

**КЗВО «ОДЕСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ
ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»
Кафедра методики викладання і змісту освіти**

**План роботи науково-методичної лабораторії природничої, математичної,
інформатичної, технологічної та STEM-освіти
кафедри методики викладання і змісту освіти Комунального закладу вищої освіти
«Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»
на 2023 рік**

**Схвалено на засіданні кафедри
методики викладання і змісту освіти
Протокол № 10 від 28.12.2022р.
Завідувач кафедри**

_____ **Ірина ПИВОВАРЧИК**

Одеса, 2022

ВСТУП

Науково-методична лабораторія **природничо-математичної, інформатичної та STEM-освіти (Науково-методична лабораторія природничої, математичної, інформатичної, технологічної та STEM-освіти)** кафедри методики викладання і змісту освіти КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради» у 2023 році спрямовуватиме свою діяльність за темою: *«Розвиток професійної компетентності педагогів природничої, математичної та інформатичної освітніх галузей в умовах освітніх змін»*.

У своїй діяльності науково-методична лабораторія керується нормативними документами Міністерства освіти і науки України, Департаменту освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації, Статутом КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради», Концепцією Нової української школи та Положенням про науково-методичні лабораторії.

Метою НМЛ є впровадження державної політики в сфері природничо-математичної, інформатичної та STEM-освіти на регіональному рівні, здійснення інноваційної освітньої діяльності та науково-методичного супроводу педагогічної спільноти, спрямованої на професійний розвиток педагогічних, науково-педагогічних кадрів шляхом поглиблення, розширення й оновлення професійних компетентностей та практичного досвіду.

Основі завдання лабораторії:

- Сприяння розвитку професійних компетентностей вчителів у галузі природничої, математичної, технологічної, інформатичної освіти
- Методичний супровід впровадження Державних стандартів у галузі природничої, математичної, технологічної, інформатичної освіти
- Методичний супровід впровадження Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) до 2027 року
- Організаційно-методичний супровід учнівських олімпіад, турнірів та інших видів інтелектуальних змагань
- Моніторинг освітніх потреб регіональної вчительської спільноти у галузі природничої, математичної, технологічної, інформатичної освіти
- Участь працівників НМЛ у програмах стажування та підвищення кваліфікації щодо власного неперервного професійного розвитку
- Постійне оновлення е-портфолію методиста
- Участь у постійно діючому семінарі Академії «Забезпечення системи академічної доброчесності»
- Науково-методичний супровід педагогічних працівників з реалізації Державного стандарту базової середньої освіти

- Науково-методичний супровід пілотування в закладах освіти області всеукраїнського експерименту «Розроблення і впровадження навчально-методичного забезпечення для закладів загальної середньої освіти в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти» (7 клас)
- Організаційний та науково-методичний супровід проведення олімпіад, конкурсів з обдарованою молоддю та творчо працюючими вчителями
- Участь в експерименті Всеукраїнського рівня «Розроблення і впровадження навчально-методичного забезпечення для закладів загальної середньої освіти в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти»
- Організація роботи з апробації прикладних інноваційних розробок науково-педагогічних та педагогічних працівників Академії та інших закладів освіти Одеської області
- Організація та проведення Дискусійних майданчиків для педагогічної спільноти «Інтегроване навчання: у фокусі цінності, компетентності, практики» та «Базове предметне навчання: поступ вчителя та учня»
- Організація та проведення мотивуючих інноваційних форм взаємонавчання педагогів, як-то: (Не)конференції, інтерв'ю, педагогічні майстерні та майстер-класи
- Укладання посібника «Інтегроване навчання: у фокусі цінності, компетентності, практики»

Команда НМЛ та сфера діяльності:

Кадровий потенціал лабораторії:

Завідувач лабораторії:

- Немерцалов В.В., кандидат біологічних наук, доцент, вчитель вищої категорії, вчитель-методист

Методисти лабораторії:

- Адамовський Д.О. методист другої категорії
- Нікітенко Р.І. методист вищої категорії
- Потьомкіна В.Ю. методист вищої категорії
- Тертична Ю.О. методист першої категорії, вчитель другої категорії
- Чебаненко Н.О. методист першої категорії
- Чешенко О.І. методист вищої категорії
- Ятвецька Л.І. методист вищої категорії, вчитель вищої категорії, вчитель-методист, відмінник освіти України

