



**Міністерство освіти і науки України
Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді
Департамент освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації**

Національний лісотехнічний університет України

**Комунальний заклад Львівської обласної ради
«Львівський обласний центр еколого-натуралістичної творчості
учнівської молоді»**

ПРОГРАМА

ПРОФІЛЬНИХ КУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ДЛЯ КЕРІВНИКІВ УЧНІВСЬКИХ ЛІСНИЦТВ



**08 - 10 жовтня 2024 року
м. Львів**

Місце проведення:

- ✚ комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді»: м. Львів, вул. Івана Франка, 133;
- ✚ туристична база «Карпати» комунального закладу Львівської обласної ради «Львівський обласний центр краєзнавства, екскурсій і туризму»: Львівська область, Стрийський район, Сколівська ТГ, с. Кам'янка, вул. Кам'янецька, 11).

Організатори:

- Міністерство освіти і науки України;
- Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України;
- департамент освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації;
- Національний лісотехнічний університет України;
- комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді».

Учасники: педагогічні працівники закладів загальної середньої та позашкільної освіти, керівники учнівських лісництв, працівники лісгосподарських підприємств, які задіяні в освітніх проектах та роботі учнівських лісництв.

Формат проведення – очний.

08 жовтня, вівторок

- До 10.00 заїзд, реєстрація учасників Курсів за адресою: м. Львів, вул. Івана Франка, 133, КЗ ЛОР «Львівський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді».
- 10.00-12.00 - переїзд автобусами на туристичну базу «Карпати» КЗ ЛОР «Львівський обласний центр краєзнавства, екскурсій і туризму» (Стрийський район, Сколівська ТГ, с. Кам'янка, вул. Кам'янецька, 11).
- 12.00-13.00 - реєстрація учасників Курсів, поселення.
- 13.00-14.00 обід.
- 14.00-14.15 відкриття профільних курсів підвищення кваліфікації для керівників учнівських лісництв
Вітальні слова:
Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ, директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України, доктор педагогічних наук, професор, академік Національної академії наук вищої освіти України, голова ГО «Національна спілка освітян України»;
Анатолій ДЕЙНЕКА, начальник Західного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства;
Михайло КАЗИМИР, директор КЗ ЛОР «Львівський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді», кандидат сільськогосподарських наук.
- 14.15-16.00 - Теоретична частина
✓ **Мала лісова академія – важливий крок у підготовці майбутніх фахівців лісового господарства**
(**Осадчук Леонід**, доктор с.-г. наук, професор, завідувач кафедри ботаніки, деревинознавства та недревних ресурсів лісу НЛТУ України).
✓ **Роль еколого-пізнавальних стежок в екологічній освіті**
(**Шукель Ігор**, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України,
співавтори: Казимир Михайло, директор КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ», кандидат сільськогосподарських наук,
Фітак Михайло, асистент кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України).
- 16.00-18.30 - науково-практична екскурсія екологічною стежкою «Долиною річки Кам'янка»
(**Фітак Михайло**, асистент кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України, **Федина Андрій**, заступник директора КЗ ЛОР

«Львівський обласний центр краєзнавства, екскурсій і туризму»)

18.30-19.30 - вечеря

09 жовтня, середа

08.00-09.00 - сніданок

09.00-13.00 - теоретична частина

✓ **Основні поняття про дистанційне зондування Землі**

(Гаврилюк Сергій, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри лісової таксації та лісовпорядкування НЛТУ України);

✓ **Особливості культивування сосни звичайної у різних типах лісу**

(Дебринюк Юрій, доктор с.-г. наук, професор кафедри лісових культур і лісової селекції НЛТУ України);

✓ **Особливості вирощування лікарської сировини на лісових територіях**

(Заячук Василь, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ботаніки, деревинознавства та недеревних ресурсів лісу НЛТУ України
співавтор: Горбенко Наталія, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ботаніки, деревинознавства та недеревних ресурсів лісу НЛТУ України).

11.20-11.30 - кава-брейк

✓ **Створення віртуальних екскурсій у навчальному процесі вивчення природничих дисциплін**

(Кондратюк Любов, старший викладач кафедри лісівництва НЛТУ України).

✓ **Особливості ідентифікації деревини сучасними методами**

(Осадчук Леонід, доктор с.-г. наук, професор, завідувач кафедри ботаніки, деревинознавства та недеревних ресурсів лісу НЛТУ України).

13.00-14.00 - обід.

14.00-18.00 - науково-практична частина

✓ **Тематика птахів на екоосвітніх уроках**

(Харачко Тарас, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри лісових культур і лісової селекції НЛТУ України, ГО «Лісові ініціативи і суспільство», Національний природний парк «Північне Поділля»).

✓ **Співпраця та партнерство – шлях до підтримки та реалізації учнівських дослідницьких ініціатив** (з досвіду роботи Романишин Лариси, керівника гуртка КЗ ЛОР «ЛОР «ЛОЦЕНТУМ», керівника клубу «Юні лісові рейнджери» Сколівського ЗЗСО I-III ступенів імені Стефанії Вітрук Сколівської міської ради Стрийського району).

✓ **практичне заняття «Створення віртуального туру на об'єктах НПП «Сколівські Бескиди»**

(*Кондратюк Любов*, старший викладач кафедри лісівництва,
НЛТУ України).

18.00-19.00 - вечеря.

--	--	--

10 жовтня, четвер

08.00-08.30 - сніданок.

08.30-09.00 - переїзд автобусами до розсадника Крушельницького лісництва НПП «Сколівські Бескиди».

09.00-12.20 - науково-практична частина

✓ **Роль НПП «Сколівські Бескиди» у формуванні екологічної свідомості учнів**

(*Приндак Василь*, директор НПП «Сколівські Бескиди»)

✓ **Освітньо-пізнавальна екскурсія територією розсадника Крушельницького лісництва НПП «Сколівські Бескиди»**

(*Приндак Василь*, директор НПП «Сколівські Бескиди»).

12.20-12.30 - дегустація фіточаїв зі зборів НПП «Сколівські Бескиди».

12.30-13.00 - переїзд автобусами на туристичну базу «Карпати» КЗ ЛОР «Львівський обласний центр краєзнавства, екскурсій і туризму».

13.00-14.00 - обід.

14.00-15.00 - підведення підсумків профільних курсів підвищення кваліфікації для керівників учнівських лісництв. Вручення сертифікатів.

Після 15.00 - від'їзд учасників Курсів.