Міністерство освіти і науки України
Національна академія педагогічних наук України
Всеукраїнська громадська організація «Спілка освітян України»
Всеукраїнська асоціація педагогів-позашкільників «Фактор»
Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді
Київський Палац дітей та юнацтва
Видавництво «Шкільний світ»

ЗБІРНИК

методологічних та дидактичних авторських розробок учасників Всеукраїнського семінару-практикуму для голів обласних методичних об'єднань біологічного напряму з теми «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології»

Серія: Біологічні науки

Київ - 2023

УДК 37.013.32 «2023»
ББК 28.0

Друкується за ухвалою педагогічної ради
Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді
(протокол № 2 від 15.05.2023 р.)

Збірник методологічних та дидактичних авторських розробок учасників Всеукраїнського семінару-практикуму для голів обласних методичних об'єднань біологічного напряму з теми «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології» (Великий біологічний колоквіум). [за заг. редакцією доктора педагогічних наук, професора В.В. Вербицького] Серія: Біологічні науки - 2023. – К.:“НЕНЦ”, с. 31.

Даний збірник містить електронні версії авторських розробок учасників третього Всеукраїнського семінару-практикуму для голів обласних методичних об'єднань біологічного напряму з теми «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології» (Великий біологічний колоквіум), що відбувся у лютому 2023 року, в дистанційному форматі, з викладенням відеоматеріалів на окремому веб-ресурсі сайту НЕНЦ для самостійного опрацювання.

Збірник містить авторські розробки учасників в скороченому варіанті у вигляді короткої анотації за алфавітом, з лінком на надісланий матеріал.

Буде корисним для підтвердження надсилання авторських матеріалів у випадку проходження атестації або підтвердження/підвищення категорії.

Призначений для вчителів природничих дисциплін закладів загальної середньої, професійно-технічної освіти, керівників творчих учнівських об’єднань закладів позашкільної освіти.

УДК 37.013.32 «2023»
ББК 28.0

© НЕНЦ, 2023

Зміст

Вступ **4**

Матеріали учасників колоквіуму **5**
(коротка анотація**)**

Епілог **31**

Вступ

20-21 лютого 2023 року відбувся п’ятий Всеукраїнський семінар-практикум для голів обласних методичних об'єднань біологічного напряму з теми «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології» або Великий біологічний колоквіум. На організаційно-масовий захід в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді МОН України (НЕНЦ) щорічно збираються вчителі біології закладів загальної середньої і професійно-технічної освіти, педагоги-позашкільники, викладачі закладів вищої освіти. Інформаційні листи про його проведення у 2023 році розміщені на сторінці – Біологічний колоквіум сайту НЕНЦ.

Мета Всеукраїнського семінару-практикуму «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології» — обмін досвідом і напрацювання пропозицій щодо удосконалення педагогічної майстерності, обговорення напрямів модернізації методики викладання біології в новій українській школі, підготовки вчителів-предметників, допомоги педагогам у вирішенні низки проблемних питань щодо розгляду складних тем у шкільному курсі біології. Цього року організаційно-масовий захід відбувся в змішаному форматі. Організатори згенерували електронні посилання на підключення до платформи для відеоконференцзв’язку Google Meet і додатково на каналі Youtube.

Зареєструвалося на семінар-практикум майже 370 учасників. Серед них – викладачі і студенти педагогічних закладів вищої освіти. Захід відбувся у дистанційному форматі. Результуючі відеозаписи розміщено на каналі Youtube і оприлюднено.

У звязку з воєнною агресією росії проти України та неможливістю провести захід очно, організаторами задічяно оригінальний варіант викладення інфоматеріалу для учасників колоквіуму – розміщення на окремій сторінці сайту НЕНЦ текстових і відеоматеріалів згідно до Програми проведення. Так з вітальними словами до учасників на відкритті семінару-практикуму звернулись безпосередньо ***Єресько Олег Вікторович,*** Генеральний директор директорату дошкільної, шкільної, позашкільної та інклюзивної освіти Міністерства освіти і науки України; ***Вербицький Володимир Валентинович,*** директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, доктор педагогічних наук, професор, академік Академії наук вищої освіти.

Залучивши варіант поділу на окремі рубрики вдалося в невеликому об’ємі розмістити досить значну кількість інформації з відеолекціями та супроводом. Переважна частина оприлюднених матеріалів створена педагогічними працівниками відділу біології НЕНЦ - ***Безусько Аллою Герасимівною,*** методистом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, кандидатом біологічних наук, доцентом; ***Адріановим Віктором Леонідовичем,*** методистом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, Заслуженим вчителем України; ***Юринець Іриною Андріївною***, методистом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді; ***Савон Євгенію Євгенівною***, провідним біологім Київського зоологічного парку загальнодержавного значення, керівником гуртка при відділі біології НЕНЦ, чим можна пишатися. Також на сайті розміщені напрацювання учасників заходу.

Програма цьогорічного заходу розрахована на поступове розміщення відеоматеріалів упродовж навчального року. Даний формат організації семінару-практикуму досить високо оцінений учасниками заходу.

Підсумком семінару-практикуму стало формування Сетрифікатів учасникам заходу.

Результатом проведеного семінару-практикуму є Збірка методологічних та дидактичних авторських розробок учасників. До збірки ввійшли авторські розробки учасників в скороченому варіанті у вигляді короткої анотації за алфавітом, з лінком на надісланий матеріал.

Матеріали учасників колоквіуму (коротка анотація)

Авраменко Інна Миколаївна, Біловодський ліцей "Лідер" Біловодської селищної ради Луганської області, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1wfP9FXOqqSm0fL4CAGwISlYl_dHo2z7i

Александрова Ольга Олександрівна, Криворізька гімназія №108 Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1EUVxv10c2gkSzudJDiScSd4qOIDxRpZl

Альчинська Світлана Анатоліївна, Криворізька гімназія №63 КМР, вчитель біології ,https://drive.google.com/open?id=10Hi_R5HMyOatpfzgJxlFbbDLeOIPXg-_

Анісімова Світлана Анатоліївна, філія Лозуватська гімназія Лозуватського ліцею імені Т.Г. Шевченка Лозуватської сільської ради, соціальний педагог, https://drive.google.com/open?id=1Wo7vYkNIgSdU13thFbsiY6wPSbszS23l

Артеменко Віта Вікторія Миколаївна, Криворізька гімназія №67 Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1OAUULwrKLM_8Cku9BNes2RMulaEL8rFv

Асмолова Світлана Валеріївна, Криворізька гімназія №86 КМР, вчитель біології, вища категорія, вчитель методист, https://drive.google.com/open?id=1FsQg6JVHUw6TJtfrcRTXtq-b6Oa7reUn

Баданюк Валентина Миколаївна, Комунальний заклад «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради», заступник директора ,https://drive.google.com/open?id=18ENq5DuAvUHcrphjh70D5ir5qMkyvnq1

Баланюк Алла Володимирівна, Відділ освіти, молоді та спорту Ямпільської міської ради Вінницької області, консультант Центру професійного розвитку педагогічних працівників, https://drive.google.com/open?id=1lVhuWenA9pJ0bx8XZQRJcPdvVFdvUgx5

Банькодуд Вікторія Володимирівна, Комунальна установа Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №15 ім. Д.Турбіна, м. Суми, Сумської області, вчитель географії і біології, спеціаліст, https://drive.google.com/open?id=1VklvXAZ7yYsD_7N3sRCpZ1We3ea-P28X

Баранник Оксана Олексіївна, Відокремлений структурний підрозділ Конотопський індустріально- педагогічний фаховий коледж, викладач, https://drive.google.com/open?id=1gzCYXyMWNNrwZqiF7pZicTiPo-2MPEJw

Барсукова Антоніна Леонідівна, Криворізька гімназія №73 Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1fHU2H87mLNW3F_h3xatmmQv6CtLKQ6er

Басаджи Василина Михайлівна, Котловинський ЗЗСО, ЗНВР, https://drive.google.com/open?id=1cp-RHfPN1mRfr0ncAJkebTMUuKUDyu5K

Бевзюк Тетяна Володимирівна, Комунальний заклад "Центр професійного розвитку педагогічних працівників" КМР, консультант, https://drive.google.com/open?id=1cJbGhZWT5w9j-RiqYSfz_uxL1-nHz-6C

Беззубченко Олена Вадимівна, Криворізький ліцей № 95, старший вчитель вища категорія, https://drive.google.com/open?id=1blpcH6-8DoxBlP-fvRNRJJZQtNzAjwnV

Безсмертний Богдан Миколайович, Спеціалізована школа №200 імені Василя Стуса, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1Z3Nto2FNhrEpsCGX96YX0yUoPi96Z8U-

Білогрива Наталія Сергіївна, Семенівська гімназія №2 Семенівської міської ради Чернігівської облаcт , вчитель, https://drive.google.com/open?id=1QDt5I-fr2Vxl5SYbt3fH3QEoGubpTxCc

Бобецька Ольга Богданівна, ТЗОШ №24, вчитель географії та біології, https://drive.google.com/open?id=19W9XSskv98AptLaWcmti4IihhosA_K-eypnQhzmuqU4

Бобецька Ольга Богданівна, Тернопільська ЗОШ №24, вчитель географії та біології, https://drive.google.com/open?id=1nziEc_cDPrWd7Gv5RSJ-GvgnRWAXsZhHSDq-lwLHX6U

Бобровська Валентина Анатоліївна, комунальний заклад "Станція юних натуралістів" Рівненської обласної ради, керівник гуртка комунального закладу "Станція юних натуралістів" Рівненської обласної ради, https://drive.google.com/open?id=18FEVLZsBFy3I3NrZYNc_Lvrx2bIgof4W

Бова Людмила Володимирівна, Опорний заклад "Хорольська гімназія Хорольської міської ради Лубенського району Полтавської області", учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1GogU0Fzp7T8SObP8F3HyUX_aDXIWEaAl

Богачук Світлана Іванівна, Комунальний заклад "Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", керівник гуртків, методист, https://drive.google.com/open?id=1-CXh81dUJNytuoEnybBDSoft2cLqVhDe

Боднар Ірина Володимирівна, Тернопільське вище професійне училище №4 імені Михайла Паращука, викладач хімії та біології і екології, https://drive.google.com/open?id=1Tjq84cAr0KI2TE7DIoFSU92NUFwarLze

Бокова Катерина Миколаївна, Томаківський ліцей №1, вчитель ІІ категорії, https://drive.google.com/open?id=1mXdFS-QQKiPd25vMABL9PPDMqyBbZ9Jn