Адамовський Д.О., Немерцалов В.В. та Нікітенко Р.І. опікуються впровадженням Державних стандартів у технологічній освітній галузі та розвитком STEM-освіти

Потьомкіна В.Ю. опікується впровадженням Державних стандартів у математичній освітній галузі

Тертична Ю.О., Немерцалов В.В., Ятвецька Л.І. опікуються впровадженням Державних стандартів у природничій освітній галузі та розвитком STEM-освіти

Чебаненко Н.О. опікується впровадженням Державних стандартів у інформатичній освітній галузі

Чешенко О.І., контент-менеджер, адміністратор сайтів кафедри та регіонального проєкту «Школа у цифровому світі», опікується питаннями комунікації з освітньою спільнотою Одещини.

Всі методисти лабораторії залучені до реалізації Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) до 2027 року.

План роботи НМЛ **природничо-математичної, інформатичної та STEM-освіти (Науково-методична лабораторія природничої, математичної, інформатичної, технологічної та STEM-освіти)** кафедри методики викладання і змісту освіти КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради» розглянуто та схвалено на засіданні кафедри методики викладання і змісту освіти.

**План роботи науково-методичної лабораторії
природничо-математичної, інформатичної та STEM-освіти
(Науково-методичної лабораторії природничої, математичної, інформатичної,
технологічної та STEM-освіти)**

Назва заходу	Відповідальні	Термін	Категорія учасників	Виконання власних рішень та нормативних документів	Місце проведення
1	2	3	4	5	6
I. Організаційна політика					
1. Засідання Вченої ради					
Про систему роботи Академії щодо науково-методичного супроводу педагогічних працівників з реалізації Державного стандарту базової середньої освіти	Левчишена О.М. завідувачі кафедр	серпень	члени Вченої ради	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пров. Нахімова, 8
Про стан та хід пілотування в закладах освіти області всеукраїнського експерименту «Розроблення і впровадження навчально-методичного забезпечення для закладів загальної середньої освіти в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти» (7 клас)	Левчишена О.М.	жовтень	члени Вченої ради	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пров. Нахімова, 8

2. Засідання Науково-методичної ради					
Про схвалення методичних розробок щодо присвоєння звання «учитель-методист», «педагог—організатор-методист», «практичний психолог – методист», «керівник гуртка-методист», «вихователь-методист», «викладач-методист»	Левчишена О.М. завідувачі кафедр	березень	члени Науково-методичної ради	рішення Науково-методичної ради	КЗВО «ОАНО», пров. Нахімова, 8
Про підсумки проведення олімпіад, конкурсів з обдарованою молоддю та творчо працюючими вчителями	Кузнєцова О.В. Шупарський В.С.	жовтень	члени Науково-методичної ради	рішення Науково-методичної ради	КЗВО «ОАНО», пров. Нахімова, 8
II. Розвиток персоналу					
1. Професійний та особистісний розвиток кадрів					
Участь науково-педагогічних працівників у програмах стажування та підвищення кваліфікації	Левчишена О.М. Ягоднікова В.В. Котенко О.М.	впродовж року	науково-педагогічні та педагогічні працівники	Постанова КМ України «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» від 21.08.2019 №800 зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ №1133 від 27.12.2019, власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

Організація постійно діючого «Забезпечення академічної доброчесності»	постійно семінару системи	Ягоднікова В.В. Кузнєцова Н.В.	впродовж року	науково-педагогічні та педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
3. Атестаційний процес						
Оновлення е-портфоліо методистів, викладачів Академії		Кузнєцова О.В. Левчишена О.М. Ягоднікова В.В. завідувачі НМЛ	впродовж року	педагогічні, науково-педагогічні працівники	наказ КЗВО «ОАНО» від 05.10.2022 № 01-2/257-1ОД «Про проведення атестації методистів академії у 2022/2023 навчальному році»	сайт академії
2. Наукові заходи						
3. Експериментальна та інноваційна діяльність						
Експеримент Всеукраїнського рівня «Розроблення і впровадження навчально-методичного забезпечення для закладів загальної середньої освіти в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти»	рівня і	Задорожна Л.К. Левчишена О.М. координатори освітніх галузей	2021-2027	вчителі закладів освіти, які пілкують Державний стандарт базової середньої освіти	наказ МОН України від 02.04.2021 № 406 «Про реалізацію інноваційного освітнього проєкту Всеукраїнського рівня за темою «Розроблення і впровадження навчально-методичного забезпечення для закладів загальної середньої освіти в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

