ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор НЕНЦ
_____ В.В.Вербицький
23 жовтня 2026 р.

Розклад
занять на ІІ курсі у науковому відділенні «БІОЛОГІЯ» за природничим напрямом Природничої школи учнівської молоді
під час осінньої сесії 2026/2027 навчального року

дистанційно

№ пар	Час	Тема	Викладачі
		27 жовтня, вівторок	
онлайн-ефір	**15^{00}-15^{30}**	Ми на Фейсбук - https://www.facebook.com/biologyNENC/. Відкриття осінньої сесії. Візитівка ПШУМ..Підключення до відеоконференцзв'язку на платформі Google Meet: https://meet.google.com/ggv-fhdo-nwu PIN-код: 972 840 139#	Оргкомітет
1	**15^{40}-17^{30}**	**Розділ І. Структурно-функціональна єдність живого. Хімія життя.** Презентації з окремих тем розділу для самостійного опрацювання (за посиланнями): 1. Роль води і мінеральних речовин у забезпеченні процесів життєдіяльності. Хімічний склад живого. 2. Органічні речовини. Вуглеводи і ліпіди. Хімічний склад живого. Вуглеводи і ліпіди. 3. Органічні речовини. Амінокислоти і білки. Структура і функції білків. Хімічний склад живого. Амінокислоти і білки. 4. Органічні речовини. Нуклеїнові кислоти. Порівняльна характеристика будови і функцій ДНК і РНК. Хімічний склад живого. Нуклеїнові кислоти.	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
2	**17^{35}-18^{10}**	Консультування щодо кращого засвоєння окремих тем шкільної програми та підготовки до іспитів (запитання залишати в коментарях в групі https://www.facebook.com/groups/pshum/ офіційної сторінки відділу біології НЕНЦ на Фейсбук - https://www.facebook.com/biologyNENC/)	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
3	**18^{15}-19^{10}**	Вуглеводи (відеофрагмент). ДНК (відеофрагмент).	Адріанов В.Л., Заслужений вчитель України

28 жовтня, середа

1	**15^{00}-15^{30}**	Консультування щодо кращого засвоєння окремих тем шкільної програми та підготовки до іспитів (запитання залишати в коментарях в групі https://www.facebook.com/groups/pshum/ офіційної сторінки відділу біології НЕНЦ на Фейсбук - https://www.facebook.com/biologyNENC/)	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
2	**15^{30}-16^{40}**	**Розділ ІІ. Структурно-функціональна єдність живого.** Презентації з окремих тем розділу для самостійного опрацювання (за посиланнями): 1.Будова і функції клітин прокаріотів. Прокаріоти. 2. Будова і функції клітин еукаріотів. Хімічний склад та функції цитоплазматичної мембрани. Ядро, мітохондрії, хлоропласти. Клітинна теорія. Еукаріоти. 3. Будова і функції клітин еукаріотів. Мембранні органели клітини. Мембранні органели клітини. 4. Будова і функції клітин еукаріотів. Немембранні органели клітини. Цитозоль. Цитоскелет. Немембранні органели.	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
3	**17^{00}-18^{00}**	Виконання тесту з розділів І і ІІ Загальна біологія (тестове завдання буде доступно у зазначений проміжок часу в цьому місці) ТЕСТ	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
4	**18^{10}-19^{00}**	Будова та функції клітини (відеофрагмент).	Безусько А.Г., к.б.н.

29 жовтня, четвер

1	**15^{00}-16^{40}**	**Розділ ІІІ. Обмін речовин в клітині.** Презентації з окремих тем розділу для самостійного опрацювання (за посиланнями): 1.Енергетичний обмін. Обмін речовин. Енергетичний обмін. 2.Фотосинтез. Обмін речовин. Фотосинтез. 3.Біосинтез білка. Обмін речовин. Біосинтез білка 4.Процеси передачі та збереження генетичної інформації: реплікація і репарація ДНК. Реплікація і репарація ДНК.	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
2	**17^{00}-18^{00}**	Консультування щодо кращого засвоєння окремих тем шкільної програми та підготовки до іспитів (запитання залишати в коментарях в групі https://www.facebook.com/groups/pshum/ офіційної сторінки відділу біології НЕНЦ на Фейсбук - https://www.facebook.com/biologyNENC/)	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
3	**18^{10}-19^{00}**	Енергетичний обмін та клітинне дихання (відеофрагмент).	Безусько А.Г., к.б.н.

30 жовтня, п'ятниця

1	**15^{00}-16^{40}**	**Розділ IV. Розмноження і розвиток організмів.** Презентації з окремих тем розділу для самостійного опрацювання (за посиланнями): 1. Типи розмноження організмів. Нестатеве розмноження. Мітотичний цикл та його регуляція. Розмноження і розвиток. Мітоз. 2. Типи розмноження організмів. Статеве розмноження. Гаметогенез і спорогенез. Меойз. Будова статевих клітин. Розмноження і розвиток організмів. Меойз. 3. Онтогенез. Характеристика та етапи. Розмноження і розвиток організмів. Онтогенез. 4. Генетичні механізми процесів розвитку. Розмноження і розвиток організмів. Генетичні механізми процесів розвитку.	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
2	**17^{00}-18^{00}**	Виконання тесту з розділів III і IV Загальна білологія (тестове завдання буде доступно у зазначений проміжок часу в цьому місці) ТЕСТ	Адріанов В.Л., Безусько А.Г., к.б.н., Савон Є.Є., к.б.н.
3	**18^{10}-19^{00}**	Способи розмноження організмів (відеофрагмент).	Безусько А.Г., к.б.н.

Консультативні заняття на І курсі у науковому відділенні «ХІМІЯ» за природничим напрямом Природничої школи учнівської молоді у міжсесійний період 2026/2027 навчального року

дистанційно

№ пар	Час	Тема	Викладачі
листопад 2026 року – березень 2027 року			
	довільний	Консультування щодо кращого засвоєння окремих тем шкільної програми та підготовки до іспитів (запитання і відповіді залишати в коментарях в групі **https://www.facebook.com/groups/pshum/** офіційної сторінки відділу біології НЕНЦ на Фейсбук - **https://www.facebook.com/biologyNENC/**)	Куратори ПШУМ
	довільний	Консультування щодо проходження національного мультипредметного тесту з базової дисципліни шкільного циклу «Біологія» (запитання і відповіді залишати в коментарях в групі **https://www.facebook.com/groups/pshum/** офіційної сторінки відділу біології НЕНЦ на Фейсбук - **https://www.facebook.com/biologyNENC/**)	Куратори ПШУМ