Бондаренко Лариса Миколаївна, Комунальний заклад освіти "Навчально-виховний комплекс №130 «загальноосвітній навчальний заклад І ступеня – гімназія» Дніпровської міської ради, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1YYIqjjcVHG0itvkibOis5l6TwY82vmTD

Бондаренко Лариса Миколаївна, Комунальний заклад освіти «Навчально-виховний комплекс №130 «загальноосвітній навчальний заклад І ступеня – гімназія» Дніпровської міської ради, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1ExB-B9UZ8TOr85o55E17aHfZmBotGLOX

Бондаренко Лариса Миколаївна, Комунальний заклад освіти «Навчально-виховний комплекс №130 «загальноосвітній навчальний заклад І ступеня – гімназія» Дніпровської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1mR3R0QMNK9i84RSY7mGRDrrpkFMlpGKR

Бондаренко Лідія Василівна, КЗ Ліцей №37, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1hq6bnfWkCDfkp1lrbdBN76WNtimaBVV-

Бондаренко Наталія Олегівна, Криворізький Центрально-Міський ліцей Криворізької міської ради Дніпропетровської області, вчитель біології, хімії, https://drive.google.com/open?id=197qwdE4cS_lx8eOBIjfWPi4S61BSgxFq

Бондаренко Юлія Юріївна, Волинський обласний еколого-натуралістичний центр Волинської обласної ради, методист відділу екології, https://drive.google.com/open?id=1xtqwgECjLCvbX8k_RL34MX450hocpUBz

Бонюк Ольга Миколаївна, Романівський ліцей Райгородоцької сільської ради Бердичівського району Житомирської області, вчитель біології та основ здоров'я, https://drive.google.com/open?id=1XU9eUBomY2WAt2FmFXeAEqjfHzKJdnhk

Борздико Ірина Михайлівна, Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №3 Семенівської міської ради Новгород-Сіверського району Чернігівської області, заступник директора з НВР, вчитель хімії та біології, https://drive.google.com/open?id=1z0_5To0r79dqQdRsBGzY8RS0WLsl5Q-9

Бриніна Ольга Григоріївна, Лиманський ліцей Старобільської міської ради Луганської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1agkksg6VI7crlVPqbwIbsAuHET1kmrM0

Бриніна Ольга Григоріївна, Лиманський ліцей Старобільської міської ради Луганської області, заступник директора з виховної роботи, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1a_AgD4BCkaEsYWIEZGBm-lHdsoW9k-KY

Броваренко Світлана Владиславівна, Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 6 Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області, учитель біології, основ здоров'я, предмету "Здоров'я, безпека та добробут", спеціаліст вищої категорії, учитель – методист, https://drive.google.com/open?id=1Guo-RWWVWhwHrmGbYVH9PvM6PrrTSMmS

Бродарська Анна Віталіївна, Чорноморський ліцей № 2 Чорноморської міської ради Одеського району Одеської області, вчитель хімії, біології, https://drive.google.com/open?id=1QZhaWkqcy_5PlZH--Ukdz1tkaFleMfQB

Булгака Ольга Вадимівна, Криворізька гімназія №117 КМР, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1A9SgFVWcNqh0PXVfb7qWa23VM8Fc9XBB

Бурлак Стелла Миколаївна, Новоселівський "ЗЗСО І-ІІІ ступенів-ліцей", вчитель, https://drive.google.com/open?id=1B42HhBt3vf8T97ibpHFJyq5yjCnHBnu6

Бурлаченко Катерина Сергіївна, Ворзельський ЗЗСО І-ІІІ ступенів №10, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1k8-jDABQxRtoYryAJLsddof2M2ICMf0i

Вакула Алла Сергіївна, Комунальний заклад «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради», керівник гуртків, https://drive.google.com/open?id=12KZoa17Okgnm6bHg77VeqfZhOZOQF8Q3

Вальчук Антоніна Романівна, Білецьківський ліцей Камянопотоківської сільської ради Кременчуцького району, учитель біології, вчитель -методист, https://drive.google.com/open?id=1_7svOEHQTmjfeix4bgkpVbKd6blCk3rd

Варецька Наталія Андріївна, Відокремлений структурний підрозділ "Первомайський фаховий коледж Національнуго університету кораблебудування імені адмірала Макарова", викладач, https://drive.google.com/open?id=19HtcTrb3s3vXmJVRPp7y6jxoYZDHhEvB

Василенко Антон Миколайович, Вільнянська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №1 Вільнянської міської ради, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1BKm-Nt05O2obIKhkl6U9b9-WaQqqjhjn

Василова Анжела Миколаївна, Опорний заклад освіти - Колінковецький ліцей Топорівської сільської ради, вчитель географії, керівник ПМК вчителів природничого циклу Топорівської ТГ, https://drive.google.com/open?id=1tMCW0mP0INokZVGup88nT-41n_GPb2YJ

Васько Валентина Володимирівна, Прилуцький ліцей №3 імені С.Г.Шовкуна, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1rewrDD4bNtsg4JNys_N6dK_x8q_8NA2i

Вегера Інна Леонідівна, Futurity Education, https://drive.google.com/open?id=1ggR5sSnbdiqJ5yhOjAa2MKV1st4VPGXq

Величканич Ольга Михайлівна, Закарпатський обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді, завідувачка відділу біології та дослідницько-експериментальної роботи, https://drive.google.com/open?id=1FG--GntFk-1-0J_aRuDgaBss-dbMjga5

Висоцька Ганна Миколаївна, Криворізький тернівський ліцей Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=16KwgKKFJ-xDOHGIrSVXLhI4N8tygu_EE

Вігер Ірина Олексіївна, Відокремлений структурний підрозділ «Кілійський транспортний фаховий коледж Державного університету інфраструктури та технологій», викладач біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1J37aTqdSY3Q4EUv_Zhn22Q2T9YCdn0gK

Власенко Валентина Леонідівна, КЗ "Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми ЧОР", методист, https://drive.google.com/open?id=1Xd-qm0ms9B4ka9Rrkl8yV2Pz6tk_X8ig

Власик Алла Миколаївна, комунальний заклад "Станція юних натуралістів" Рівненської обласної ради,з авідувач відділу біології та валеології комунального закладу "Станція юних натуралістів" Рівненської обласної ради, https://drive.google.com/open?id=1EGsLuc6_zZ2HcQ4ZejjRapae3sCRyeM9

Водоп`янова Наталія Анатоліївна, Краматорський ліцей №4 "Успіх", учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1R3HFC759xhUDQIXdBUGSMuMtFYWQgNk0

Возняк Надія Стефанівна, Чорноморський академічний ліцей імені Тараса Шевченка, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1lpAi3_cAv3cncvR5qLfZ3PrN-wegsMbU

Володіна Олена Валентинівна, Дніпровський ліцей №97 ДМР, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1jG-magNfv9p7qz3Txz6god4J8pAr6OcA

Гаврилець Анастасія Тарасівна, "ОЗО-Колінковецький ліцей Топорівської сільської ради, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1oPHK9j0IAH1ICcERBWqx4uPuzEdu4oeB

Гаврилюк Антоніна Іванівна, Комунальний заклад "Дитячий екологічний центр" Кам'янської міської ради, директор, https://drive.google.com/open?id=1TT7FO9t-nyBTg040lsPQ0s3wBzzVvfad

Гаврищук Ніна Олександрівна, https://drive.google.com/open?id=1TL5LxlL0SwSPVSOe2yvmAJb_VzgFHP4q

Гайдамащук Марина Іванівна, «ОЗО Колінковецький ліцей Топорівської сільської ради», вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1n_BCDmrKB-vPLkSYalkzCxwMgBTZRDkb

Гайкова Наталія Миколаївна, Комунальний заклад Сумської обласної ради-обласний центр позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, завідувач еколого-натуралістичним відділом, https://drive.google.com/open?id=1JhG0uQUMKVAr5s-kE_jIkh2F5VFfiiT7

Гарбуз Ірина Василівна, Комунальний заклад Сумської обласної ради - обласний центр позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, керівник гуртка, https://drive.google.com/open?id=1Kry7Zrn9JoinxUADIdQfulgFOvwZZdUh

Гарбуз Ольга Миколаївна, Бориспільський ліцей "Патріот", Бориспільської міської ради, Київської області, вчитель вищої категорії, https://drive.google.com/open?id=1A51zFsD4MJwR42o_u6-4hrGLSHL2O5vj

Генчєва Софія Федорівна, Котловинський ЗЗСО, учитель, https://drive.google.com/open?id=1IMzpEz59jPJA72Zm3swTdv-cfjlDmf_RMxNqhfGFTEI

Гермаковська Алла Василівна, Ставчанська гімназія, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1kKmdTTlKRSY1Ac5dhzcf0g1IQcdvABwZ

Гнітецька Зоя Костянтинівна, Комунальний заклад позашкільної освіти "Обласний еколого-натуралістичний центр" Житомирської обласної ради, завідувачка відділом екології, https://drive.google.com/open?id=19sZO9phwdqk91RjQWC8pLgjxmzyetqae

Головко Марина Миколаївна, Нікопольський ліцей №21 Нікопольської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1EKKqan403pvFiVbFpj6syi5iC2y0unj0

Голуб Марія Володимирівна, ДПТНЗ "ТВПУ ресторанного сервісу і торгівлі", викладач біології, старший викладач, https://drive.google.com/open?id=1vqD8tUjB9dx9jlw78IDugaO6igHTbnoR

Голуб Світлана Петрівна, Слов'янська загальноосвітня школа І - ІІІ ступенів № 9 Слов'янської міської ради Донецької області, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1pvRGW6jAvvtL8eTlNn1hOWrXxGZrPkLQ

Гонтар Ірина Олегівна, Бучанський ліцей №5, вчитель біології та основ здоров'я, https://drive.google.com/open?id=1GDTkVjXg4IW0k1c6dIvLKN4PYR_aUaCu

Горбачова Дар'я Михайлівна, Криворізька гімназія №34 Криворізької міської ради, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=12ouXqCyPED2GiH7JCkzIgEd4LNL122H4

Горобчук Людмила Анатоліївна, КЗ " Ліцей №2 смт Стрижавка" Стрижавської ТГ, Вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1C67l5xx9VDB6XIPrY9bmQhdaKlSYnHM-

Гостєв Олександр Сергійович, Конотопський ліцей №10 Конотопської міської ради Сумської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1_P83goOvlDcuHGEfDK9qja49pe6e_IK2

Гостюк Міхайліна Дмитрівна, Острицький ліцей Магальської сільської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=116rdHKk9dgLmMW5bmv-rcr7gadpnLr_B