Організація роботи з апробації прикладних інноваційних розробок науково-педагогічних та педагогічних працівників Академії та інших закладів освіти Одеської області	Кузнєцова О.В. завідувачі кафедр, НМЛ	вересень жовтень	науково-педагогічні та педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Організація роботи з популяризації інноваційних продуктів та їх трансферу в освітню практику	Кузнєцова О.В. завідувачі кафедр, НМЛ	листопад грудень	науково-педагогічні та педагогічні працівники закладів освіти області	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
III. Освітній процес					
Організація і здійснення освітнього процесу	викладачі кафедри та методисти лабораторії	впродовж року	педагогічні, науково-педагогічні працівники	графік курсів, ліцензії МОН України від 30.10.2019 № 975-л.та від 19.12.2019 № 1015-л., Положення про організацію освітнього процесу в магістратурі, Положення про організацію освітнього процесу в аспірантурі	КЗВО «ОАНО», пл.Михайлівська, 17 пров. Нахімова, 8
Моніторинг якості надання освітніх послуг на курсах підвищення кваліфікації	методисти лабораторії	впродовж року	слухачі курсів	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

Участь у оновленні каталогу навчальних курсів	методисти лабораторії	квітень	науково-педагогічні працівники	Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Участь у оновленні освітньо-професійних, освітньо-наукових програм, навчально-тематичних планів та робочих програм для здобувачів освіти та слухачів курсів підвищення кваліфікації	методисти лабораторії	листопад грудень	педагогічні, науково-педагогічні працівники	Положення про освітні програми КЗВО «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17 пров. Нахімова, 8
Розроблення навчально-методичних матеріалів курсів підвищення кваліфікації	методисти лабораторії	грудень	педагогічні, науково-педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
VI. Науково-методична діяльність					
1. Реалізація Концепції «Нова українська школа»					
ДИСКУСІЙНИЙ ПРОСТІР «Нова українська школа: рухаємось разом» ТРЕК 1. «Інтегроване навчання: у фокусі цінності, компетентності, практики»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	лютий-травень	педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

«Професійна ідентичність педагога: ресурс освітньої інтеграції»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	лютий	педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Інтеграція цифрового інструментарію»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	березень	педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Інтегративне навчання: успішні стратегії»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	квітень	педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Інтеграція спільнот: дієві практики, інструментарій підтримки та мотивації»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	травень	педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

ДИСКУСІЙНИЙ ПРОСТІР «Нова українська школа: рухаємось разом» ТРЕК 2. «Базове предметне навчання: поступ вчителя та учня»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	вересень - грудень	педагогічні, науково- педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Траєкторія поступу вчителя та учня: проєкція взаємодії»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	вересень	педагогічні, науково- педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Траєкторія поступу вчителя та учня: проєкція освітнього середовища»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	жовтень	педагогічні, науково- педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Траєкторія поступу вчителя та учня: проєкція комунікації»	Левчишена О.М. Шатайло Н.В. координатори освітніх галузей	листопад	педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Траєкторія поступу вчителя та учня: проєкція	Левчишена О.М. Шатайло Н.В.	грудень	педагогічні, науково-педагогічні	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська,

неперервної освіти»	координатори освітніх галузей		працівники закладів освіти, які реалізують Державний стандарт базової середньої освіти		17
Інтерв'ю з експертами, педагогами, управлінцями «Професійний поступ: грані досвіду»	Левчишена О.М. завідувачі НМЛ	впродовж року	педагогічні, науково-педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
(Не)конференція «Мистецтво навчати(ся) жити»	Левчишена О.М.	серпень	педагогічні, науково-педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пров. Нахімова, 8
Семінари					
Семінар-нарада «Оновлені підходи до викладання інформатики у 2023-2024 навчальному році»	Немерцалов В.В., Чебаненко Н.О., Колесова О.А.	серпень	вчителі інформатичної галузі закладів освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
«Проблеми та ресурси професійного розвитку педагогічних працівників з питань STEM-навчання при викладанні технологій та інформатики».	Немерцалов В.В., Чебаненко Н.О., Колесова О.А.	червень	вчителі інформатичної та технологічної галузей закладів освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Семінар-нарада «Оновлені підходи до викладання технології у 2023-2024 навчальному році»	Немерцалов В.В., Чебаненко Н.О., Колесова О.А.	серпень	вчителі технологічної галузі закладів освіти	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Методологічні знання, як методи пізнання природи у	Немерцалов В.В.,	06.06.2023	вчителі біології та хімії	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

