



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
**МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ**
54001 м. Миколаїв, вул. Адміральська, 4-а, тел./факс 37 85 89
<http://www.moippo.mk.ua>, e-mail: moippo@moippo.mk.ua

Від ОБ. СЗ. 2017 № 154/15-30

на № _____ від _____

Начальникам відділів (управлінь)
освіти районних державних
адміністрацій (міських рад),
об'єднаних територіальних громад,
керівникам науково-методичних
установ

Відповідно до річного плану роботи Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти, з метою підвищення якості викладання хімії в загальноосвітніх навчальних закладах області, популяризації хімічних знань серед учнівської молоді 29 березня 2017 року кафедрою природничо-математичної освіти та інформаційних технологій на базі МОІППО проводитимуться Обласні менделєєвські читання «Хімія—основа життя та технічного розвитку людства: науково-методичний аспект».

До участі в заході запрошуються вчителі хімії, методисти, учні загальноосвітніх навчальних закладів.

Орієнтовні напрями виступів і вимоги до оформлення матеріалів, які друкуватимуться в збірці менделєєвських читань, представлені в додатках 1, 2.

Роботи приймаються до 28 лютого 2017 року за адресою: м. Миколаїв, вул. Адміральська, 4-а, ауд. 30.

Просимо довести інформацію про терміни проведення та тематику Обласних менделєєвських читань «Хімія—основа життя та технічного розвитку людства: науково-методичний аспект» до відомих педагогічних працівників.

Директор інституту

Калашник 37 85 89

В. І. Шуляр

Додаток 1

до листа МОІППО

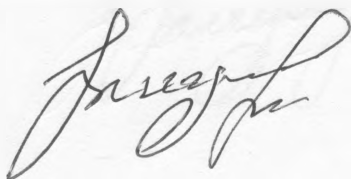
від 06. 02. 2017 № 154/15-30

Орієнтовна тематика

Обласних менделєєвських читань «Хімія—основа життя та технічного розвитку людства: науково-методичний аспект»

1. Із досвіду реалізації положень Концепції національно-патріотичного виховання дітей і молоді засобами хімії.
2. Розвиток компетентної особистості в галузі природничих наук і технологій відповідно до Концепції Нової української школи.
3. Забезпечення технічного розвитку учнів у контексті STREAM-освіти.
4. Вивчення сучасних наукових досліджень на уроках хімії.
5. Із досвіду впровадження ефективних форм та методів навчання хімії.
6. Використання знань шкільного курсу хімії у повсякденному житті.
7. Діяльність людини щодо вирішення екологічних проблем на планеті.
8. Виховання екологічно свідомої особистості під час вивчення хімії.
9. Розвиток інтелекту учнів у навчанні хімії через науково-дослідницьку діяльність.
10. Активізація пізнавальної діяльності учнів шляхом застосування домашнього експерименту.
11. Формування ключових компетентностей учнів у навчанні хімії і проектна діяльність.
12. Навчальні задачі як засіб формування предметної компетентності учнів.
13. Використання красномовного матеріалу на уроках хімії та в позакласній роботі.
14. Розвиток критично-аналітичного мислення учнів під час розв'язування задач.
15. Формування міжпредметної компетентності учнів у процесі викладання хімії.
16. Особливості вивчення хімії в умовах профільного навчання.
17. Досвід використання інформаційних технологій на уроках хімії.
18. Із досвіду підготовки учнів до інтелектуальних змагань (предметні олімпіади, всеукраїнські природничі конкурси, МАН, обласний конкурс «Енергія»).
19. Використання сучасного лабораторного обладнання у викладанні хімії.
20. Розвиток експериментальних навичок учнів у сучасних умовах викладання хімії.
21. Учнівські проектно-дослідницькі роботи з хімії.

Директор МОІППО



В. І. Шуляр

Додаток 2

до листа МОІШПО

від 06 02 2017 № 154/15-30

Вимоги до оформлення матеріалів

1. Роботи виконуються українською мовою, текст на сторінках формату А 4, у текстовому редакторі Word, шрифтом Times New Roman, розміром 14 із одинарним міжрядковим інтервалом. Поля – 20 мм. Матеріали подаються в одному екземплярі, обов'язково на паперових і електронних носіях (CD-диск або надсилати на електронну адресу olgakalashnik12@gmail.com).
2. Зразок оформлення роботи

Тема

Іванова О. В., учитель хімії
Миколаївської ЗОШ І–ІІІ ст.
Миколаївської міської ради, учитель-методист

Текст роботи

Список використаних джерел:

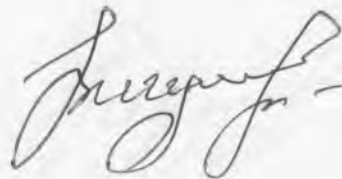
1.

Відомості про автора:

- прізвище, ім'я, по батькові;
- контактний телефон, електронна адреса.

3. Якщо роботу виконав учень, то обов'язково подається інформація про вчителя, який є його керівником (ПІБ, посада, місце роботи, контактний телефон).

Директор МОІШПО



В. І. Шуляр