Гоюк Оксана Михайлівна, Чернівецький центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, керівник гуртків, https://drive.google.com/open?id=1XHDA5NIvypjbq9zzJ-Rkl-yuMTkdFKsl

Граб Валентина Дмитрівна, Берегометський ліцей №1, Берегометської селищної ради, Вижницького району, учителька біології, заступниця директорки з навчальної роботи, https://drive.google.com/open?id=1ZDSm2ll0U-tmMlvoEia1o3NrAi2XYsuc

Гринюк Катерина Валентинівна, Комунальний заклад ,,Ліцей №2 смтСтрижавка Вінницького району Вінницької області", вчитель біології ,https://drive.google.com/open?id=1IRyF2Z7aQ6dzzM9-g3ujhJY_ei6Gyark

Грицаченко Тетяна Анатоліївна, Державний навчальний заклад "Черкаське вище професійне училище", викладач біології та екології, https://drive.google.com/open?id=1IyqM-U0-G7S4k3XtoClRd6vQx77Vu6LI

Грицку Вероніка Степанівна, Комунальний заклад "Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", заступник директора з навчально-методичної роботи, https://drive.google.com/open?id=1ehhHKdz3v7rN5-f3cdB7DHbJZJrB1PBC

Губа Аліна Едуардівна, Криворізька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №61 Криворізької міської ради Дніпропетровської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=11Oom6R6bNb6fDR7MHvBsLYHS0yAx0kL2

Губа Тетяна Михайлівна, Чаплинський ліцей Петриківської селищної ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1ZeVYJYk_1x2BurKowuAZFWsnjCXcVh8m

Губа Тетяна Михайлівна, Чаплинський ліцей Петриківської селищної ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1pvoJXBmgT7tlaHNlzI6IVHF0DlNJxVko

Гудована Марія Павлівна, ДНЗ"Хоростківський професійний сільськогосподарський ліцей", викладач біології, https://drive.google.com/open?id=1LAKbuD-XOtpnXoePJPG6BdEBwIxKcv15

Гужеля Тетяна Олексіївна, Криворізька гімназія № 114 Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1M9Md_2egLbhUhaKlm60PP4_8B4aEVqS0

Гуцул Оксана Василівна, Клішковецький опорний заклад освіти імені Леоніда Каденюка, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1TV7IOqedag3hMpAL8VqTR-1UcyCx9P--

Давиденко Людмила Василівна, Комунальний заклад «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради», директор, https://drive.google.com/open?id=1F1PQhHwEbN05FivGlsq_3p-_3uzE8KHX

Дадацька Олена Миколаївна, ОЗНЗ Новоолександрівський НВК "ЗОШ І-ІІІ ступенів - дошкільний навчальний заклад", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1Px_8ySOhp7oFkIzwVsqICK9ef7nK8zOt

Дамаскіна Тамара Василівна, ДНЗ "Ананьївський професійний аграрний ліцей", викладач - методист, https://drive.google.com/open?id=1k6n7rI1UngYdBaY_QnASY-51OYavaHzH

Данильченко Анна Василівна, Донецький обласний еколого-натуралістичний центр. Костянтинівський ліцей№ 9 м. Костянтинівки Донецької області, керівник гуртка, вчитель біології і хімії, вчитель-методист, https://drive.google.com/open?id=14vlGRNdIMyoibn_nUTX1Bsu4UKoO2uRW

Даценко Наталія Олександрівна, Ліцей № 20 ім.О.І.Стовби, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1PaZCHuoNuU0GDCd4O6bA0IsfENO1G-VT

Девдер Олена Миколаївна, Шабівський загальний заклад середньої освіти І-ІІІ ступенів, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1ENHLgXyWSrMfcLEz8zSOePtt6iy0LQhK

Демиденко Олександра Сергіївна, Березанський ліцей Вигодянської с.ради, https://drive.google.com/open?id=1-iSaQCunoxWTKbbMq4o0xSJ1K669U2oH

Дерев'яга Вікторія Володимирівна, Джулинський ліцей Джулинської сільської ради, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=19FNnCmdVSl85isik9VjDEZ8dsP_sf98n

Дерев'янко Людмила Петрівна, КУ "Центр професійного розвитку педагогічних працівників васильківської міської ради", консультант, https://drive.google.com/open?id=1qsRSVn3acewMbg3r8ilnLAkxco0ee-Nw

Дерев'янко Людмила Петрівна, КУ "ЦПРППП Васильківської МТГ", консультант, https://drive.google.com/open?id=1amh7N7FmINyvnK0hS-6zZvWL6HvmSgTEAeXBQQgkDeY

Дзей Тетяна Олександрівна, Олеський ліцей Вишнівської сільської ради, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=15869x5Rn37pw8fnLNtwviC_PTlmoyHd-

Димашевська Христина Богданівна, Позашкільний комунальний навчальний заклад "Центр дитячої та юнацької творчості" Бережанської міської ради, керівник гуртків-методист, https://drive.google.com/open?id=1WBk7NFntDjX4vdcGnamZsRzXI0geZzqA

Діденко Галина Олександрівна, Ліцей№3 " Авторська школа М.П.Гузика", вчитель біології, керівник методичного об'єднання вчителів біології м. Южного, https://drive.google.com/open?id=13Bzd5jNmr1yuhtqEtsX6DSb5txc3ryms

Діденко Людмила Олександрівна, Опорний заклад освіти "Білогородський ліцей №1" Білогородської сільської ради Бучанського району Київської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1DFtoSrAIgBHchE0S_9EtNN50q-9FjYej

Довбняк Ольга Анатоліївна, Ряснопільський НВК "ЗОШ І-ІІІ ступенів - ДНЗ" Новокальчевської ОТГ Березівського району, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1poi-HA1lF-vb7cSlcxj-pvdZAOLkPzHJ

Довгаленко Тетяна Ігорівна, КЗ" Переорська гімназія", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=13ur6OE7gFOOloK4THYOVnSt5NIXsNOmT

Довгопола Людмила Іванівна, Університет Григорія Сковороди в Переяславі, доцент кафедри біології, методології і методики навчання, к.пед.н, https://drive.google.com/open?id=1EugiQnuESFpmcLzNkJnPZb4eenIi4L79

Дорошенко Юлія Анатоліївна, Конотопський ліцей № 10 Конотопської міської ради Сумської області, асистент вчителя, https://drive.google.com/open?id=1u6ggfmIk_ZuDxQ_HKlg8vIHx0pPjp3ZQ

Доценко Валентина Олександрівна, Бориспільський академічний ліцей імені Анатолія Федорчука Бориспільської міської ради Київської області, вчитель біології вищої категорії, вчитель - методист, Відмінник освіти України, https://drive.google.com/open?id=17G_UHahoutjICw-5hrKCxTULwoAShNM8

Дубовик Аліна Анатоліївна, Державний навчальний заклад "Білопільське вище професійне училище", викладач біології та екології, https://drive.google.com/open?id=1WRqW53If7bgY92z29qhIPJQXQwG4cGB8

Дузенко Алла Станіславівна, Центр професійного розвитку педагогів Карлівської міської ради, консультант центру професійного розвитку педагогів, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1olQUoKC8qqMbB2J1CKSL-MBbHcS4Vgb_

Дузенко Алла Станіславівна, Карлівський ліцей №3, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1zC5uzrRRGKWcwPK8ASPjqBY3EbNi9y4_

Дьякова Тетяна Василівна, ВСП Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ, викладач вищої категорії, https://drive.google.com/open?id=1BZEpd4BeZcOP9TJNrGCy_YnvWl1OkhZ_

Єжель Ірина Миколаївна, Український державний університет імені Михайла Драгоманова, https://drive.google.com/open?id=1P7J2SbWyMuVmOjTXWC8pdERCtd1pC12j

Єренієва Лідія Василівна, Опорний навчальний заклад "Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів с.Клембівка Ямпільської міської ради Могилів- Подільського району Вінницької області", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1GQh3Ijf11llX1ho6K176VU55WW8tNOAs

Єфремова Ольга Петрівна, Криворізький ліцей №71 Криворізької міської ради м. Кривий Ріг Дніпропетровська область, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=16tOUscBevYrq2YlP9rc2jF2sGFSJJgN2

Жданкін Антон Євгенійович, Комунальний заклад освіти "Ліцей "Борисфен" Дніпропетровської обласної ради", вчитель біології, хімії та основ здоров'я, https://drive.google.com/open?id=1smOV0deHDUkCvjx-wQR8oya5Rk8qqkzF

Жигарьова Ольга Юріївна, Комунальний заклад освіти "Середня загальноосвітня школа №89" Дніпровської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1DEDFDiZi9WV2U8QWacaL_yAOLYkcbKfv

Жигарьова Ольга Юріївна, Комунальний заклад освіти "Середня загальноосвітня школа №89" Дніпровської міської ради, вчитель біології, вища категорія, вчитель-методист, https://drive.google.com/open?id=1UW5LTmrDmnh5c4F5hgyIUrTWxzV4Ajax

Жигун Ніна Степанівна, Мринська філія ДПТНЗ "Куликівський ПАЛ", заступник завідувачки філії, викладач біології та географії, https://drive.google.com/open?id=1rLFZ6CD_uU4t2AjhQ1QebxGXTVSgx0j1

Заверуха Юлія Віталіївна,Відділ освіти, молоді та спорту, культури та туризму виконавчого комітету Первозванівської сільської ради, завідувач гуманітарного сектору, https://drive.google.com/open?id=1O1KtHB4a1elMiszNUlBqJZSlruChbQSs

Задобрівська Людмила Олександрівна, Комунальний заклад "Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", завідувач відділом, https://drive.google.com/open?id=1YYgGjk_xS0lBBGxM4oTE7Jp75WcY4Q-L

Замара Оксана Олександрівна, Таїровський заклад загальної середньої освіти, https://drive.google.com/open?id=1W11r7o2xAphWLXPKuQCvtsUV9AHbeHic

Запара Олена Іванівна, Нікопольський ліцей№24, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1-sdRE4b4xjQlaADNmcgY5e0P3fBMFyuw

Засєкіна Тетяна Миколаївна, Середня школа №35 м.Києва, учитель природничих наук, https://drive.google.com/open?id=1Kikh_2oiziIwCCS9Xt4vdsiXRpntT2Yn

Заслонкіна Ольга Петрівна, Комунальний заклад "Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", практичний психолог, керівник гуртків, https://drive.google.com/open?id=1-xV6TBxT3qeti3t7o9z6WsxGPnmbDl1i