природничій галузі Державного стандарту базової середньої освіти	Ятвецька Л.І., Тертична Ю.О.				
Методологічні знання, як методи пізнання природи у природничій галузі Державного стандарту базової середньої освіти	Немерцалов В.В., Ятвецька Л.І., Тертична Ю.О.	08.06.2023	вчителі фізики	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Методологічні знання, як методи пізнання природи у природничій галузі Державного стандарту базової середньої освіти	Немерцалов В.В., Ятвецька Л.І., Тертична Ю.О.	13.06.2023	вчителі географії	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Педагогічні майстерні					
Реалізація компетентнісного потенціалу природничої галузі Державного стандарту базової середньої освіти у модельній програмі «Географія. 6-9 класи» для закладів ЗЗСО (Кобернік С.Г. та інші)	Немерцалов В.В., Тертична Ю.О., Ятвецька Л.І.	червень	педагогічні, науково- педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Реалізація компетентнісного потенціалу природничої галузі Державного стандарту базової середньої освіти у модельній програмі «Географія. 6-9 класи» для закладів ЗЗСО (Запотоцький	Немерцалов В.В., Тертична Ю.О., Ятвецька Л.І.	серпень	педагогічні, науково- педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

С.П. та інші)					
Робота з обдарованою учнівською молоддю і творчо працюючими вчителями					
Науково-методичний, організаційно-інформаційний супровід та проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад навчальних предметів (III етап)	завідувачі кафедр завідувачі НМЛ	січень-лютий	переможці II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад	наказ МОН України від 03.10.2022 № 883 «Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з навчальних предметів у 2022/2023 навчальному році»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Проведення відбірково-тренувальних зборів з учнями, які посіли призові місця у III (обласному) етапі Всеукраїнських олімпіад з предметів, з метою підготовки їх до IV (Всеукраїнського) етапу олімпіади	завідувачі кафедр завідувачі НМЛ	за окремим графіком (січень - березень)	учасники олімпіад	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Науково-методичний, організаційно-інформаційний супровід проведення інтелектуальних змагань для учнів сільських шкіл (8-11 класи)	завідувачі кафедр завідувачі НМЛ	квітень-листопад	учні 8-11 класів закладів загальної середньої освіти області	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Науково-методичний, організаційно-інформаційний супровід та проведення першого туру	Кузнєцова О.В. Шупарський В.С. завідувачі кафедр,	січень-лютий	педагогічні працівники	Указ Президента України від 29.06.1995 №489 «Про всеукраїнський конкурс «Учитель року», наказ	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

всеукраїнського конкурсу «Учитель року – 2023»	НМЛ			Департаменту освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації	
Науково-методичний, організаційно-інформаційний супровід та проведення першого туру всеукраїнського конкурсу «Учитель року - 2023»	завідувачі НМЛ	січень-лютий	вчителі закладів освіти області	Указ Президента України від 29.06. 1995 №489 «Про всеукраїнський конкурс «Учитель року», наказ Департаменту освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації від 22.10.2021 №184/ОД «Про організацію проведення першого туру всеукраїнського конкурсу «Учитель року – 2022»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Науково-методичний, організаційно-інформаційний супровід та проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад навчальних предметів (III етап)	завідувачі НМЛ	січень-лютий	переможці II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад	наказ МОН України від 17.08.2021 № 914 «Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з навчальних предметів у 2021/2022 навчальному році»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Проведення відбірково - тренувальних зборів з учнями, які посіли призові місця у III (обласному) етапі Всеукраїнських олімпіад з предметів, з метою	завідувачі НМЛ	за окремим графіком	учасники олімпіад	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

