

**Завдання для опрацювання навчального матеріалу учнями 7-11кл.
на час тимчасового обмеження освітнього процесу
31.10.2022 – 04.11.2022**

Предмет	Тема уроку	Матеріали для опрацювання теми
7 клас		
Хімія	Методи розділення сумішей.	Опрацювати: §5, тестове завдання: https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2798062
8 клас		
Хімія	Значення періодичного закону.	Опрацювати: § 16 ст.79-83, Григорович Опрацювати: §12 ст.65-69, Савчин Тестове завдання: https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=5183948
	Контроль знань з теми «Будова атома. Періодичний закон та періодична система хімічних елементів»	Повторити §12,16, виконати завдання за посиланням: https://docs.google.com/document/d/1mAagqeqscfwO_5vWFqmcrtHtUqVCL-rR/edit?usp=share_link&ouid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true
9 клас		
Хімія	Реакції обміну між розчинами електролітів, умови їх перебігу. Йонно-молекулярні рівняння хімічних реакцій. Лабораторні досліді: 4-6	Опрацювати: §12 ст.68-75, завд.148(а, в, г) ст.75 Відеоурок: https://www.youtube.com/watch?v=RpMDi_jkL_U Лабораторні досліді: https://www.youtube.com/watch?v=nZ0dIXsb5sE https://www.youtube.com/watch?v=-1t5g4V4Jmk
	Реакції обміну між розчинами електролітів, умови їх перебігу. Йонно-молекулярні рівняння хімічних реакцій.	Опрацювати: §12 ст.68-75, завд.150 (а, б, в) Відеоурок: https://www.youtube.com/watch?v=RpMDi_jkL_U Лабораторні досліді: https://www.youtube.com/watch?v=nZ0dIXsb5sE https://www.youtube.com/watch?v=-1t5g4V4Jmk
10 клас		

Хімія	Хімічні властивості етену. Методи одержання етену.	Опрацювати: §6 ст.45-48, інд. завдання Відеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=8JqSfDt0NXA https://www.youtube.com/watch?v=T61-kspi6hA
	Алкіни. Загальна та молекулярні формули алкінів, структурна ізомерія, систематична номенклатура.	Опрацювати: §7 ст.51-52, опрацювати відеоурок https://www.youtube.com/watch?v=ZfcoHracJLU&list=RDCMUCv8I9yc_4-jrwUf3SDym2SQ&index=1
11 клас		
Хімія	Кислотність розчинів солей. Гідроліз солей. Лабораторний дослід №1. Визначення рН середовища водних розчинів солей за допомогою індикаторів.	Опрацювати: §13 ст.65-71, завд.185 ст.72 Відеоурок: https://www.youtube.com/watch?v=9IVxqpKM0wY
	Поняття про гальванічний елемент як хімічне джерело електричного струму. Представлення результатів навчальних проєктів: 7,8	Опрацювати: §14 ст.72-77 Відеоурок: https://www.youtube.com/watch?v=8c-Vs4u8Fy4