



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ
ОСВІТИ У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ**

вул. Ювілейна, 62, м. Краматорськ, 84331, <http://nmcdon.org.ua/>, e-mail: nmcpodon@meta.ua, код ЄДРПОУ 33577362

Від 27.10.2023 р. № 50

На № _____ від _____

Директорам ЗП(ПТ)О
Донецької області

Про проведення засідання педагогічної
лабораторії «Професійне спрямування
природничо-математичних наук»

Шановні керівники!

На виконання плану роботи НМЦ ПТО у Донецькій області проводить 01.11.2023 року засідання обласної педагогічної лабораторії «Професійне спрямування природничо-математичних наук».

До участі запрошуються викладачі предметів «Математика», «Інформатика», «Фізика», «Хімія», «Біологія і екологія», «Географія», «Інформаційні технології» ЗП(ПТ)О Донецької області.

Просимо вас сприяти участі викладачів відповідних предметів у заході, який відбудеться **01 листопада 2023 року** онлайн о **14.00** за посиланням: <https://meet.google.com/qpv-toah-rzb>

Учасників заходу просимо попередньо налаштувати свою комп'ютерну техніку (звук, камеру) для якісного онлайн зв'язку, а також підготуватися до обговорення та активного зворотнього зв'язку.

Програма заходу додається.

З повагою
директор

Едуард ГОНЧАРОВ



ПРОГРАМА ПЕДАГОГІЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
«Професійне спрямування природничо-математичних наук»

№	П. І. Пб. спікера, посада	Тема виступу	Час виступу
1	Пустовгарова Ольга Володимирівна, методист НМЦ ПТО у Донецькій області	Привітання учасників. Організаційні питання	14.00- 14.15
2	Мовчан Тетяна Вікторівна, викладач біології Краматорського вищого професійного училища	Професійне спрямування на уроках біології і екології як складова розвитку ключових компетентностей	14.15- 14.30
3	Тітаренко Олена Петрівна, викладач інформатики Краматорського вищого професійного училища	Професійне спрямування на уроках інформатики	14.30- 14.50
4	Горіна Ольга Володимирівна, викладач математики ДНЗ «Костянтинівське вище професійне училище»	Професійне спрямування на уроках математики	14.50- 15.10
5	Орчелота Ірина Миколаївна, викладач фізики ДНЗ «Костянтинівське вище професійне училище»	Методика викладання фізики з елементами професійного спрямування	15.10- 15.30
6	Гардаш Марина Володимирівна, викладач біології Краматорського вищого професійного училища	Природознавчі предмети як підґрунтя для опанування майбутньої професії	15.30- 15.50
7	Педагогічні працівники	Запитання, відповіді, обговорення	