

Програма
весняної сесії Природничої школи учнівської молоді 2024 року
(дистанційний та онлайн формат)

Час	Зміст заходу	Спосіб комунікації	Відповіда льні
25 березня, понеділок			
09.00 – 09.30	Завершення онлайн-реєстрації учасників освітнього процесу в ПШУМ	Дистанційно	Оргкомітет
	Інформування слухачів I і II курсів наукових відділень ПШУМ щодо особливостей весняної сесії 2024 року	Сторінка ПШУМ сайту НЕНЦ	Оргкомітет
13.00 – 14.00	Вітальні слова від Оргкомітету з підготовки і проведення ПШУМ	Сторінка ПШУМ сайту НЕНЦ	Оргкомітет
14.00 – 18.00	Проведення занять у відділеннях ПШУМ (I та II курс):	Дистанційно, онлайн	Викладач і ПШУМ
	Біологія (I курс) 1. Тема «Опорно-рухова система» 2. Тема «Кровоносна і лімфатична системи» 3. Тема «Дихальна і травна системи» 4. Список відтворення: «Біологія людини» (28 занять)	Підключення: 1. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ОПОРНО-РУХОВА-СИСТЕМА.pptx 2. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/КРОВОНОСНА-І-ЛІМФАТИЧНА-СИСТЕМИ.pptx 3. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ДИХАЛЬНА-І-ТРАВНА-СИСТЕМИ.pptx 4. https://www.youtube.com/playlist?list=PLR-VX7n0FPye-fR5nRGIodDYCHYMkc-d8	
	Біологія (II курс) 1. Тема «Основи генетики. Спадковість» 2. Тема «Основи генетики. Мінливість.»	Підключення: 1. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ОСНОВИ-ГЕНЕТИКИ.-СПАДКОВІСТЬ..pptx 2. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ОСНОВИ-ГЕНЕТИКИ.-МІНЛИВІСТЬ..pptx	

	<p>3. Тема «Основи селекції»</p> <p>4. Тема «Біотехнологія»</p> <p>5. Список відтворення: «Клітинні процеси» (7 занять)</p> <p>6. Список відтворення: «Біологія клітини» (7 занять)</p>	<p>3. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ОСНОВИ-СЕЛЕКЦІЇ.pptx</p> <p>4. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/БИОТЕХНОЛОГИЯ.pptx</p> <p>5. https://www.youtube.com/playlist?list=PLR-VX7n0FPydiDUwQU9kJiIcUuRPpzsxk</p> <p>6. https://www.youtube.com/playlist?list=PLR-VX7n0FPycbIpr9dNB_oOKqPnqgWAQW</p>	
	<p>Флористика та фітодизайн (I курс) Теоретична частина. Тема 1. Європейська школа флористики. Основні стилі. Тема 2. Декоративний і вегетативний стилі. Тема 3. Основи виготовлення композицій в вегетативному стилі.</p>	<p>Підключення:</p> <p>1. Європейська школа флористики. Основні стилі. https://florida.com.ua/stati/floristika-dlya-nachinayushih</p> <p>https://ukraflora.ua/vдохновение/styl-u-florystysi/</p> <p>2. Декоративний і вегетативний стилі. https://vseosvita.ua/lesson/dekorativnyi-styl-u-florystysi-244803.html</p> <p>Додаткова інформація на інтернет ресурсах</p>	
	<p>Народні ремесла (I та II курс) Заняття 1 «Використання верби українцями та народні вірування, пов'язані з вербою» (для самостійного опрацювання за посиланням) Заняття 2 «Використання верби у лозоплетінні (для самостійного опрацювання за посиланням)</p>	<p>Підключення:</p> <p>Заняття 1 https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/03/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0-1.pdf</p> <p>Заняття 2. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/03/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0-1.pdf</p>	
<p>Виконання практичних завдань першого дня слухачами ПШУМ</p>		<p>самопідготовка</p>	<p>Слухачі ПШУМ</p>
<p>26 березня, вівторок</p>			

