



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](mailto:moippo@moippo.mk.ua)

№ 70/15-16  
від 22.01.2020  
на № \_\_\_\_\_  
від \_\_\_\_\_

Начальникам органів управління,  
відділів освіти міських рад,  
райдержадміністрацій, об'єднаних  
територіальних громад, керівникам  
науково-методичних установ,  
інтернатних закладів освіти

Про особливості проведення  
III етапу Всеукраїнської учнівської  
олімпіади з інформаційних технологій

Відповідно до листа державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» Міністерства освіти і науки України від 26 грудня 2019 року № 22.1/10-4599 «Про проведення Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій у 2019/2020 навчальному році» Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти надсилає інформацію про особливості проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій (додається).

Додаток: на 2 арк.

Директор

Василь ШУЛЯР

## Організація III етапу олімпіади

Олімпіада проводитиметься у 2 тури:

I тур – комплексне завдання, яке містить декілька задач, пов'язаних тематично.

II тур – виконання завдань, не пов'язаних тематично.

Завдання обох турів побудовані на використанні теорії та інформаційних технологій, що вивчаються в курсі «Інформатика», крім програмування на VBA. Виключно у MS Access та MS Word дозволено використання вбудованих макрокоманд, НЕ СТВОРЕНИХ КОРИСТУВАЧЕМ на VBA.

Учасники олімпіади матимуть змогу ставити запитання щодо умов задач упродовж часу їх розв'язання. Якщо за цей час учасники знайдуть помилку або двозначність в умові, тоді до умови можна буде внести поправку та вчасно оголосити про неї усім учасникам.

Запитання, що ставить учасник, повинні передбачати відповідь «Так» або «Ні».

На час проведення турів олімпіади учасникам заборонено користуватися мережними технологіями, зокрема бездротовими, а також власною літературою, друкованими або рукописними матеріалами.

## Апаратне та програмне забезпечення

Олімпіада проводитиметься на комп'ютерах із операційними системами Windows 7/8.1/10. Завдання олімпіади розраховані на виконання в середовищі MS Office 2013/2016/2019 Professional.

## Вимоги до завдань

Зміст завдань для III етапу олімпіади базуватиметься на навчальній програмі предмета «Інформатика» профільного та поглибленого рівнів.

Завдання I туру розраховане на 4 години та складається з декількох задач, пов'язаних тематично.

Кожна з задач повинна розв'язуватися виключно засобами відповідного додатка MS Office чи іншого програмного засобу, який указано в умові задачі. Завдання носитимуть прикладний характер та моделюватимуть життєву ситуацію з певної галузі людської діяльності.

Завдання мають виконуватися за допомогою засобів офісних додатків, що передбачає:

1) у текстовому процесорі: створення текстового документа з використанням засобів форматування, редагування та пошуку, вбудованих та зв'язаних об'єктів, стилів, посилань та розсилок, засобів рецензування;

2) у табличному процесорі: створення та опрацювання табличних даних із використанням засобів форматування, редагування, фільтрації, сортування та

пошуку, вбудованих та зв'язаних об'єктів, стилів, вбудованих функцій та засобів аналізу даних, ділової графіки;

3) у системах управління базами даних: проектування моделі бази даних та її реалізація з можливістю опрацювання даних на рівні таблиць, запитів, форм та звітів (форматування, редагування, пошук, фільтрація, сортування та обчислення за допомогою вбудованих функцій);

4) у програмі для створення презентацій: проектування моделі презентації та її реалізація із використанням засобів форматування та редагування, анімації, вбудованих та зв'язаних об'єктів, стилів, посилань, створення навігації по слайдах, використання елементів керування.

Під час роботи над завданням учасник самостійно обирає послідовність виконання окремих його складових.

У II турі передбачено невеликі за обсягом завдання й тестові питання закритого та відкритого типів із короткою відповіддю. Час на виконання завдань II туру розрахований до 3 годин.

За результатами обох турів підбиваються підсумки та визначаються переможці.

### Рекомендовані Інтернет-джерела

<http://microsoft.ua/education>

<http://office.microsoft.com>

<http://mcenterdnepr.inf.ua>

<https://www.w3.org/TR/html52/>

<https://learn.javascript.ru/>

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/JavaScript>

Директор



Василь ШУЛЯР