

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор НЕНЦ
В.В.Вербицький
24 березня 2023 р.

**Розклад
занять на I і II курсах у науковому відділенні «ХІМІЯ» за природничим
напрямом Природничої школи учнівської молоді
під час весняної сесії 2022/2023 навчального року**

Тип заняття	Час	Дисципліна	Покликання
28 березня, вівторок			
дистанційно	09 ⁰⁰ -09 ³⁰	Завершення онлайн-реєстрації учасників освітнього процесу в ПШУМ Інформування слухачів I і II курсів наукових відділень ПШУМ щодо особливостей весняної сесії 2023 року	Оргкомітет
лекцій-заняття	16 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Список відтворення: «Неорганічна хімія» (24 заняття)	https://www.youtube.com/playlist?list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEJ
лекція-заняття		Хімія вступ. Історія виникнення хімії	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=hM-pRag3aqQ&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEJ&index=23
лекція-заняття		Основні поняття та закони хімії	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=chekjBH6C8U&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEJ&index=19
		Тест № 1	Підключення:

29 березня, середа			
лекція-заняття	16 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Фізичні тіла. Матеріали. Речовини. Молекули. Атоми.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=FiMCF36jQVc&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEJ&index=22
лекція-заняття		Поняття матерії. Форми руху матерії.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?

		Броунівський рух . Дифузія.	v=Gu4k-Gnh15w&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEdJ&index=21
лекція-заняття		Атомно молекулярне учення. Хімічний елемент.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=ykEVv5tNksI&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEdJ&index=20
		Тест № 2	Підключення:

30 березня, четвер			
дистанційно	16⁰⁰-18⁰⁰	Написання підсумкової контрольної роботи з базової дисципліни «хімія» для II курсу	Склад журі: Комендантов В.Ф., Теребіленко К.В., д.х.н. Юринець І.Ю.
		Тест підсумковий	Підключення:
лекція-заняття		Валентність хімічних елементів.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=mt7DvfuneiY&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEdJ&index=18
лекція-заняття		Кількість речовини. Моль. Закон Авогадро. Молярна маса.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=PMiQ-ZnnQqs&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEdJ&index=17
лекція-заняття		Молярний об'єм. Відношення об'ємів газів та перебіг хімічних реакцій.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=G6SeUkxstOQ&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IxBVQ3PT6WEdJ&index=16

31 березня, п'ятниця			
онлайн-ефір	11⁰⁰-13⁰⁰	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

лекція-заняття	16⁰⁰-18⁰⁰	Закон збереження маси речовин під час хімічної реакції. Хімічні рівняння.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=Afrz349CR1A&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IhxVQ3PT6WEdJ&index=15
лекція-заняття		Відносна молекулярна маса речовини. Виведення молекулярної формули речовини. Масова частка речовини.	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=4Uobj-kVTZ4&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IhxVQ3PT6WEdJ&index=14
лекція-заняття		Хімічні формули речовин. Прості і складні речовини. Метали й неметали	Підключення: https://www.youtube.com/watch?v=-B5LpDof0lA&list=PLR-VX7n0FPycmQGCVGj6IhxVQ3PT6WEdJ&index=13
дистанційно	19⁰⁰-19¹⁰	Закриття і підведення підсумків весняної сесії ПШУМ у дистанційному форматі на сторінці Природничої школи сайту НЕНЦ	Оргкомітет