



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

20.10. 2020 № 01-15/216

Керівникам закладів освіти

Про проведення осінньої 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 **27-29 жовтня 2020 року** комунальним закладом освіти “Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді” (далі - КЗО “ОЕНЦДУМ”) буде проведено (дистанційно) осінню 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**.

У рамках роботи Школи буде відбуватися системне повторення матеріалу програмного курсу біології, хімії, що надасть можливість учням ретельно підготуватися до зовнішнього незалежного оцінювання та вступу до закладів вищої освіти (дидактичні матеріали та контрольні завдання будуть 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. Посилання (ї для прослуховування лекцій будуть **розміщуватись за добу на сайті КЗО “ОЕНЦДУМ”** за посиланням <http://dneprunnat.dp.ua/ru/zviti-doents/1242-zoom>

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.

На 2020- 2021 навчальний рік під час проведення сесії передбачена одноразова **оплата організаційного внеску в розмірі 50,00 грн.** на розвиток обласної Природничої школи учнівської молоді, який необхідно перевести на рахунок (особисто звертаємо Вашу увагу на правильність і однозначність в заповнюванні призначеного платежу):

Одержувач: КЗО “Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді”.

Організаційний внесок на розвиток обласної Природничої школи від _____ (ПІБ) учня;

р/р UA 568201720314291004302046900 ЄДРПОУ 02139966

МФО 820172

в ДКСУ м. Київ

Квитанцію про оплату представити до КЗО “Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді ” під час проведення сесії на e-mail: dneprunnat@ukr.net.

Тел. для довідок – (056) 720-90-61; контактні особи: Кондратьєва Тетяна Василівна, методист з наукової роботи КЗО “ОЕНЦДУМ” (097-53-53-003), 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”

Ю.Ф. ПЕДАН

Додаток до листа
комунального закладу освіти
“Обласний еколого-натуралістичний
центр дітей та учнівської молоді”
від 20.10.2020 № 01-15/216

План
проведення осінньої сесії для учнів
обласної Природничої школи учнівської молоді

Секція “Біологія”

27.10.2020 з **10⁰⁰** до **12⁰⁰** - лекції: “Опорно-рухова система людини”; “Механізми регуляції функції організму”. Викладач Хоменко О.М., доцент кафедри біохімії та фізіології ДНУ ім. О. Гончара

Секція “Сучасні біотехнології”

27.10.2020 з **10⁰⁰** до **12⁰⁰** - лекції: “Основні напрямки сучасних біотехнологій”, “Застосування біотехнологічних процесів в харчовій промисловості”. Викладач Гармаш С.М., доцент кафедри біотехнологій ДВНЗ “УДХТУ”

Секція “Психологія”

27.10.2020 з **11⁰⁰** до **13⁰⁰** - лекції: “Психологія як наука. Методи теорії наукового психологічного дослідження”, “Структура особистості. Психологічні теорії особистості”. Викладач Хамініч О.М., старший викладач кафедри соціальної психології та психології управління ДНУ ім. О. Гончара

Секція “Хімія”

28.10.2020 з **11⁰⁰** до **13⁰⁰** - лекції: “Періодична система Д.І. Менделєєва в світі теорії будови атома”; “Валентність, ступень окислення атомів елементів”, “Насичені вуглеводи. Номенклатура, ізомерія, хімічні та фізичні властивості”. Викладач Хмеловська С.О., кандидат хімічних наук, доцент, керівник гуртка КЗО “ОЕНЦДУМ”

Секція “Агрономія, ветеринарія та зоотехнія”

28.10.2020 з **11⁰⁰** до **13⁰⁰** - лекції: “Польові культури зони Степу України та їх використання”, “Заходи вирощування продукції рослинництва відповідно до міжнародних стандартів”. Викладач Котченко М.В., доцент кафедри рослинництва ДДАЕУ

28.10.2020 з **13⁰⁰** до **15⁰⁰** - лекції: “Технологія, гігієна отримання молока на фермах”, “Ветеринарно - санітарна експертиза яєць”. Викладач Зажарська Н.М., доцент факультету ветеринарної медицини ДДАЕУ.

29.10.2020 з 14³⁰ до 16³⁰ - лекції: “Будова тваринної клітини”, “Методи фіксації тварин”. Викладач Зажарський В.В., заступник декана факультету ветеринарної медицини ДДАЕУ.

Секція “Флористика та зелена архітектура”

29.10.2020 з 10⁰⁰ до 12⁰⁰ - лекції: “Елементи регулярного стилю в сучасному ландшафтному дизайні та в історичних парках”, “Створення проекту пейзажної композиції. Підбір асортименту декоративних рослин”. Викладач Зайцева І.О., професор кафедри фізіології рослин та інтродукції ДНУ ім. О.Гончара

Секція “Екологія”

29.10. 2020 з 11⁰⁰ до 13⁰⁰ - лекції: “Фактори і середовище. Пристосування рослин до умов середовища”, “Екосистема, біоценоз”. Викладач Барановський Б.О., кандидат біологічних наук, науковий співробітник НДІ біології ДНУ ім. О. Гончара

Методист з наукової роботи
КЗО “ОЕНЦДУМ”

Т. В. Кондратьєва