Захарченко Олена Олександрівна ,Олександрівський заклад загальної середньої освіти І-ІІ ступенів Семенівської міської ради Чернігівської області,вчитель біології, вчене звання-старший вчитель,https://drive.google.com/open?id=1hV-8sEg1gr5nxXDGfvK9NDP6TkQFJsmR

Земскова Людмила Олександрівна, Комунальний заклад "Дитячий екологічний центр" Кам'янської міської ради, керівник гуртка, https://drive.google.com/open?id=1mhoiaseTRdnIAMjJgEDpj3739dJ-iHlZ

Зиміна Ольга Анатоліївна, Комунальний заклад "ЛІЦЕЙ №8 Покровської міської ради Дніпропетровської області", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1Rf4GlBkW2tTYPvbT9DIq9Go0dCokl_u6viLzvP0vTic

Злотеско Тамара Іванівна, Ліцей 65 м .Одеса, учитель біології та хімії ,"Старший вчитель", https://drive.google.com/open?id=1TDOmrAIju_cCVQjMPF3wftEaCdwHrq-C

Іванова Оксана Ярославівна, Марганецький ліце №11 Марганецької міської ради Дніпропетровської області, вчитель біології та хімії, вища категорія, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1h0kKgrJ2ikB4-olYzQPQkHS9fczLIAJU

Івасик Ганна Григорівна, Джулинський ліцей Джулинської сільської ради, Голова методичного об'єднання учителів природничого циклу Джулинського освітнього округу, учитель географії, https://drive.google.com/open?id=1I26JUqUIBxPYMFzHlsucDhRPIOBkUBzk

Іващенко Ніна Петрівна, Комунальний заклад «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради», керівник гутрків, https://drive.google.com/open?id=1u1jrUdOBrpYy_LqVBsp-rUw2BYTyNDFV

Іващенко Юлія Павлівна, ЛІТ №79, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=19D9UsGiUBS9of3c8QvZdj6EmA97dtmlNldtDE67Y6WU

Іващук Людмила Анатоліївна, Заклад загальної середньої освіти Мервинський ліцей, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1XOJJm5bGiCuFNUrMfTkE5dHFD482Cqqw

Іващук Людмила Анатоліївна, Заклад загальної середньої освіти Мервинський ліцей, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1h0awzKDeEeLtU5Yc6Ya2cvnWRGPyGkzO

Ігнатенко Олена Сергіївна, Гімназія №2 міста Новомосковська,заступник директора, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1XazeL8sV7NFVr7Dq5F98lohJ7_3xzmW1

Іщенко Світлана Миколаївна, Державний професійно-технічний навчальний заклад "Глинський професійний аграрний ліцей", викладач, https://drive.google.com/open?id=1rnAj5nzbc_wrUZYN87f4u92rTDN5b2jg

Іщук Катерина Миколаївна, Хрінницький ліцей, вчитель І категорії, https://drive.google.com/open?id=1PuHjl13sH-i_QZx-ACaSeeQ7i547G8E3

Калинич Людмила Андріївна,Криворізький ліцей № 127,вчитель хімії та біології, https://drive.google.com/open?id=1UcjPbp2vT4rLHXJBIyMkELBzbxaH5rEl

Каришева Тетяна Володимирівна, ОП НВК "Інтелект", Одеський ліцей "Приморський", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=16mYb66RNeCIzHyZcbLs3H7EZW_FDJyxv

Карпо Марія Іванівна, Топорівський ліцей, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1ZZwlaBDKMC2n5QGrOUPJGq0vJ-Zj0TkE

Карюк Євгенія Олегівна, Центр професійного розвитку педагогічних працівників Чорноморської міської ради Одеського району Одеської області, https://drive.google.com/open?id=1Im9RJbIpglSL_KbFECuvn3qw3rgoRJb4

Катан Наталія Валеріївна, Чернівецький міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, керівник гуртка-методист, https://drive.google.com/open?id=11N2NKGNgYHwwN17uFwRFy-pmF48CUCTv

Каченюк Анна Сергіївна, Летичівський ліцей №2 Летичівської селищної ради Хмельницького району Хмельницької області,заступник директора з навчально-виховної роботи, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1yTD6KirjuvNyLtLoRyzmIC0Bk5mYfZ8a

Кириченко Олена Миколаївна, КЗСОР «Сумська обласна гімназія інтернат для талановитих та творчо обдарованих дітей», методист, https://drive.google.com/open?id=1X765Brrd6Io2jBXqLiCjcf8XBuaTgd6g

Кичань Анна Олександрівна, Комунальна установа Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 6 м. Суми Сумської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1jPTWF6MdR75fOYzhO2-d8yPg6fZVcFU_

Кічула Дарія Володимирівна, Одеський ліцей №9, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1HriV-SUz0U_lyHJHqMTUwxDT2E3KLf3x

Климчук Тетяна Григорівна, Остерський ліцей№2, вчитель методист біологія та хімія, https://drive.google.com/open?id=1peVshi0_x9hoi-CSu_lbmNP7Hr8WDPGs

Кліщ Ганна Василівна, Середня загальноосвітня школа №222 м. Києва, заступник директора, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1htgtw-V7fNbhGKPiwxlU7CoGwqthwcwx

Клочкова Тетяна Сергіївна, Криворізький ліцей №95, вчитель хімії та біології, https://drive.google.com/open?id=1OzIziWa-72xPSqUljEbNPm4vLnGkWPXR

Ковач Оксана Василівна, Воловецький ліцей Воловецької селищної ради Мукачівського району Закарпатської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1OD_VdzNGxS63g69SBZ0t6UKtn4VYVAxW

Ковтун Юлія Дмитрівна, Білоцерківська гімназія-початкова школа № 6 "Перспектива" Білоцерківської міської ради Київської області, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1FBa3PpJtXczg_VHuBHW_rBOKHhq_1DTz

Козар Марія Стефанівна, Середня загальноосвітня школа №3 м.Трускавець, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1QkfVYZU9xK-Sc9JjgS2xMalQav76yyCy

Козачук Марія Данилівна, Дельжилерський ліцей Б - Дністровського району, вчитель вищої категорії, вчитель-методист з хімії та біології, https://drive.google.com/open?id=14I59HAIFBbUttMtHRljaw8vo2ACDwgG9

Колбасюк Лариса Павлівна, Професійно-технічне училище №27 м.Берестечко, викладач,https://drive.google.com/open?id=1mK-VrHqw44H5Fy1NAeaKC5HTdSKlJRLO

Кондратенко Людмила Павлівна, Переяславська гімназія №2, вчитель- методист , вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1GKHrEcOlt2ZZYdEPX2OuAJ_GRyfjuUUd

Копчук Ольга Петрівна, Репужинецький опорний заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів, директор, https://drive.google.com/open?id=1Ggqa2k28Vtba31mbcPfaWNqIXkuamd8Y

Корбут Альона Василівна, Топорівський ліцей, вчитель біології, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1wTN8PAxNWKKeosChNK2Qyxka5XIdzrJF

Коренєва Жанна Борисівна, Одеський державний аграрний університет Факультет ветеринарної медицини , Одеський обласний центр позашкільної освіти на виховання. Екологічний підрозділ, завідувач кафедри нормальної і патологічної морфології та

судов.ветеринарії к.вет.наук, доцент, керівник гуртка "Юний науковець з основами ветеринарної медицини", https://drive.google.com/open?id=1GA5MMaJWY5rZXcfSkDr42115p2oXA2Wj

Коржинська Анастасія Володимирівна, Лошковецька гімназія, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1Akyk_NUNqXnyZqXhYErc-6Cl_Zx-O_23

Корня Любов Григорівна, Липецький заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Подільської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1VHafQdAhHnj7SEo8GcliCRKyis85NEsJ

Короленко Вікторія Вікторівна, Комунальний заклад "Буцинівський ліцей Роздільнянської міської ради Одеської області", вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1nWeKl5huM6NwK2rpeZMchLi0pBqjM4q6

Корчевна Інна Миколаївна, Старокостянтинівська ЗОШ І-ІІІ ст 4, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1g1Q_XQCnA4pUQTxKZ3CEWX-Kk5vsqGKl1m-mP3pwVAA

Костюк Світлана Вікторівна, ОЗО "Білогородський ліцей №1", вчитель хімії та біології, https://drive.google.com/open?id=1YGgd4bO07ZaaYkcWn-UdetdPh5I5QXe7

Костюченко Софія Павлівна, Новозаліський ліцей Бородянської селищної ради Бучанського району Київської області, учитель біології і екології, хімії, https://drive.google.com/open?id=1Xzdjj41dAUYMHheqAsCe9JXJrPToSynw

Коськовецька Тетяна Вікторівна, Криворізька гімназія №59, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=16R5LgCLn5iz73_mfBxz8yfaNURW0NYAx

Коток Оксана Василівна, Путрівський академічний ліцей Глевахівської селищної ради Фастівського району Київської області, вчитель біології та географії, https://drive.google.com/open?id=1ZRANp5rcd9dDxx0qVTG-7Kg56r229bJMoNp5ivuMHPo

Кочук-Ященко Тамара Іванівна, Комунальний заклад позашкільної освіти "Обласний еколого-натуралістичний центр" Житомирської обласної ради, завідувачка організаційно-масовим відділом, https://drive.google.com/open?id=1ZMnA8s1oTUtT2_tcDdRGA2csVrjvv6ij

Кравченко Світлана Олексіївна, Криворізька гімназія №36 КМР, вчитель біології та географії, https://drive.google.com/open?id=1y8RjkRQAHpJR0XfZkcRosC8uQfHj4tqE

Кравченко Тетяна Володимирівна, ДНЗ "Білопільське ВПУ", Голова методичної комісії, https://drive.google.com/open?id=181JEWHgYhmtTh0t4iNw7s7C8v1C2FMqB

Кривоніжка Наталія Олександрівна, Професійно-технічне училище №27 м. Берестечко, викладач географії, https://drive.google.com/open?id=1IpKfqSRNOUWwgsypyJk0Tk-0bkXRj0o6

Кривошей Марина Григорівна, Попасненська гімназія Губиниської селищної ради Новомосковського району Дніпропетровської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1YlzPnHHiC3Vz_YgbdpqOyAhCSe2upwM-

Крикушенко Марія Володимирівна, Ліцей №12 Павлоградської міської ради, вчитель біології ,https://drive.google.com/open?id=1VSgPJP0INc3Mu6xhckne1SekeXI7ZsyN