14.00 – 18.00	Проведення занять у відділеннях ПШУМ (I та II курс):	Дистанційно, онлайн	Викладачі ПШУМ
	Біологія (I курс) 1. Сечовидільна система 2. Нервова система 3. Залози внутрішньої секреції 4. Тест №1	Підключення: 1. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/СЕЧОВИДІЛЬНА-СИСТЕМА.-ШКІРА.pptx 2. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/НЕРВОВА-СИСТЕМА.pptx 3. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ЗАЛОЗИ-ВНУТРІШНЬОЇ-СЕКРЕЦІЇ.pptx 4. Підключення https://forms.gle/FJmVeuM1WfAeTgJA	
	Біологія (II курс) 1. Тема «Еволюційне вчення» 2. Тема «Основи екології» 3. Список відтворення: «Загальна біологія» (25 занять) 4. Тест № 1	Підключення: 1. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ЕВОЛЮЦІЙНЕ-ВЧЕННЯ.pptx 2. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ОСНОВИ-ЕКОЛОГІЇ.pptx 3. https://www.youtube.com/playlist?list=PLR-VX7n0FPyfAixlEMddY-IP9XfrAHCdL 4. Підключення: https://forms.gle/crGLUXp6GYeAmznp8	
	Хімія (I та II курс) 1. Онлайн –зустріч. Вступна частина. Організаційна зустріч. Лекція: Чим може хімія допомогти Україні виграти війну? 2. Лекція-заняття Розрахункові задачі з хімії 3. Лекція-заняття Основні поняття та закони хімії 4. Тест	1. https://knu-ua.zoom.us/j/9020152397?pwd=cS85OFFkcFRUWUZna0NPRW4vaWhGdz09&omn=88496337703 Meeting ID: 902 015 2397 Passcode: C60 2. https://youtu.be/PMiQ-ZnnQqs?si=Nt8FXwJu0Y7AwjpA 3. https://youtu.be/4Uobj-kVTZ4?si=Hm9GJLb50e9AslCE 4. https://forms.gle/7zaG2opx1ECQL	

		Mdv8 Тест відкритий до 30.03.2024	
	<p>Флористика та фітодизайн (I курс) Підготовка рослинного матеріалу та фурнітури для композицій в вегетативному стилі.</p> <p>Практичне завдання. Виготовлення композиції в стилі «Вегетатив».</p> <p>Строки виконання композиції до 12. 04. 2024 р. Фото та відеоматеріал виконання композиції надсилати на електронну пошту: domracheva@nenc.gov.ua Надсилаєте фото звіт виконаної роботи. А саме: фото на початковій стадії створення композиції; в процесі створення; кінцевий результат. Також надсилаєте відео створення композиції. Щоб можна було переглянути і оцінити Вашу роботу.</p>	<p>Практична робота. Пошук рослинного матеріалу в парку, лісі, на присадибній чи прибудинковій ділянці, квітковій крамниці. Виконуємо практичне завдання «Виготовлення композиції в стилі «Вегетатив»</p>	
	<p>Народні ремесла (I та II курс) Заняття 3. Біолого-екологічні характеристики різних видів верби (для самостійного опрацювання за посиланням)</p> <p>Майстер-клас “Заготівля білих вербових прутів методом термічної обробки” (перегляд відео фрагменту за посиланням і виконання практичної роботи)</p>	<p>Підключення: https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/03/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0-1.pdf</p> <p>https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/10/lozopletinnya.mp4</p>	
	Виконання практичних завдань другого дня слухачами ПШУМ	самопідготовка	Слухачі ПШУМ
27 березня, середа			
16.00 – 18.00	Написання підсумкової контрольної роботи з базової	Підключення:	Викладачі ПШУМ

	дисципліни (II курс)		
14.00 – 18.00	Проведення занять у відділеннях ПШУМ (I та II курс):	Дистанційно, онлайн	Викладачі ПШУМ
	Біологія (I курс) 1. Імунна система 2. Органи чуттів. Аналізатори 3. Вища нервова діяльність	Підключення: 1. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ІМУННА-СИСТЕМА.pptx 2. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ОРГАНИ-ЧУТТІВ,-АНАЛІЗАТОРИ.pptx 3. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/ВИЩА-НЕРВОВА-ДІЯЛЬНІСТЬ.pptx	
	Біологія (II курс) Написання підсумкової контрольної роботи з базової дисципліни «біологія» Підсумковий тест	Склад журі: Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є, к.б.н. Підключення: https://forms.gle/dcjZwJmapt3B6GhE7	
	Хімія (I та II курс) 1. Лекція-заняття Валентність хімічних елементів 2. . Лекція-заняття Кількість речовини. Моль. Закон Авогадро. Молярна маса. 3. . Лекція-заняття Молярний об'єм. Відношення об'ємів газів та перебіг хімічних реакцій. 4. . Лекція-заняття Виробництво сульфатної кислоти 5. . Лекція-заняття Окисно-відновні реакції	Підключення: 1. https://www.youtube.com/watch?v=mt7DvfuneiY&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IhxVQ3PT6WEJ&index=18 Підключення: 2. https://www.youtube.com/watch?v=PMiQ-ZnnQqs&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IhxVQ3PT6WEJ&index=17 Підключення: 3. https://www.youtube.com/watch?v=G6SeUkxstOQ&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IhxVQ3PT6WEJ&index=16 Підключення: 4. https://youtu.be/wD1HUzHJtz8?si=9_fqSY1aAxvgdQdY Підключення:5 https://youtu.be/3SiqNPuzfQs?si=R	