підготовки їх до IV (Всеукраїнського) етапу олімпіади					
Міжнародний математичний конкурс «Кенгуру»	Мітельман І.М.	березень	учні 2-11 класів закладів загальної середньої освіти	наказ МОН України від 07.05.2012 №552 «Про затвердження положення»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Організаційно-інформаційний, науково-методичний супровід та проведення IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з економіки	Немерцалов В.В. Тертична Ю.О.	квітень	учні 9-11 класів	наказ МОН України від 17.08.2021 № 914 «Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з навчальних предметів у 2021/2022 навчальному році»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Науково-методичний, організаційно-інформаційний та супровід проведення Інтелектуальних змагань для учнів сільських шкіл	завідувачі НМЛ	квітень - листопад	учні 8 - 11 класів ЗЗСО області	Положення про проведення очно-заочних інтелектуальних змагань з базових дисциплін серед учнів сільських шкіл Одеської області, затверджене наказом Департаменту освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації від 13 листопада 2019 року № 280/ОД, зареєстроване в Головному територіальному управлінні юстиції в	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

				Одеській області 04 грудня 2019 року за № 132/1607	
Науково-методичний, організаційно - інформаційний супровід та проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з навчальних предметів (I -II етапи)	завідувачі НМЛ	серпень - грудень	учні 8 - 11 класів ЗЗСО області	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Науково-практичний семінар «Предметно-методичний супровід учнівських олімпіад з математики: розвиток ідей шкільного курсу алгебри в контексті сучасних олімпіадних завдань»	Мітельман І.М.	10 листопада	члени журі II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики; вчителі, які працюють у класах з поглибленим вивченням математики, та/або проводять факультативні й гурткові заняття з математично обдарованими учнями	наказ МОН України від 22.09. 2011 № 1099 (Із змінами, внесеними згідно з наказами Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 16.01.2012 № 29, від 26.03.2012 № 360)	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Міжнародний конкурс з інформатики та комп'ютерної вправності «Бобер»	Мітельман І.М.	листопад	учні 2-11 класів закладів загальної середньої освіти	наказ МОН України від 16.10.2013 №1437 «Про затвердження положення»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Всеукраїнський	Мітельман І.М.	грудень	учні 2-11 класів	наказ МОН України від	КЗВО «ОАНО»,

математичний конкурс «Кенгуру» 2-6			закладів загальної середньої освіти	07.05.2012 №552 «Про затвердження положення»	пл. Михайлівська, 17
VIII. Реалізація державної політики в галузі освіти					
Реалізація державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти Нова українська школа на період до 2029 року	координатори галузей	впродовж року		Статут КЗВО «ОАНО», Концепція державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти «Нова українська школа» на період до 2029 року	КЗВО «ОАНО», пл.Михайлівська, 17, пров. Нахімова, 8
Реалізація державної політики щодо впровадження «Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти)»	Немерцалов В.В. Колесова О.А.	впродовж року	педагоги закладів освіти області	Розпорядження Кабінету Міністрів України від 05.08. 2020 № 960-р «Про схвалення «Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти)»	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
IX. Регіональне лідерство та соціальне партнерство					
<i>1.Регіональні освітні проєкти</i>					
Телеграм-канал «Спільнота тренерів НУШ Одещини». Підтримка постійної комунікації	Левчишена О.М. координатори НУШ	впродовж року	педагогічні працівники пілотних ЗЗСО	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17
Телеграм-канал «Мережева спільнота педагогів-пілотників	Левчишена О.М. Шатайло Н.В.	впродовж року	педагогічні працівники пілотних ЗЗСО	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17

Одещини». Підтримка постійної комунікації						
Телеграм-канал «Мережева спільнота вчителів-предметників Одещини». Підтримка постійної комунікації	Левчишена О.М. координатори НУШ	впродовж року	педагогічні працівники пілотних ЗЗСО	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17	
Участь у роботі товариства охорони птахів	Немерцалов В.В., методисти НМЛ	впродовж року			КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17	
Х. Видавнича діяльність						
2. Публікації						
Посібник «Інтегроване навчання: у фокусі цінності, компетентності, практики»	Левчишена О.М. координатори НУШ/методисти НМЛ	вересень	педагогічні працівники ЗЗСО	власне рішення	КЗВО «ОАНО» пл. Михайлівська, 17	
Словник професійного розвитку педагогів	методисти НМЛ	червень	науково-педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО» пл. Михайлівська, 17	
Методичний посібник «Гайд з укладання завдань для олімпіад, конкурсів та турнірів»	Мітельман І.М., викладачі кафедри	травень	науково-педагогічні працівники	власне рішення	КЗВО «ОАНО», пл. Михайлівська, 17	

Завідувач НМЛ природничої, математичної, інформатичної, технологічної та STEM-освіти

В. В. Немерцалов