Крук Тетяна Євгенівна, Бужанський ліцей Мар'янівської селищної ради Луцького району Волинської області, вчитель біології, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1VEFKyCji9Gw8zB7P4mubAopRaU84LiQO

Кубальська Наталія Олексіївна, Спеціалізована школа №52, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=13j-nrSmHQUUpPpNKeoJbMRndbYbURhip

Кузьменко Тетяна Борисівна, Миколаївська гімназія №7, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1blkwr-xzhwJ5KfXTm-RRo9DmJaLQLOSxmKIk9Q0o0Ds

Кузьминська Лариса Анатоліївна, Слов'янська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №12 Слов'янської міської ради Донецької області, учитель біології, старший учитель, https://drive.google.com/open?id=1QlPgVFcDadb5HVonEG-71az8pjqxUqLG

Кузьмінська Валентина Василівна, Комунальний заклад "Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", методист, https://drive.google.com/open?id=14Fn4dfhTQ6D64t_NO8n2LtNJXk54Eq1w

Кулішова Алла Анатоліївна, Криворізька гімназія №126 Криворізької міської ради, вчитель методист, https://drive.google.com/open?id=1WxAybB-6_U4h4jg8uXF2a4o8RJQxEMcY

Куральова Світлана Андріївна, Одеський обласний базовий медичний фазовий коледж, викладач біології, https://drive.google.com/open?id=1Nmingzu1xFZriFZoL_wLmIPCELaT0UsA

Курило Світлана Михайлівна, Тернопільська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 24, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1m2X2wfMrLgINIZC4M5_IUCbtmuAWhar2

Кушніренко Ольга Анатоліївна, КЗ "Олександпівський ліцей Долинської міської ради", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1_plSB_46Gs5xiPvfHm7afF_aWD4b6r6o

Лебединець Наталія Іванівна, Комунальна установа Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №8 Сумської міської ради, учитель хімії, біології, https://drive.google.com/open?id=1hmyW-PEobIbazuUr3S_TbKHG7haR55GF

Леус Юрій Віталійович, комунальний заклад "Чернігівська обласна станція юних натуралістів", завідуючий відділу біологічного, к.б.н., https://drive.google.com/open?id=1Q36g6ST1uoN75jqMxQZULOSdlmX4T5uS

Лимар Світлана Святославівна, Загальноосвітня школа ІІ - ІІІ ступенів №10 міста Кропивницького Кіровоградської області, учитель, https://drive.google.com/open?id=1ZdwnabtGZgTgD-HB2rHpG2r3pQOpCt7o

Лисенко Інна Миколаївна, Конотопський ліцей 1 Конотопської міської ради Сумської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=13tUnFalQCFtBccZf25p8l9u6o3LjXpdw

Літвінова Ганна Олексіївна, Низівський ліцей Садівської сільської ради Сумського району Сумської області, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1jDdDskNmI5bChNPA3zZmhoPpn06H4lHX

Лобань Лариса Олексіївна, Ніжинський ліцей Ніжинської міської ради при НДУ ім. М.Гоголя, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1eYrqNny_9yaRFeYtFqr7DgKGunVOn9Dh

Логвин Ольга Володимирівна, Козелецький ліцей №2 Козелецької селищної ради Чернігівської області,заступник директора з навчально-виховної роботи, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1TcZ10XaUK1qR59Ah7Mp5mTVakFwEuGTN

Логвин Ольга Володимирівна, Козелецький ліцей №2 Козелецької селищної ради Чернігівської області, заступник директора з навчально-виховної роботи, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1mEt3rHHyBAqIhqRXstk8b3s-BLVJAcxq

Люльченко Оксана Григорівна, Комунальний заклад освіти "Криворізький ліцей "Джерело " ДОР", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=12xHq0bxWplUlbsXSPruCLAysKz-XR6Y9

Магаляс Леся Сергіївна, Міцівецька гімназія Новодунаєвецької селищної ради, Вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1BshF8YnurHEy1ZSL8NM5ei1Q6LtRHV7W

Малащук Ольга Анатоліївна, Мар'янівська гімназія Чорноострівської селищної ради, керівник методичного об'єднання вчителів біології, хімії та основ здоров'я Чорноострівської ОТГ, вчитель біології та хімії, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1aMhAiEMKllvpV5jQIIQiF41pZBXfQxzVbxFUnhSMu2g

Малиновська Ірина Володимирівна, Комунальний Заклад: "Одеський фаховий коледж мистецтв імені К.Ф. Данькевича", викладач, https://drive.google.com/open?id=15sTBsdbCwe4UWlSvlyiI5RbhK9ko-vCh

Мамотенко Юлія Олександрівна, Ліцей № 15 Павлоградської міської ради, заступник директора з навчально-виховної роботи, https://drive.google.com/open?id=182UHeOJKEzYIJK2fzQ8dlCqkWjwkzT1D

Мартиненко Марина Олегівна, Сухополов'янський ліцей Сухополов'янської сільської ради Чернігівської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1XPtzOZxbiw1N5j5Mz2Evav3zdg5YIGb-

Мартинюк Лариса Антонівна, Волинський обласний еколого-натуралістичний центр Волинської обласної ради, методист, https://drive.google.com/open?id=12TBsPG33m6GpjkIjclYHe_XnPRIn-pV4

Марченко Юлія Володимирівна, Комунальний заклад Сумської обласної ради - обласний центр позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, методист ,https://drive.google.com/open?id=1y5y2awV0-IhG6mkJenwYkqRRP7bBheiqssUTuslYrXs

Масина Ольга Миколаївна, комунальний заклад "Кіровоградський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", завідуюча інформаційно-методичного відділу, https://drive.google.com/open?id=1CCG_FEFhSrfhVEMtduP4jx0v5V7kf1YU

Машуренко Ірина Валеріївна, Академічний ліцей № 2 Обухівської міської ради Київської області, вчитель біології та екології, https://drive.google.com/open?id=1ncQINoUJvWsfLwsBVWSYhI4HTDoZQaHZ

Мельник Віта Анатоліївна, Білгород-Дністровський педагогічний фаховий коледж, викладач, https://drive.google.com/open?id=1bDLm0B1BiW23AwA2NofN7TMAYPF58Mtu

Мельник Ганна Анатоліївна, Опорний навчальний заклад "Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів с. Клембівка Ямпільської міської ради Вінницької області", вчитель географії, біології, https://drive.google.com/open?id=1Mihu9Fq50MvzfX9NXeIe0F56-xAyG0yL7QK8Un3NlfE

Мельник Юлія Юріївна, ВСП «Івано-Франківський фаховий коледж ЛНУП», викладач, https://drive.google.com/open?id=1KnH0YElf7KBGOVf9K9gKl4Z3UXcv7QX2

Мирна Лілія Анатоліївна, Хмельницький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, методист, https://drive.google.com/open?id=1VnOHAL1AjdwG6EY8qG_mb808Bswvz-6L

Миронюк Олександра Миколаївна, Одеський ліцей № 78 Одеської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1zSTOptAd_BnbuQitp9f8t_PDv78-56VB

Михейкіна Ольга Василівна, Баштанський ліцей «ТЕМП» Баштанської міської ради Миколаївської області, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1JWUi2zCu8rQObPF2jsJ1FPiys11AQLhO

Мишевська Людмила Петрівна, ВСП Ананьївський аграрно- економічний фаховий коледж УНУС, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1xKPs1rs_fEMXkK2-gPt-mBzeHmZ_TbOc

Молдован Олеся Василівна, Боянський ліцей "Лідер", вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1RHqj1_W1FO0-RA58cr78_1JPFeqdhmvh

Москаленко Тетяна Михайлівна ,Тернопільська загальноосвітня школа І-ІІІ ст №24, вчителька біології, https://drive.google.com/open?id=1xwqgEmFYVwFGxkLOcKYhx3151t029YJY

Мурашко Алла Василівна, Глевахівський академічний ліцей, керівник методичного об'єднання вчителів природничо-математичного циклу Глевахівської територіальної громади, https://drive.google.com/open?id=1gwAZg2hUqiiAWX77pLYP2zdjyMXLp8Lt

Наталія Сергіївна Єсипова, Марганецький ліцей № 9 Марганецької міської ради Дніпропетровської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1QlGZakIPyQRdWqN023jCClwSMlkK4yYn

Науменко Тетяна Володимирівна, Томаківський ліцей № 1 ,вчитель біології, вчитель-методист, https://drive.google.com/open?id=1eXXr30nkd74nrDy_X4bDRou_C1C1IVFe

Науменко Тетяна Володимирівна, Криворізький ліцей №95 Криворізької міської ради, вчитель біології вищої категорії, https://drive.google.com/open?id=1UBtPBRuRzfbVElMMWbvmlZA43u9qWcbv

Нацюк Тетяна Василівна, Чернівецька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №20 Чернівецької міської ради, вчитель біології, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1msiZrgeSSmyLcTlR6KZTr3_sh-bWw52x

Невмержицька Ольга Миколаївна, Покалівський ліцей Овруцької міської ради Житомирської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1uSEI8rF461fHHgirPhkxISm5o_WKN3Nz

Нежинцева Людмила Петрівна, Комунальна установа Сумської міської ради Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ст. №15 ім. Д.Турбіна, учитель, https://drive.google.com/open?id=1s3bL7My0CxCa6OhqATj_qctcUa6ze7UU

Нестерчук Наталя Анатоліївна, ЦПРПП м. Києва, консультант, https://drive.google.com/open?id=1TGwfWrMTm20VCF_gUlnLC7Mze1WRhXUl

Нестюк Ганна Олегівна, Бориспільський академічний ліцей імені Анатолія Федорчука Бориспільської міської ради Київської області, вчитель біології, спеціаліст другої категорії, https://drive.google.com/open?id=1sveWp-Ox2-AWF2DkKkge5uchdr9DwvL2

Нижник Галина Петрівна, Тернопільське вище професійне училище №4 імені Михайла Паращука, викладач біології і екології, хімії, https://drive.google.com/open?id=1U7Knw-qqjvbEuwWb-v8uLVAKNtlxYN9c

Никитенко Галина Володимирівна, Остерський ліцей №1 Остерської міської ради, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1s4fm60fa6SLPJpsY96IhUaELG16Qpazr

Нікітіна-Сторожко Наталія Михайлівна, Карлівський ліцей імені Ніни Герасименко Карлівської міської ради, учитель, https://drive.google.com/open?id=1LG8R9XRoAw6NnyulwSMKjJBGmK0QDfCq

Ніколаєнко Тетяна Василівна ,ДПТНЗ "Сумське вище професійне училище будівництва і дизайну", викладач біології, старший викладач, https://drive.google.com/open?id=15u1DM_54ashVw6VpqvxzzP31VTMptCq