	6. Тест № 2	k928P4QdQCgV5Mj&t=657 Підключення: https://forms.gle/Q9DSK7QFaVMjmdfE6	
	Флористика та фітодизайн (І курс) Теоретична частина. Великодня флористика. Оформлення інтер'єру флористичними великодніми роботами	Підключення: 1. https://kvitu.ua/ua/kompoziciy-iz-cvetov-k-pashi 2. https://www.floramax.com.ua/news/pashalnye-kompozicii-svoimi-rukami-podborka-originalnyh-idey.html 3. https://florida.com.ua/stati/pashalnya-floristika Додаткова інформація на інтернет ресурсах.	
	Народні ремесла (І та ІІ курс) Заняття 3. Фармакологічні властивості верби і особливості їх використання (для самостійного опрацювання за посиланням) Майстер-клас “Виготовлення стрічки з неокореного смута” (перегляд відео фрагменту за посиланням і виконання практичної роботи)	Заняття 3. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/03/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0-1.pdf Майстер-клас https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/10/lozopletinnya1.mp4	
	Виконання практичних завдань третього дня слухачами ПШУМ	само підготовка	Слухачі ПШУМ
28 березня, четвер			
11.00 – 13.00	Онлайн захист науково-дослідницьких робіт (ІІ курс)	Підключення:	Викладачі ПШУМ
14.00 – 17.00	Проведення занять у відділеннях ПШУМ (І та ІІ курс): Біологія (І курс) 1. Репродуктивна система	Дистанційно, онлайн Підключення: 1. https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2021/03/РЕПРОДУКТИВНА-СИСТЕМА.pptx	Викладачі ПШУМ

	2. ТЕСТ підсумковий	2. Посилання https://forms.gle/CzzZrZHvx3dhcyzy9	
	Біологія (II курс)	Онлайн захист науково-дослідницьких робіт Підключення: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTcxYzZkOTEtYzhmYS00MzAzLWJhOWMtNjBIN2UyMDYzNGZi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222406ee14-ec5f-4a45-ab58-fa306f78e9e4%22%2c%22Oid%22%3a%22a581b2e9-0562-479f-bff8-fb059adbb5a6%22%7d	
	Хімія (I та II курс) 1.Онлайн захист науково-дослідницьких робіт 2.Написання підсумкової контрольної роботи з базової дисципліни «хімія» для II курсу 3.Тест підсумковий	Підключення: 1 https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTcxYzZkOTEtYzhmYS00MzAzLWJhOWMtNjBIN2UyMDYzNGZi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222406ee14-ec5f-4a45-ab58-fa306f78e9e4%22%2c%22Oid%22%3a%22a581b2e9-0562-479f-bff8-fb059adbb5a6%22%7d Склад журі: Комендантов В.Ф., Теребіленко К.В., д.х.н. Юринець І.А. Підключення: 3 https://forms.gle/E7csUJB1WgZqf8417 Тест відкритий до 22-00 30.03	
	Флористика та фітодизайн (II курс) <i>Практичне завдання.</i> Виготовлення флористичної великодньої композиції. Строки виконання композиції до 12. 04. 2024 р. Фото та відеоматеріал виконання композиції	Практична робота Виготовлення флористичної великодньої композиції (це може бути композиція або великодній віночок (на вибір) https://www.youtube.com/watch?v=gwCG2tRHZ6Q https://www.youtube.com/watch?v=Z2NqX10tTGo	

	<p>надсилати на електронну пошту: domracheva@nenc.gov.ua</p> <p>Надсилаєте фото звіт виконаної роботи. А саме: фото на початковій стадії створення композиції; в процесі створення; кінцевий результат. Також надсилаєте відео створення композиції. Щоб можна було переглянути і оцінити Вашу роботу.</p>	<p>Контакти координатора. email: domracheva@nenc.gov.ua 067 92 30 225 вайбер. Домрачева Тетяна Василівна</p>		
	<p>Народні ремесла (I та II курс) Заняття 4 «П'ять причин посадити вербу біля своєї оселі» (для самостійного опрацювання за посиланням</p> <p>Заняття 5 «Верба в казках та легендах» (для самостійного опрацювання за посиланням</p> <p>Майстер-клас «Виріб з вербових пеньочків» (перегляд відео фрагменту за посиланням і виконання практичної роботи)</p>	<p>Підключення: Заняття 4 https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/03/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0-1.pdf</p> <p>Заняття 5 https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/03/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0-1.pdf</p> <p>Майстер-клас https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2020/10/lozopletinya2.mp4</p> <p>За результатами виконання практичних робіт, слухачі відділення надсилають фотографії своїх виробів на Вайбер 097-2308342 (Федоров Валерій Євгенович) до 15.04.2024 р.</p>		
	Виконання практичних завдань четвертого дня слухачами ПШУМ	самопідготовка	Слухачі ПШУМ	
18.00 – 18.10	Завершення весняної сесії Природничої школи учнівської молоді. Випуск II курсу ПШУМ.	Дистанційно. Сторінка ПШУМ сайту НЕНЦ	Оргкомітет	