



УКРАЇНА

ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

Н А К А З

28 серпня 2020 року

м. Одеса

№ 145/ОД

Про затвердження плану заходів
щодо проведення Року математичної освіти
в Одеській області у 2020/2021 навчальному році

На виконання Указу Президента України від 31.01.2020 № 31/2020 «Про оголошення 2020/2021 навчального року Роком математичної освіти в Україні», розпорядження Кабінету Міністрів України від 25.06.2020 №630-р «Про затвердження плану заходів щодо проведення Року математичної освіти в Україні у 2020/2021 навчальному році»

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити план заходів щодо проведення Року математичної освіти в Одеській області у 2020/2021 навчальному році (далі – План заходів), що додається.

2. КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», керівникам органів управління освітою міських рад, районних державних адміністрацій, об'єднаних територіальних громад:

2.1. Забезпечити виконання затвердженого цим наказом Плану заходів.

2.2. Інформувати Департамент освіти і науки обласної державної адміністрації щокварталу до 01 числа місяця, що настає за звітним кварталом, про стан виконання Плану заходів.

3. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника директора департаменту - начальника управління дошкільної, загальної середньої, професійної освіти та економічно-ресурсного забезпечення Лілію ІЛЬНИЦЬКУ.

Директор

Олександр ЛОНЧАК

Додаток до наказу Департаменту освіти і науки
Одеської обласної державної адміністрації
від «28» серпня 2020 р. №145/ОД

ПЛАН ЗАХОДІВ

щодо проведення Року математичної освіти в закладах освіти Одеської області в 2020/2021 навчальному році

Найменування заходу	Відповідальні за виконання	Строк виконання	Очікувані результати
Забезпечення рівного доступу до вивчення математики			
Пропагування безоплатного математичного онлайн-ресурсу МОН України	Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою	2021 рік	вчителі математики використовують матеріали онлайн-курсу під час підготовки та проведення уроків математики
Забезпечення впровадження навчальних курсів «Логіка», «Математична логіка» у межах варіативної складової навчальних планів 1-11 класів закладів освіти області	Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області	2020/21 навчальний рік	учні закладів освіти різних типів мають можливість розвитку логічного мислення як складової їх математичної компетентності
Створення консультативного онлайн пункту з надання методичної допомоги щодо викладання курсу «Математична логіка»	КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»	вересень 2020 року	вчителі математики отримають консультації з питань викладання курсу «Математична логіка»

Застосування сучасних технологій навчання математики

<p>Забезпечення науково-методичного супроводу роботи літніх «математичних шкіл»</p>	<p>КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області</p>	<p>2021 рік</p>	<p>вчителі математики опанують навички планування роботи, наповнення змістом занять, форми та методи їх проведення</p>
<p>Організація та проведення постійно діючих семінарів, тренінгів, вебінарів щодо застосування сучасних технологій навчання математики</p> <p>Організація та проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції «Шкільна природничо-математична освіта: виклики та шляхи розв'язання»</p> <p>Організація та проведення зонального та регіонального</p>	<p>КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області</p> <p>КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області</p> <p>Департамент освіти і науки Одеської обласної державної</p>	<p>2020/21 навчальний рік.</p> <p>2020 р.</p> <p>2021 рік</p>	<p>вчителі математики, керівники методичних об'єднань учителів математики міст, районів та ОТГ поглиблюють розуміння організації викладання математики</p> <p>вчителі математики, керівники МО вчителі математики, методисти та викладачі закладів післядипломної освіти, які викладають математику, підвищать рівень обізнаності щодо шляхів трансформації змісту шкільної природничо-математичної освіти</p> <p>учасники здобудуть досвід участі в конкурсі,</p>

<p>турів всеукраїнського конкурсу «Учитель року» у номінації «Математика»</p> <p>Реалізація регіонального проекту «Учитель +»</p> <p>Реалізація регіонального проекту «ІНТЕРНЕТ-ШКОЛА для обдарованих учнів»</p>	<p>адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області</p> <p>Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області</p> <p>Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області</p>	<p>2021 р.</p> <p>2021 р.</p>	<p>який сприяє підвищенню престижності професії, виявленню й підтримці талановитих вчителів математики</p> <p>вчителі математики (реалізатори проекту) отримують можливість створити навчально-методичне забезпечення авторського змісту;</p> <p>вчителі математики (користувачі проекту) отримують якісне навчально-методичне забезпечення для проведення уроків</p>
<p>Оновлення змісту курсів підвищення кваліфікації вчителів математики з врахуванням сучасних технологій навчання, застосуванням елементів STEM - освіти</p>	<p>КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»</p>	<p>2021 р.</p>	<p>вчителі математики підвищують фаховий рівень у викладанні математики з використанням в освітньому процесі сучасних технологій навчання та елементів STEM – освіти</p>

Удосконалення ресурсного забезпечення освітнього процесу

Надання консультативної допомоги щодо опанування та застосування обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій	КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»	2020/21 навчальний рік	вчителі математики отримують навички користування обладнанням та методичні рекомендації щодо його використання
Створення та популяризація наявного каталогу освітніх ресурсів з вивчення математики	КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»	2020/21 навчальний рік	вчителі математики отримують можливість використовувати матеріали каталогу освітніх ресурсів
Підвищення мотивації школярів до вивчення математики та її застосування в житті			
Проведення інтелектуальних змагань для учнів сільських шкіл та I, II, III етапів Всеукраїнської олімпіади з математики	Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області	2020/21 навчальний рік	учні професійно орієнтовані учні вмотивовані до поглибленого вивчення предмету та участі у інтелектуальних змаганнях різного рівня
Популяризація математичної освіти			
Підтримка всеукраїнського флешмобу «Математика в житті»	Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області	1 вересня 2020 р.	учасники освітнього процесу різного віку залучені до співучасті у загальному русі щодо проведення Року математичної освіти

Започаткувати роботу математичного хаб-простору на базі КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»	Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», органи управління освітою, ЗЗСО області	2020/21 навчальний рік	вчителі математики та інших навчальних предметів розширюють уявлення про потенціал математики для розв'язання соціальних та наукових проблем
---	--	------------------------	--

Заступник директора

Лілія ІЛЬНІЦЬКА