Новосилецька Оксана Анатоліївна, Криворізький ліцей №113 Криворізької міської ради,заступник директора з навчально-виховної роботи, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1w3KMl__Pe1fG9h7ApTWvUpdPESd8D7qx

Овсійчук Наталія Миколаївна, Бучанська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №1 Бучанської міської ради Київської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1GTjAUabGU6Lf4lldRau10gxo9bhk4XBl

Огреба Людмила Миколаївна, Комунальний заклад «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради», керівник гуртків, https://drive.google.com/open?id=1OqVBcWNlD3iVeWbz9wyRfeZq1WV2Gf7m

Олійник Софія Миколаївна, Тилігульський аграрний фаховий коледж, викладач, https://drive.google.com/open?id=1iAVeN60HE5V_Oxlm2AuSRMVLFVhvaJXw

Олійник Софія Миколаївна, Тилігульський аграрний фаховий коледж, викладач, https://drive.google.com/open?id=1T5giGrwzcj3FfGj4_zFIurn1E1r7Cb7l

Осипчук Інна Михайлівна, Чернівецька гімназія №4 Чернівецької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1jnEU-FQzQH4z4c2JDcxf5nd6CMXQlijL

Остапець Ірина Петрівна, Потоківська гімназія №33 Кременчуцької міської ради Кременчуцького району, вчитель біології, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1gY7uuzug3-LhwSsTQTDgA2ycxe8EiS3W

Остимчук Аліна Вікторівна, ВСП "Любешівський технічний фаховий коледж Луцького НТУ", викладач, https://drive.google.com/open?id=1Av6hbN4qZClR-5FDmZccbygLxR3479_M

Палихата Світлана Василівна, Нововолинський ліцей №7 Нововолинської міської ради Волинської області, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1eDv7FF8ezyVwY9WU13NIFe7U5T5MgM90

Панасюк Світлана Ігорівна, Криворізька гімназія №42 КМР, вчитель біології, вчитель ІІ категорії, https://drive.google.com/open?id=1EXEdTRWi6DNVNKVYTKGClxwn9hfoTrme

Паніна Ірина Анатоліївна, Загальноосвітня школа №9 І-ІІІступенів Покровської міської ради Донецької області, учитель, https://drive.google.com/open?id=1N0_SvYuw80CqGMmgWPKMD-tyseif8kxt

Пантєлєєв Владислав Олександрович, Відокремлений структурний підрозділ "Технічний фаховий коледж Луцького національного технічного університету", викладач біології і екології, https://drive.google.com/open?id=12H1iXgWbqJpJcWnH-5zfzJfgoBMoo2XD

Парасюк Ольга Анатоліївна, Сальненський ЗЗСО, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=14zKmi1PZNPXFWUH-al9A8zrQaD70snsk

Пасічник Андрій Леонідович, Комунальний заклад «Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми Черкаської обласної ради», методист, https://drive.google.com/open?id=1aXC1NBNWAcL4DaYiHiwNnJSHcOLV7czc

Паталаха Людмила Анатоліївна, Комунальний заклад "Гімназія імені Олени Журливої Кропивницької міської ради", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1M_5Gu7f6kuINDVs95nwhffzPzoGo2CGd

Паталаха Людмила Анатоліївна, КЗ "Гімназія імені Олени Журливої", вчитель географії та біології, https://drive.google.com/open?id=1knbJPDEnq8hbtHhucFAIbwaBLuZP4z-f

Патлатюк Катерина Олексіївна, Комунальний заклад "Вінницький ліцей №10",вчитель хімії і біології, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1naU69GnblerpBs2fOlGv91xEXvjPj5KG

Перегіняк Наталія Іванівна, Калуський центр науково-технічної творчості учнівської молоді, керівник гуртка, https://drive.google.com/open?id=19gFiDoBpJSsBo9Gu9MDF3mUir6V3bLeg

Перекрестова Олена Олександрівна, Комунальний заклад Сумської обласної ради - обласний центр позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю, керівник гуртка, https://drive.google.com/open?id=12Lx9fy0zvx7Zh2myK8j8Pl0g7bx9Khwv

Петренко Лідія Петрівна, Ставищенський навчально-виховний комплекс "заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів - педагогічний ліцей" №1 Ставищенської селищної ради Білоцерківського району Київської області, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1tshInBEZk8jVtHNUxN_kf3Zy71tAy6v4

Петренко Ольга Олександрівна , Дубов'язівський ліцей Дубов'язівської селищної ради Конотопського району Сумської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=124gTX1SVzT11LVo9FTSfkQw0-Rixf6jY

Петриченко Світлана Петрівна, Середня загальноосвітня школа №222 м. Києва, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1gyuKfL_KQiDRVTHgNeMe7UZSZrR7-DrNc5CQ15lbFXs

Петруха Надія Василівна, Ліцей №1 Гостомельської селищної ради Бучанського району Київської області, вчитель географії, біології., https://drive.google.com/open?id=14X-64GWvBFfI8ZldBnH26nost-Qzqfeb

Петрушевська Лілія Дмитрівна, викладач природничо-математичних дисциплін відокремленого структурного підрозділу «Одеський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного університету «Одеська політехніка», https://drive.google.com/open?id=1ZYKFBYubTMFcOtPqBvEu0mn2mDQPbuAk

Писаненко Валерія Ігорівна ,Комунальна установа Сумська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №10 ім. Героя Радянського Союзу О.Бутка, м.Суми, Сумської області, вчитель біології, спеціаліст, https://drive.google.com/open?id=1zsK-YkjHYlLdm_KmC3dAL3Pf9ClqcBDk

Підварченко Юлія Миколаївна, Шевченківський ліцей Магдалинівської селещної ради, вчитель біології та природознавства, https://drive.google.com/open?id=1-jHc_AICCXBjAt0djWXR2UmYm46btL5v

Плема Юлія Василівна, Опорний заклад "Хорольська гімназія Хорольської міської ради Лубенського району Полтавської області", учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1ZJqWndixW-WffKOkve_ljm-PRX1yR465

Плющ Олена Олександрівна ,Броварський ліцей №9, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=16NayHzVQXmuPcdXvq7KXRww1eCh_Qrbd

Поворознюк Анна Володимирівна, Краматорський ліцей №4 "Успіх" Краматорської міської ради Донецької області, вчитель біології та зарубіжної літератури, https://drive.google.com/open?id=1GXxlHha3vYitAedVvUOuJtYDKx2nXXM3

Покора Наталія Олександрівна, Бориславський ЗЗСО І-ІІІ ступенів №8, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1FLtcS598tcsO0tEkPXt9sdZ6PHT3Zfqq

Полієктова Тамара Василівна,Криворізька гімназія №103, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1ORJl5d3I0MoZE1Z13jKNosuwxuWbf0IJ

Полієктова Тамара Василівна, Криворізька гімназія №103, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1Fcj1CD9t-AwmGJ57QT2NFFE622Tuk-lF

Полякова Майя Миколаївна, Криворізький ліцей-інтернат з посиленою військово-фізичною підготовкою "ДОР", вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1aHW9tlHicjNUzmVAJNFbHOHvYBqHFQ44

Полякова Марина Леонідівна, Ізмаїльський агротехнічний фаховий коледж, викладач біології, https://drive.google.com/open?id=1aytt0nQKErxrxBjS1abTA8bza4gWXQz2

Помазан Олег Володимирович, Прилуцький ліцей №3 імені С.Г. Шовкуна, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1Zn07xfcjB7uZjqc29XqYBx9xQQ40afzk

Пономаренко Лідія Миколаївна, Криворізька гімназія №22 Криворізької міської ради Дніпропетровської області, вчитель біології, вища категорія, вчитель-методист, https://drive.google.com/open?id=1Vej2tGNuXTDquJs5OWuygNqhx_eaEeVV

Понурок Ольга Володимирівна, Криворізький ліцей №77, вчитель біології, ІІ категорія, https://drive.google.com/open?id=1ty1MYUxiMXPVnTefaQlltOBpqmflcI_s

Попова Тетяна Олександрівна, Виповзька гімназія Ташанської сільської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1036Zrfe3QP0fbSmw7Qp6doOHbX4L4Ioe

Порохня Тетяна Вікторівна, КЗ "Мізяківсько-Хутірський ліцей Вінницького району Вінницької області", учитель географії, біології, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1b8AWNRLj8WNVjvCW6P6sOIt90ZEdp7N1

Потапова Галина Іванівна, Криворізький ліцей № 107 "Лідер" Криворізької міської ради, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1l28ZxTq48XK12fAGpwawZE1WisdW8JeI

Потапова Олександра Миколаївна, Губиниський ліцей Губиниської селищної ради Новомосковського району Дніпропетровської області, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1cnt9ULGWtMj118MUbhVaevgSLAszT3Jx

Потапова Олександра Миколаївна , Губиниський ліцей Губиниської селищної ради Новомосковського району дніпропетровської області, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1VJ1Fu3zhvrgaQGKb6Qw3DmXeoXHA3Aye

Потоцька Світлана Олександрівна, КЗ "Чернігівський обласний науковий ліцей" Чернігівської обласної ради; Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка, методист; доцент кафедри біології, кандидат біологічних наук, https://drive.google.com/open?id=1hHD9UPtWJPgzL7SuBv1Rg1R9h7Yx1P4d

Приймак Ольга Миколаївна, КЗ "Одеський обласний базовий медичний фаховий коледж", виклалач біології і екології, Голова методичної комісії викладачів біології ЗФПО Одеської області, https://drive.google.com/open?id=1nK8EnDBed8by0WRkUF2aP9zkcuBSJ3Bz

Примак Олена Миколаївна, Біловізький ліцей Рокитнівської селищної ради, вчитель біології, друга категорія, https://drive.google.com/open?id=10f9amvo9cCMlOf-0kEPUFjRIlLmf8vm_

Приступа Лариса Володимирівна, КЗВО «Волинський медичний інститут», викладач, https://drive.google.com/open?id=18o2Ft4qmejZA1aD_41tUvZp_3_bytpRX

Продан Андрій Миколайович, КЗСОР "Шосткинський фаховий медичний коледж", викладач, https://drive.google.com/open?id=1FF3ybfgYADPFdorWbFdkgDSPRhgKfLrw

Прокопенко Олена Вячеславівна, Гімназія "Консул" № 86 Печерського району м. Києва, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1RcLa_Wfwynna7afbjyfIwBPJ7DxnYVwU

