати рішення, створювати програму дій та бути відповідальним за результат.**

**ЗАНЯТТЯ 3**

**Аналіз результатів практичного застосування методів навчання, спрямованих на формування дослідницьких компетентностей у школярів**

**ЗАНЯТТЯ 1**

**Структура та основні завдання формування інтелектуального компоненту дослідницьких компетентностей учнів**

**Програма майстер-класу:**

**ЗАНЯТТЯ 2**

**Проектні технології як один із шляхів активного формування дослідницьких компетентностей учнів**





***Шановні учасники обласного  майстер-класу!*
У березні  2021  року**   для  вчителів  біології відбудеться  друге заняття  обласного  майстер-класу  *Холодної Нінель Борисівни,* учителя біології Броварської гімназії ім. С.І.Олійника, із  теми  «Формування та розвиток дослідницьких компетентностей в учнів на уроках біології та екології».

*Заняття буде проведено на базі закладу та в режимі онлайн на платформі Zoom.*

Початок заняття: …

Контактні телефони:

067 402 17 91 – *Холодна Нінель Борисівна,керівник майстер-класу,*

096 309 07 22 – *Матущенко Тетяна Антонівна, координатор*

|  |
| --- |
| **Список**Учасників обласного майстер-класу*Холодної Нінель Борисівни,* учителя біології Броварської гімназії ім. С.І.ОлійникаБроварської міської ради Київської області, із  теми **«Формування та розвиток дослідницьких компетентностей в учнів на уроках біології та екології»***для вчителів біології* |
| **№пп** | **Район, місто** | **ПІБ** | **Заклад освіти** | **Посада** | **Відвідування** |
| **1зан.****15.01.****2021** | **2 зан.** | **3 зан.** |
| 1 | **Бориспільський** | ГабелюкАнастасіяВалеріївна | Бориспільська ЗОШ І-ІІІст. №6 | вчитель |  |  |  |
| 2 | **Бородянський** | ГоцВіраМиколаївна | Клавдіївська ЗОШ І-ІІІст. І-ІІІст. ступенівіменіОлександраРибалка | вчительбіології та екології |  |  |  |
| 3 | **Броварський** | Бобко Людмила Михайлівна | філія ОНЗ Гоголівськазагальноосвітня школа І-ІІІ ступенів | вчительбіології та хімії, основ здоров’я  |  |  |  |
| 4 | **Броварський** | Хрипко Валентина Миколаївна | Комунальний заклад «Бобрицькенавчально-виховнеобєднання» заклад загальноїсередньої освіти – заклад дошкільної освіти» Великодимерськоїселищної ради  | вчительбіології та хімії |  |  |  |
| 5 | **Броварський** | ШпіньковськаНінаАндріївна | Комунальний заклад Плосківськенавчально-виховнеоб'єднання "Загально-освітня школа І-ІІІ ст. - дошкільнийнавчальний заклад" | вчительбіології та екології |  |  |  |
| 6 | **Васильківський** | Савченко Оксана Валеріївна | Данилівська ЗОШ I-III ступенів | вчительбіології |  |  |  |
| 7 | **Васильківський** | Мирончук Любов Вікторівна | Плесецька загальноосвітня школа І-ІІІ ст | вчительбіології |  |  |  |
| 8 | **Вишгородський** | В'юн Алла Володимирівна | Глібівська ЗОШ І - ІІ ст | вчительбіології та географії |  |  |  |
| 9 | **Кагарлицький** | Гаврилюк Людмила Сергіївна | Шубівськазагальноосвітня школа І-ІІІ ст | вчительбіології та екології |  |  |  |
| 10 | **Обухівський** | АнопрієнкоЛідіяМихайлівна | Опорнийнавчальний заклад Трипільська ЗОШ I-III ст | вчительбіології та географії |  |  |  |
| 11 | **Обухівський** | БрусенкоІринаОлександрівна | Краснослобідський НВК-"ЗОШ І-ІІІ ст. дитячий садок" | вчительбіології |  |  |  |
| 12 | **Обухівський** | Ковченко Валентина Вікторівна | Богуславське НВО «Ліцей №3 – МАН» | вчительбіології |  |  |  |
| 13 | **Тетіївський** | РублівськаВітаОлександрівна | КошівськафіліяКашперівськоголіцею | вчитель |  |  |  |
| 14 | **Фастівський** | ГоловчукЮрійМиколайович | Триліський ЗЗСО I-III ступенівім. Ю.С.Коваленка | вчительбіології |  |  |  |
| 15 | **Фастівський** | Карабач Галина Іванівна | Борівськийакадемічнийліцей | вчитель |  |  |  |
| 16 | **Фастівський** | Щербатюк Леся Юріївна | Борівськийакадемічнийліцей | вчительбіології |  |  |  |
| 17 | **м. БілаЦерква** | НадтокаСвітлана Іванівна | Білоцерківська спеціалізована школа І-ІІІ ст. №9 з поглибленим вивченням іноземних мов | вчительбіології |  |  |  |
| 18 | **м. Бориспіль** | Чабанова ТетянаОлегівна | Бориспільськийнавчально-виховний комплекс "Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів - загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів" іменіКостянтина Могилка | вчительбіології та хімії |  |  |  |
| 19 | **м. Обухів** | Танцюра СвітланаВікторівна | АкадемічнийліцейіменіВолодимира Мельника  | вчительбіології та хімії |  |  |  |
| 20 | **м. Переяслав-Хмельницький** | ЄвтушенкоАнтонінаФедорівна | Переяславськазагальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №2 | вчительбіології та хімії |  |  |  |
| 21 | **м. Фастів** | ОнучакІринаВолодимирівна | Фастівська СЗОШ І-ІІІ ст.#4 з поглибленнимвивченняміноземнихмов | вчитель |  |  |  |