



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ
“ОБЛАСНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР
ДІТЕЙ ТА УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ”**

вул. Мандриківська, 80, м. Дніпро, 49094, тел./факс (056) 720-90-60
e-mail: dneprunnat@ukr.net, <http://www.dneprunnat.dp.ua>, код ЄДРПОУ 02139966

21.12. 2021 № 01-15/304

Керівникам закладів освіти

Про проведення зимової сесії
для учнів обласної Природничої школи

Відповідно до Положення про обласну Природничу школу учнівської молоді, затвердженого наказом департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 14 серпня 2015 року №535/0/212-15 та зареєстрованого в Головному територіальному управлінні юстиції у Дніпропетровській області 26 серпня 2015 року за № 26/1877, з метою пошуку, підтримки і стимулювання інтелектуально обдарованих дітей та молоді, самореалізації творчої особистості в сучасному суспільстві **12-13 січня 2022 року** комунальним закладом освіти “Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді” (далі - КЗО “ОЕНЦДУМ”) буде проведено (дистанційно) зимову сесію для учнів обласної Природничої школи (далі - Школа).

До навчання у Школі запрошуються учні 9-11 класів, вихованці та студенти закладів загальної середньої, професійно – технічної та позашкільної освіти.

Навчання здійснюватиметься у секціях: **екології, біології, хімії, флористики та зеленої архітектури, сучасних біотехнологій, аграрних наук, ветеринарії і зоотехнії, психології**.

Під час проведення сесії для здобувачів освіти науковцями закладів вищої освіти будуть проведені:

- лекції, практичні заняття, майстер- клас відповідно до профілю;
- тренінгові заняття по психології;
- індивідуальні консультації з питань підготовки учнівських науково-дослідницьких робіт;

Дидактичні матеріали та контрольні завдання розміщені на сайті КЗО “ОЕНЦДУМ” – <http://dneprunnat.dp.ua>).

План проведення лекцій додається.

Освітній процес у Школі під час осінньої сесії **відбуватиметься дистанційно**, за окремим розкладом роботи кожної секції Школи.

Необхідне обладнання та програмне забезпечення: комп'ютер, планшет або смартфон, ввімкнені колонки або навушники, встановлена програма ZOOM (<https://zoom.us/>). Додатково рекомендовано активувати веб-камеру або мікрофон.

Тел. для довідок – (056) 720-90-61; контактні особи: організаційні питання - Кондратьєва Тетяна Василівна, методист з наукової роботи КЗО “ОЕНЦДУМ” (097-53-53-003), технічні питання - Григор'єв Денис Валентинович, завідувач відділу біології та екології (097-417-00-79).

Директор комунального закладу освіти
“Обласний еколого-натуралістичний
центр дітей та учнівської молоді”

Юрій ПЕДАН

Додаток до листа
комунального закладу освіти
“Обласний еколого-натуралістичний
центр дітей та учнівської молоді”
від 21.12.2021 № 01-15/304

ПЛАН
проведення зимової сесії для учнів обласної Природничої школи учнівської молоді

Дата	Назва секції	Назва лекції	Посилання	Доповідач	Час проведення
12.01.2022	“Біологія та екологія”	“Опорно-рухова система людини: скелет та м’язи”	Підключитися до конференції Zoom https://us05web.zoom.us/j/3689283306?pwd=WHk2d3hwS1lVTkx5S1FocE1rT2hJZz09 Ідентифікатор конференції: 368 928 3306 Код доступу: 5r7TSW	Викладач ХОМЕНКО Олена Миколаївна, доцент кафедри біохімії та фізіології державного закладу вищої освіти “Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара”	13 ³⁰ -15 ⁰⁰
		“Екосистема степової зони” “Біорізноманіття водних ресурсів”	Підключитися до конференції Zoom https://us04web.zoom.us/j/2439166255?pwd=Qzh3VUFLQVRzbXJCd0R5UGZJU0Uzdz09 Ідентифікатор конференції: 2439166255, Код доступу: 281357	Викладач БАРАНОВСЬКИЙ Борис Олександрович, кандидат біологічних наук, науковий співробітник державного закладу вищої освіти “Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара”	15 ⁰⁵ -16 ⁴⁰
12.01.2022	“Хімія”	“Розрахунки за законом об’ємних відношень газів. Алгоритм для розв’язування задач на ходові суміші”	Підключитися до конференції Zoom https://us04web.zoom.us/j/2439166255?pwd=Qzh3VUFLQVRzbXJCd0R5UGZJU0Uzdz09 Ідентифікатор конференції: 2439166255 Код доступу: 281357	Викладач СИДОРОВА Лариса Петрівна, доцент кафедри аналітичної хімії державного закладу вищої освіти “Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара”	13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰
12.01.2022	“Психологія”	Пам’ять як психічний процес. Характеристика пам’яті людини	Підключитися до конференції Zoom https://us04web.zoom.us/j/78001491052?pwd=VHZBTXJlYmRSb0FIZUtYU1AwbG5rQT09 Ідентифікатор конференції: 780 0149 1052 Код доступу: 2z1B7g	Викладач ПОТАПОВА Наталія Василівна, практичний психолог соціальної служби державного закладу вищої освіти “Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара”	13 ⁰⁰ -14 ²⁰