Прокопець Світлана Олександрівна, Опорний заклад освіти Курісовський заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1rJdzAktOLMPl5KVrrpa6Hqc1S7gResVi

Проценко Оксана Вікторівна, Вишгородський ліцей "Сузір'я" Вишгородської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=13a1R1s1OaUw_HVu8FBSkuZ_j9b7hLWYp

Пузєєва Світлана Миколаївна, Комунальний заклад "Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості"еколого-натуралістичний відділ, керівник гуртків, https://drive.google.com/open?id=1jOdNl8mDnK868i3ymXh_QF5eRAR8kCFx

Пустовіт ТетянаМиколаївна, КЗ" Черкаський обласний центр роботи з обдарованими дітьми ЧОР", методист, https://drive.google.com/open?id=1xdBiCFRQTrCg8F80DkMdxvC8XADLqIfG

Радєва Наталя Миколаївна, Виноградівський ліцей імені О.О.Банєва, вчитель біології та географії, https://drive.google.com/open?id=1hrGdUzWQx5JgHm04KxF5RuEaywO0BvMb

Рєпнікова Алла Миколаївна, Лубенська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 3 Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1u3BNGS4X4P8smf9A2SZ_amN1RdbL653U

Рикунова Наталія Сергіївна, Донецький обласний еколого-натуралістичний центр, методист, https://drive.google.com/open?id=1e8txnYJV8jfAr4PlToV-wlKh_iAVQDiE

Рідна Марина Миколаївна, Комунальний заклад "Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №28 Полтавської міської ради Полтавської області", вчитель, https://drive.google.com/open?id=1WeHL976OpnGVnrdAwCLc7RzdoOAdE8-C

Рій Тетяна Анатоліївна,Ставищенський навчально-виховний комплекс «Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів – юридичний ліцей» №2 ім. О. С. Паланського Ставищенської селищної ради Білоцерківського району Київської області, вчитель біології та основ здоров"я, https://drive.google.com/open?id=14AeDP9p1PKVPukg9ibpJnZtzCHY7zLTa

Роговик Софія Юріївна, Ворзельський ОЗЗСО І-ІІІ ступенів №10, вчитель, https://drive.google.com/open?id=18JkPVk1K9lRv_gM8w_YTxDTsOrVUYpCc

Романенко Вікторія Олександрівна, комунальний заклад "Кіровоградський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", завідуюча сільськогосплдарським відділом, https://drive.google.com/open?id=15j3_70qhTfI-o7kN_bFpTclPKF7E8fSe

Романчук Наталія Володимирівна, Славутська гімназія №3, вчитьель біології, https://drive.google.com/open?id=1_cl_7JrZB52QmzI-28wjkII4we6BL1dU

Ростя Анна Володимирівна, Державний навчальний заклад "Тарутинський професійний аграрний ліцей", викладач, https://drive.google.com/open?id=1TyG6xveSjnqPV7LovgIDGI0y9TnPacdt

Рудик Юлія Олександрівна, КУ Сумська ЗОШ І-ІІІ ступенів №12 ім. Б.Берестовського, м. Суми, Сумської області, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1JBtUeybKExmId04yegixq11ZBs3gqzwb

Савченко Наталія Миколаївна, Дмитрівський ліцей Дмитрівської селищної ради Чернігівської області, учитель біології, спеціаліст вищої категорії, учитель-методист, https://drive.google.com/open?id=1IvVELWCRlYfWhFSFtvuXraweeCtTnBZc

Садова Лариса Олексіївна, ВСП "Компаніївський фаховий коледж ветеринарної медицини БНАУ", викладач біології, https://drive.google.com/open?id=1hvIYhXI-D_OcfWFq3ct6BPOKSkjynV-t

Самохвалова Лариса Іванівна, Ольшанський ліцей, учитель біології, https://drive.google.com/open?id=1t0Fq2xzcHe68inhXngxcMGDE05s0ocRx

Светюха Валентина Миколаївна, Стахорщинська загальноосвітня школа І-ІІ ступенів, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1RurMqT_bfdxcp9usdQ4nzy_Q9AT8ds68

Свєташова Ірина Володимирівна, Криворізька гімназія №2 Криворізької міської ради, вчителька біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1PekImDQa08FqG_JVRsuL1oo42mnpo74q

Свід Тетяна Валентинівна, Щербанівський ліцей Щербанівської сільської ради Полтавського району Полтавської області, учитель, https://drive.google.com/open?id=1D5UaKaplCE-PwZ0JLICI0DBvVw-GVo7Q

Свіржевська Олена Олексіївна, Заболоттівський ліцей Ковельський район, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=16GPbEL4gRY_RNmSYQYu6aKX5kzbL365d

Семенко Надія В'ячеславівна, Вашковецький ліцей Дністровського району Чернівецької області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1Eh9owkNRnI3MkkiFXgBjpFhVhzJymAfB

Сенюк Віта Миколаївна, Опорний навчальний заклад "Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ст.с.Дзигівка", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1aFdpM1uWqqKp4nCwOyDFOyUj-76-clNM

Сизотченко Галина Олександрівна, Філія заклад середньої освіти І - ІІ ступенів з дошкільним відділенням с. Цекинівка опорного навчального закладу"Заклад загальної середньої освіти І - ІІІ ступенів с. Велика Кісниця Ямпільської міської ради Вінницької області", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1ZLV2hqy7rmBDT87oJQShWhtd8ms2XzhH

Смерека Ганна Степанівна, Чуньківський ЗЗСО І-ІІІст. Кадубовецька ТГ Чернівецька область, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1jTkImjJ5hwHHKQrjEeJHNwZmJaaU0Pge

Сокол Лариса Василівна, Володимирський ліцей №3, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1yzel4Z1HFDGw7NYHo8csGiXeIb3et54g

Сорока Тетяна Григорівна, Комунальний заклад "Дитячий екологічний центр" Кам'янської міської ради, методист, https://drive.google.com/open?id=1Df3-RWXhdiXQ-UdDKm6ykplWZzvGaukL

Стасюк Ольга Богданівна, Вишнівський академічний ліцей № 1, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1BSYydujp0jBrespzu4qjJkCXupNSgYTE

Стецюк Людмила Іванівна, Комунальний заклад "Вінницький ліцей №35", заступник директора, https://drive.google.com/open?id=1Y_Lmx7zJpSIRizyUJ2zp06rGEkAvatm-

Стрельчук Наталія Олександрівна, Комунальна установа "Центр професійного розвитку педагогічних працівників Барської міської ради", директор, https://drive.google.com/open?id=102ElQAp1mxbNx9EaUYGdZzoRsXSZ6X6J

Стрілець Ольга Станіславівна, Донецький обласний еколого-натуралістичний центр, завідувач лабораторії Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, https://drive.google.com/open?id=1MDXjARS8IZaEbTUUJJBiT8X5rM-nU0VP

Султан Інна Миколаївна, Нагірнянський ЗЗСО Ренійської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1XIxMbnEl6Ff2o2oryrXC-5cvFDVESKbl

Тарасенко Оксана Петрівна, Іванківський ліцей №1, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1WuB0TQj1dbJ5dCWo_L04NfIC5_-8AXXn

Тєляпньова Наталія Іванівна, Криворізька гімназія №97 Криворізької міської ради, вчитель біології, категорія вища, вчитель методист, https://drive.google.com/open?id=1Gjn5p3nrTPEfS9iNMJyE_arhB43y87nq

Тиква Наталія Миколаївна, Спеціалізована школа № 196, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=171R58niOwA4A_ow2sbEj2YUbmQ8TG8LY

Тихоненко Ірина Вікторівна, Одеський Автомобільно- дорожній фаховий коледж національного університету Одеська Політехника, викладач, https://drive.google.com/open?id=1qTpaRibZNDtZZ5cb4YxWsHRTXiBVrG2K

Тіора Світлана Григорівна, Липецький заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Подільської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1_Kdl2VrLLsEJmPrNPEqyBL3D8jhcQJhI

Томляк Ольга Василівна, Комунальний заклад "Пеньківський ліцей Вінницького району Вінницької області", вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1aAiQKJW7UHsiLIa45aDRGdeE3O7C6Zd7

Трускавецька Ірина Ярославівна, Університет Григорія Сковороди в Переяславі, доцент, https://drive.google.com/open?id=1uN8rDbF80DkUYTzO_BkutQ68k8ZGt_Y1

Туманян Тетяна Сергіївна, науковий ліцей комунального закладу вищої освіти "Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія" Запорізької обласної ради, методист, викладач біології, https://drive.google.com/open?id=1-TfMwWUtIX345FuGNLrZWZh5h2Fid1fH

Тумко Марина Дмитрівна, Опорний заклад "Яреськівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів імені Ф.П. Борідька" Шишацької селищної ради Полтавської області, вчитель біології, І категорія, https://drive.google.com/open?id=1lCcQjQt_EVp5IeRo3Z8HwYKwjYFp6xRa

Тумко Марина Дмитрівна, Опорний заклад «Яреськівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів імені Ф.П. Борідька» Шишацької селищної ради Миргородського району Полтавської області, вчитель біології І категорії, https://drive.google.com/open?id=13rOaRL6QB19UpKoEb6oYIwm-Thr0YPsl

Тумко Марина Дмитрівна, Опорний заклад «Яреськівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів імені Ф.П. Борідька» Шишацької селищної ради Миргородського району Полтавської області, вчитель біології І категорії, https://drive.google.com/open?id=1rsZDjXzDKXgYI23rUro_7K6CqtF_URPo

Турчин Ольга Василівна,Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти, методист, https://drive.google.com/open?id=1k29rThE8817LnMciWiSDe1_EF6Ejw1AU

Усата Ольга Вікторівна, ЗП(ПТ)О «Дунайський центр професійної освіти», викладач хімії, https://drive.google.com/open?id=1OBN4WjlsUSM4QMjM6sAmB0ZGtRCsHFv_

Уткіна Ганна Павлівна, КЗО "СЗШ№8"ДМР, вчитель біології, 2 категорія, https://drive.google.com/open?id=179iowMOQlgHYcCnL0fxAhLWps32v0MwR

Федорченко Антоніна Юріївна, Комунальний заклад "Чернігівський обласний науковий ліцей" Чернігівської обласної ради, учитель біології і екології, https://drive.google.com/open?id=12J2Rguh6SRKEZV6TV-MkpOnO1AKpPTnM

Фесенко Анастасія В'ячеславівна, Гімназія зі структурним підрозділом початкової №14 Покровської міської ради Донецької області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1Y6whdYB616MNIgg-ZH2vHxsdHk6ViJiX

