



**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»**

КОД ЄДРПОУ 41682253

вул. Володимира Антоновича, 70, м. Дніпро, 49006, тел/факс 056) 732-48-48

e-mail: kzvo@dano.dp.ua

www.dano.dp.ua

№ 845 від 30.11. 2018 р.

Начальникам управлінь (відділів) освіти

27-29 грудня 2018 року в Дніпровській музичній академії ім. М. Глінки відбудеться триденний семінар для вчителів природничого циклу (20 годин) «Інтеграція змісту природничої освіти та її імплементація в сучасній освітній простір».

Пропонуємо вчителям біології, хімії та фізики навчальних закладів області взяти участь у цьому заході.

По закінченні семінару учасники отримають сертифікат. Заявки надавати до 22.12.2018р за телефоном 0953300540, 0672630039 (Надія Володимирівна) або зареєструватись за посиланням:

Семінар відбудеться в будівлі Дніпровської музичної академії ім. Глінки (вул. Літейна б.10). Реєстрація учасників 27.12 з 8.00 в ауд. 202. Проїзд: маршрутним таксі № 60 від залізничного вокзалу до зупинки вул. Літейна). Проїзд, розташування та харчування учасників власним коштом.

Форма заявки для участі в семінарі 27-29 грудня 2018

П.І.П _____
Стаж педагогічної роботи _____
Місце роботи _____
Посада _____
Адреса _____
Email _____
(якщо є) _____
Телефон для зв'язку _____

Довідки за телефоном 0953300540 та 0672630039 Надія Володимирівна.

Ректор

В.В. СИЧЕНКО

**Програма семінару-практикуму для вчителів природничих предметів
«Інтеграція змісту природничої освіти та її імплементація в сучасній
освітній простір»**

Мета та завдання семінару: усвідомити необхідність змін в методологічних підходах до викладання природничих наук, які б відповідали глобальним змінами у всіх сферах діяльності людства; отримати конкретний досвід інноваційної діяльності на уроках природничого циклу; зрозуміти власний педагогічний шлях в цьому напрямку.

Перший День 27 грудня

Свідомість є частиною нашого Всесвіту, тому будь-яка теорія, яка не надає їй певного місця не може дати справжній опис реальності.

Роджер Пенроуз

модератори Вікторія Бак, Лариса Таранченко, Ніна Салієнко

(6 годин 8.30 – 15.00)

1. Світ як відкрита система. Загальні закони існування систем. Сучасна наукова картина світу та місце людини в ній. Змістовні лінії інтеграції курсу «Природничі науки».
2. Нова українська школа – головні світоглядні зміни в системі освіти.
3. Класична педагогічна спадщина про духовну природу дитини та природовідповідне виховання. Покоління дітей Z та Y.
4. Авторитаризм у школі – причина стресів у дітей.
5. Шляхи подолання авторитарного підходу в викладанні.
6. Моделювання уроку «Пріони та пріонові хвороби. Системний підхід до визначення хвороб людини».
7. Підсумки.

Другий день 28 грудня

Біологія мовою Серця.

Думка не є явище моменту, її тяглість з минулого в майбутнє має свої наслідки

модератор Вікторія Бак

(6 годин 8.30 – 14.30)

для вчителів біології

1. Життя як система. Будова живої речовини: організація простору та часу живих систем, його залежність від швидкості біохімічних реакцій. Симетрія живих систем. Хіральність. Антіентропійні характеристики життя.
2. Загальні закони буття та їх прояв у будові живих систем на прикладі біополімерів, клітини, екосистеми, біосфери.
3. Моделювання уроку «Філософія біології – основа світогляду майбутнього».
4. Головні постулати біоетики. Етика благоговіння перед життям.
5. Моделювання уроку «Закони Краси в будові клітини».
6. Підсумки.

Другий день 28 грудня

Фізика мовою Серця.

Нова фізика повинна включати в собі свідомість, як об'єкт подібний до всіх інших об'єктів фізики. Нільс Бор

модератор Лариса Таранченко

(6 годин 8.30 – 14.30)

для вчителів фізики

1. Шкільний предмет як освітній курс. Фізика мовою серця.
2. Світогляд вчителя фізики – основа любові до дітей.
3. Сучасна фізична картина світу про свідомість людини.
4. Теорії фізичного вакууму Г. І. Шипова та торсіонних полів А. Є. Акімова.
5. Квантова фізика та свідомість.
6. Підсумки

Третій день 29 грудня

Жити на уроках, а не готуватись до життя

модератори Вікторія Бак; Лариса Таранченко

(6 годин 8.30 – 14.00)

для вчителів біології

1. Урок як відкрита енерго-інформаційна система. Духовні основи уроку.
2. Проектні роботи на уроках інтегрованих природничих курсів.
3. Епігенетика. Моделювання уроку «Сучасні уявлення про будову геному людини. Майбутнє в наших генах».
4. Підсумкова панельна дискусія Яким ми бачимо інтегрований курс «Природничі науки»?

Третій день 29 грудня

Жити на уроках, а не готуватись до життя

модератори Лариса Таранченко; Вікторія Бак

(6 Годин 8.30 – 14.00)

для вчителів фізики

1. Урок як відкрита енерго-інформаційна система. Духовні основи уроку.
2. Проектні роботи на уроках інтегрованих природничих курсів.
3. Моделювання уроку «Закони Ньютона та моральне життя людини».
4. Підсумкова панельна дискусія: Яким ми бачимо інтегрований курс «Природничі науки»?

Відомості про модераторів семінару-тренінгу:

Лариса Іванівна Таранченко, учитель вищої категорії, Відмінник освіти України, викладач фізики Дніпровської академії ім. М. Глінки, співробітник Центру Гуманної педагогіки м. Бахмуту

Донецької області, нагороджена срібною відзнакою Вчитель гуманної педагогіки.

Бак Вікторія Федорівна, кандидат педагогічних наук, учитель-методист, Відмінник освіти України, учитель біології Бахмутського НВК № 11, віце-президент Всеукраїнської Асоціації Гуманної педагогіки, автор посібника «Біологія мовою серця», голова Центру Гуманної педагогіки м. Бахмуту, нагороджена золотою відзнакою Лицар гуманної педагогіки.

Салієнко Ніна Олександрівна, викладач Дніпровської академії музики ім. М. Глинки, керівник Дніпровського Центру Гуманної Педагогіки, член правління Всеукраїнської Асоціації Гуманної педагогіки, нагороджена золотою відзнакою Лицар гуманної педагогіки.