		Проведення тренінгу: “Причини, які впливають на продуктивність пам’яті”	Підключитися до конференції Zoom https://us04web.zoom.us/j/78001491052?pwd=VHZBTXJlYmRSb0FIZUtYU1AwbG5rQT09 Ідентифікатор конференції: 780 0149 1052 Код доступу: 2z1B7g	викладач ПОТАПОВА Наталія Василівна, практичний психолог соціальної служби державного закладу вищої освіти “Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара”	14 ²⁵ -15 ²⁰
12.01. 2022	“Сучасні біотехнології”	“Застосування біохімічної очистки стічних вод на підприємствах харчової та фармацевтичної промисловості”	Підключитися до конференції Zoom https://zoom.us/j/2998567461?pwd=elg4YjRKYnptaTdkVHRXNmtjNkc5dz09 Ідентифікатор конференції: 299 8567461 Код доступу 5Ck41j	Викладач ГАРМАШ Світлана Миколаївна, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності державного вищого навчального закладу “Український державний хіміко- технологічний університет”	13 ⁰⁰ -14 ²⁰
		Практична робота “Розрахунок радіального аеротенту та визначення дози активного мулу для ефективної очистки стічної води на комбінаті харчових концентратів”	Підключитися до конференції Zoom https://zoom.us/j/2998567461?pwd=elg4YjRKYnptaTdkVHRXNmtjNkc5dz09 Ідентифікатор конференції: 299 8567461 Код доступу 5Ck41j	Викладач ГАРМАШ Світлана Миколаївна, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності державного вищого навчального закладу “Український державний хіміко- технологічний університет”	14 ²⁵ - 15 ¹⁵
13.01. 2022	“Агрономія, ветеринарія та зоотехнія”	“Інтегрований захист сільськогосподарських рослин від бур’янів, хвороб, шкідників”. “Біологізація рослинництва”	Підключитися до конференції Zoom https://zoom.us/j/95800424831?pwd=Z0YzNjZOUUFLd2tmNWdZWxhOGFwQT09 Ідентифікатор конференції: 95800424831 Код доступу: 7777	Викладач КОТЧЕНКО Марина Валентинівна, доцент кафедри рослинництва Дніпровського державного аграрно-економічного університету	13 ⁰⁰ -14 ²⁰
		“Патоморфологічні зміни за інфекційних хвороб”	Підключитися до конференції Zoom https://us04web.zoom.us/j/75893581667?pwd=K1BYdDY2VkJkem92ZEhWZkc2REVVBQT09 Ідентифікатор конференції: 758 9358 1667 Код доступу: tC7cR3	Викладач ЗАЖАРСЬКА Надія Миколаївна, доцент кафедри ветеринарних хвороб та санітарної експертизи Дніпровського державного аграрно-економічного університету	14 ³⁰ -15 ¹⁰
		“Клітина як елементарна біологічна	Підключитися до конференції Zoom	Викладач ЗАЖАРСЬКИЙ Володимир Володимирович, заступник декана	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰

	система.” “Будова клітини, її здатність до диференціації”	https://us04web.zoom.us/j/77470782348?pwd=bllKUGJXRmhWaVQxOQZPNTFCd0ZxQT09 Ідентифікатор конференції: 774 7078 2348 Код доступу: z1dTTT	факультету ветеринарної медицини Дніпровського державного аграрно-економічного університету	
“Флористика та зелена архітектура”	“Ботанічні сади як об’єкти садово-паркового мистецтва” “Знайомство з ботанічним садом державного закладу вищої освіти “Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара”	Підключитися до конференції Zoom https://zoom.us/j/98504227820?pwd=YlNlbmdwQ0x3ZzY5QTRxU3hjL285Zz09 Ідентифікатор конференції: 985 0422 7820 Код доступу: U2NR11	Викладач ЗАЙЦЕВА Ірина Олексіївна, професор кафедри фізіології рослин та інтродукції державного закладу вищої освіти “Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара”	13 ⁰⁰ -14 ²⁰
	Практична робота “Виготовлення новорічної композиції з природного матеріалу”	Підключитися до конференції Zoom https://us04web.zoom.us/j/2439166255?pwd=Qzh3VUFLQVRzbXJCd0R5UGZJU0Uzdz09 Ідентифікатор конференції: 2439166255, Код доступу: 281357	Викладач КРИВУЛЯ Ірина Григорівна, керівник гуртка комунального закладу освіти “Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради	14 ²⁵ -15 ¹⁵

Директор комунального закладу освіти
“Обласний еколого-натуралістичний центр дітей
та учнівської молоді”

Юрій ПЕДАН