Фєтєля Віолета Сергіївна, Опорний заклад Ренійського закладу загальної середньої освіти №6, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=13GjsVuNuOJQFBv7HQZ2Dj-Yqci5P9bac

Фіщук Тетяна Миколаївна, Навчально-виховний комплекс №1 Покровської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1uaOskgx2cSc-TbQvBtjB1Ojo8xMeb2H8

Фурманенко Юлія василівна, СЗШ №279 м. Києва, https://drive.google.com/open?id=1NkBEFWSy_wuyCgC17j9WvLouvc4eTnx3

Хабанець Вікторія Ришардівна, Погребівська гімназія Васильківської міської ради Київської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1lR83uaSbgBcvB57ToDz53C03nXkM7vAPn3I0b2iXYWU

Хаблак Сергій Григорович, Коцюбинський гуманітарний ліцей, вчитель хімії, біології, https://drive.google.com/open?id=1S7suY2MYDxCPCLgmeMWJIW8rzX3si_bS

Хаврюта Людмила Яківна, КЗ "НВО І-ІІІ ст. "Мрія" Кіровоградської міської ради Кіровоградської області, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1wF6yANy-rQWnBxgRXXt0qX4NkpUyWVA7

Халаімова Яна Миколаївна, Кремінський ліцей №4 Кремінської міської ради Луганської області, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1TIvKUGTvnLob8DGACxLiN7_xpazUHbmK

Харитонова Юлія Вадимівна, Одеський ліцей № 117 Одеської міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1kHSmyhoRZgoDKc8U2wvP-9JVJ8HN9t2t

Харченко Аліна Вікторівна, ВСП «Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж Сумського державного університету», викладач закладу фахової передвищої освіти, https://drive.google.com/open?id=1BvxFo1D2pZdNIsjHjVR6QS2DF496b8wL

Хлус Ірина Іванівна, Чернівецький багатопрофільний ліцей № 11 "Престиж", вчитель основ здоров'я та біології, https://drive.google.com/open?id=1v4i1i83fLznjvg7CdjZwJG4E2psGYrKU

Хлус Лариса Миколаївна, комунальний заклад "Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", методист, керівник гуртків; кандидат біологічних наук, доцент, https://drive.google.com/open?id=1N8EgdZIm6XOyVzWf_eigdulhVAUUjuCv

Хоменко Тетяна Олександрівна, Відокремлений структурний підрозділ "Сумський фаховий коледж Національного університету харчових технологій", викладач біології і екології та географії, спеціаліст, https://drive.google.com/open?id=1JTOl6hyj-aOTQeUdan-ic1zLZPq45_8x

Хомич Людмила Миколаївна, Володимирівська філія Ганнівського ліцею Петрівської селищної ради, вчитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1dZ5ZDp0ZN6oZ2tFSh_4m4UVN2BX1fkMX

Хорольська Оксана Олесандрівна, Криворізька гімназія №27, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1okQmAKIWA2Q8E1EGaRX_xlOKJUhlQyGE

Цапура Вікторія Андріївна, Криворізький Ліцей №35 Імпульс, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1SRZ_ZAgv-iIbVDUt7Oo-slT2HQQYRgww

Целікова Юлія Миколаївна, Криворізька гімназія №100 Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1Q3JAKsN7V5-Yn6O0TsV8t9sIgotJN7d2

Цішевська Світлана Володимирівна, Глевахівський академічний ліцей, вчитель біології та географії, https://drive.google.com/open?id=1uRF8s0SItlGOMv2swDcePz9gxulVnk2f

Цуркан Інна Іванівна, Калаглійський заклад загальної середньої освіти Овідіопольської селищної ради Одеського району Одеської області, директор закладу, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1yYNwmL7vyiqjzONhw0vtZZgaDmPetkCb

Чепко Ольга Сергіївна, Райпільський ліцей Межівської селищної ради, вчитель біології та географії, https://drive.google.com/open?id=16aT1DyMaQdU3QKKfPJSMmQK3h6-SHBVY

Чепко Ольга Сергіївна, Райпільський ліцей Межівської селищної ради, вчитель біології та географії, https://drive.google.com/open?id=1Ve4eGLWK7oXm4evLT5YjbUgL20Iv72LF

Чередніченко Ірина Олександрівна, Краматорська ЗОШ № 17, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=18L9eSY8rDl9Zz9fcffAMWkvjAyfI3RCQ

Черемховська Олександра Олександрівна, ЗЗСО "Авангардівська гімназія" Авангардівської селищної ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=12BL0cLsI8FS7P3y7LIfOCZ9ZGaUvZtpp

Черниш Наталя Юріївна, Криворізька гімназія №29 Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1L30Oir6BGWk7SpB_Xc0prOU16ymaeTjC

Чернуха Інна Григорівна, Центр професійного розвитку педпрацівників, консультант, https://drive.google.com/open?id=1l04anuCx9QCDmPk6BHQ6ML4qJnF4sbqu

Чирко Катерина Сергіївна, Носівський ліцей №5, вчитель фізики та природознавства (інтегрований курс "Пізнаємо природу ") ,https://drive.google.com/open?id=1t9hIj-eqsBYfYlakZ5u5l8qYyvjt9ti9

Чорна Ірина Петрівна, Селищенський ліцей Гніванської міської ради Вінницького району Вінницької області, вчитель біології та екології, https://drive.google.com/open?id=1Wrv4ucGfZ7g9s49Z8EuMOSDaeJCmx2PV

Швайка Наталя Петрівна, Нікопольський ліцей №9 Нікопольської міської ради, вчитель біології , вищої категорії, https://drive.google.com/open?id=1X5xvjRrWklm1ohZ-b5KRLnnTkbPGhQZY

Шведун Ганна Григорівна, Криворізький ліцей №123 Криворізької міської ради, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=126Ybh3QNepaGrQvPaABmLC1KamgiryUB

Шевченеко Алла Федорівна, Великоперевізька філія I-II ступенів опорного закладу " Шишацька спеціалізована школа ім. В.І. Вернадського Шишацької селищної ради Полтавської області", учитель біології та хімії, https://drive.google.com/open?id=1govfZjmzxtxUaS3V8TWs-HAP7wiN9tx6

Шевчук Вікторія Анатоліївна, КЗ КОР "Боярська спеціальна школа", вчитель, https://drive.google.com/open?id=1jrUQ-WwKRIlThAG7GuzWIShno5RAynDw

Шестакова Ольга Анатоліївна, Філія Лозуватська гімназія Лозуватського ліцею імені Т.Г. Шевченка, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1qJeBt2Ryy1vz-A8Ky-0_mEb1UIj3mOGo

Шестопал Валентина Іванівна, Сумська класична гімназія Сумської міської ради, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1jB_eDWnwHaiAuwi1B6AYFtsuPO8zaePD

Шмагайло Людмила Василівна, Бориспільський ліцей імені Павла Чубинського, вчитель біології, https://drive.google.com/open?id=1JK8mHG7l7F2K5JjioX_Sw4Fhxa3yMK3U

Шпак Валентина Андріївна, Ставищенський навчально-виховний комплекс «заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів - юридичний ліцей» № 2 їм. О. С. Паланського Ставищенської селищної ради Білоцерківського району Київської області, вчитель біології,старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1OFSQ0c7cQxLb8vuVZzdlNHrQftGDT1lP

Шубович Лілія Анатоліївна, Комунальний заклад позашкільної освіти "Обласний еколого-натуралістичний центр" Житомирської обласної ради, методист інструктивно-методичного відділу, https://drive.google.com/open?id=10Kd9p_Q_y1C3rOB0YT5BkOvH-8g8wMSL

Шурубар Сімона Дмитрівна, Боянський ліцей № 1 Боянської сільської ради, вчитель природознавства, https://drive.google.com/open?id=1akU7JLA4qKZKsU4t5aq8LEF1jCc6Y-d3

Шурубар Сімона Дмитрівна, Боянський ліцей № 1 Боянської сільської ради, вчитель природознавства, https://drive.google.com/open?id=1kUbp70kq1JjERPeLbJzEHjdbE5Q1K8ub

Щепінська Ірина Адольфівна, ВСП "Первомайський фаховий коледж Національного університету імені адмірала Макарова, викладач вищої категорії, https://drive.google.com/open?id=1ycY4JeSXn2qy36lUWBdLYJVl17r03wbA

Щепінська Ірина Адольфівна, ВСП " Первомайський фаховий коледж НУК ім.адм. Макарова", викладач, вища категорія, https://drive.google.com/open?id=1CKgxmHPQUDsVKGnAy5fwQ9hTXZiYK16W

Щепінська Ірина Адольфівна, ВСП "Первомайський фаховий коледж НУК ім. адм. Макарова", викладач , вища категорія, https://drive.google.com/open?id=1ZY5HGctjA2y_L1_LVJSyFjkgPPDJOfD9

Юркова Дар'я Сергіївна, Одеський ліцей №4, вчитель біології та основ здоров'я, https://drive.google.com/open?id=1amvWnAVmIiXMwI8D7zvhtglmXiWODm2N

Юсупова Валентина Миколаївна, Білоцерківський природничо-математичний ліцей-гімназія 16 імені М.О. Кириленка Білоцерківської міської ради Київської області, вчитель, https://drive.google.com/open?id=1jFvuduiJW1gzeBoeZflvBwebAjDMgYY1rtTm67y6MoI

Яловенко Валентина Василівна, Комунальний заклад Сумської обласної ради "Сумська обласна гімназія-інтернат для талановитих та творчо обдарованих дітей", вчитель біології вищої категорії, старший вчитель, https://drive.google.com/open?id=1BFZxJGDfaXNF-_LGRTd7WFfjHjMmOUap

Ярошенко Ольга Іванівна, Комунальний заклад "Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості", методист, керівник гуртка, https://drive.google.com/open?id=1KTwH1a57MIMK6w5jqKVjN_niuAKDAd1e

Епілог

Всеукраїнський семінар-практикум для голів обласних методичних об'єднань біологічного напряму з теми «Сучасні методи навчання у процесі викладання біології» (Великий біологічний колоквіум) є важливою компонентою організаційно-масових заходів з педагогічними працівниками, адміністраторами закладів освіти, представниками управлінської ланки системи освіти, що проводяться згідно Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти, який затверджується щорічно наказом по Міністерству освіти і науки України.

Даний захід не так давно проводиться Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді, але вже має певний статус і позитивні відгуки.

Відділ біології Національного еколого-натуралістичного центру і надалі змістовно працюватиме в цьому аспекті для педагога-позашкільника, вчителя-предметника, керівника.