

**Завдання для опрацювання навчального матеріалу учнями 9-11кл.
на час тимчасового обмеження освітнього процесу
04.04.2022 – 08.04.2022**

Клас	Предмет	Тема уроку	Матеріали для опрацювання теми
9	Хімія	Сахароза, крохмаль, целюлоза. Фізичні та хімічні властивості.	Опрацювати §20 ст.120-124, завдання з презентації https://docs.google.com/presentation/d/1TLQKVtZA9USSKTG6ov14NIJ8WAJ8fHF7/edit?usp=sharing&oid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true
10		Генетичний зв'язок між оксигеновмісними органічними сполуками	Опрацювати § https://docs.google.com/presentation/d/1K_3IgVAnBH4KE6x4qOC6V54Y3HeAVqDa/edit?usp=sharing&oid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true
11		Якісні реакції на деякі йони. Практична робота. Дослідження якісного складу солей.	Опрацювати §37 ст.191-196 https://docs.google.com/presentation/d/1medu4qAtNnA-nWChhBTokyUgELp53v18/edit?usp=sharing&oid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true Опрацювати практичну роботу за посиланням: https://docs.google.com/presentation/d/1Uh9Rc6j0LxxOAjoVrSx8MdGpunK9p-X/edit?usp=sharing&oid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true Оформити практичну роботу: https://docs.google.com/document/d/1IcqMxS5PvNxFrmlFmKfK58sRUN4oU0xo/edit?usp=sharing&oid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true
9	Алгебра	Комбінаторні правила суми і добутку Поняття про теорію ймовірності.	Розділ 3, вивчити § 21. Подивитися відео за посиланням https://youtu.be/IRCjxo5zrWk Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=3986788 Розділ 3, вивчити § 22 Подивитися відео за посиланням https://youtu.be/8IDITBysCo8 Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8752289

10		Найпростіші тригонометричні рівняння Розв'язування задач і вправ. <i>Самостійна робота</i>	Повторити §15 Подивитися відео урок за посиланням https://youtu.be/z6HImix7itI Виконати тестові завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6756137 Повторити §15 Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9731658
11		Ірраціональні вирази Тригонометричні вирази	Повторити матеріал, подивившись відео за посиланням https://youtu.be/EkQK9MuVXoA Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8655880 Повторити матеріал, подивившись відео за посиланням https://youtu.be/DGxAlPqiAGk Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6142237
9	Геометрія	Поворот. Паралельне перенесення. Розв'язування задач. <i>Самостійна робота</i>	Розділ 5 Опрацювати §21 Подивитися відео за посиланням https://youtu.be/q0qumnOUC00 Виконати №954,975 Повторити §18-21 Виконати тести за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8709016
10		Формули для обчислення довжини вектора, кута між векторами	Опрацювати §14. Подивитися відео урок за посиланням https://youtu.be/MWxDjrrn7gE Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=5336146
11		Розв'язування задач. <i>Самостійна робота</i>	Повторити види многогранників та їх властивості Виконати тестові завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=3353468
9	Фізика	Третій закон Ньютона	Опрацювати §32, впр.32(1,2) https://www.youtube.com/watch?v=5tQLwTcfJUs

10		Внутрішня енергія. Способи зміни внутрішньої енергії.	Параграф 36, опрацювати, впр. 36 №2. Переглянути відео за посиланням https://www.youtube.com/watch?v=tt1UDJ1DzIE
11		Шкала електромагнітних хвиль. Рентгенівське випромінювання, його застосування в медицині і техніці. Роботи І.П.Пулюя.	Параграф 35, опрацювати, впр.35 №4. Переглянути відео за посиланням https://www.youtube.com/watch?v=nhZrqRkItJc
9	Українська мова	Складне речення з різними видами зв'язку. підготовка до контрольної роботи	виконати тестові завдання на сайті “На урок” код доступу 7467601
10		Морфологічна норма .Іменник	вивчити параграф 48-49 підручника, вправи 7 до цих параграфів
11		Оцінна лексика. Вибірання із лексичного запасу або зі словника найбільш влучне для висловлення власної думки	усний твір із використанням оцінної лексики
9	Українська література	Поведінка, вчинки героїнь поем Шевченка “Катерина” та “Наймичка”	скласти порівняльний план до характеристики образів
10		Символічність образів Мавки і дядька Лева – уособлення духовності і краси. Мати Лукаша й Калини – антиподи головній героїні Мавці	Опрацювати відеоурок, переглянути фільм за посиланнями: https://www.youtube.com/watch?v=SRQS-FgxcS4&t=9s https://www.youtube.com/watch?v=W2ttQkuegb8
11		Історико-фольклорна основа твору Ліни Костенко “Маруся Чурай”	зміст роману у віршах, характеристика головних героїв - усно
9	Зарубіжна література	Б.Шоу “Пігмаліон”	стор.260 - 266,виразне читання в особах.
10		П.Верлен “Поетичне мистецтво”	стор.171 - 176, опрацювати, підготувати виразне читання вірша”Осінь пісня” стор 172
11		Г .Гарсія Маркес “Стариган з крилами”	аудіокнига https://www.youtube.com › watch

9	Історія	Особливості соціально-економічного розвитку західноукраїнських земель. Москвофільство і народовці.	Опрацювати пар. 23, 24, ст. 156-169. Скласти історичну довідку. https://www.youtube.com/watch?v=g_4rC_rwaMI&ab_channel=
10		1. Практичне заняття. Голодомор мовою документів, свідчень, чисел. 2. Узагальнення з теми: “Встановлення й утвердження комуністичного тоталітарного режиму в Україні.”	1. Опрацювати параграф 22, сформулюйте та запишіть причини голодомору 1932-1933 р., завдання 2 на сторінці 154 (індивідуально). https://www.youtube.com/watch?v=p1SKOMOZLq8 2. Повторити параграф 18-27. Відеоурок за посилання: https://www.youtube.com/watch?v=cNi22DS8rkM&amp;t=14s
11		Становлення постіндустріального суспільства. Науково-технічна революція. Розвиток літератури, образотворчого мистецтва, архітектури, музики, театру, кіно і спорту.	Опрацювати пар. 32-33, ст. 226-244. Завдання 1-4, ст. 234 (пис.). Заповнити таблицю за зразком. https://www.youtube.com/watch?v=er0x-u2xiy0&ab_channel=
9	Правознавство	Адміністративна та кримінальна відповідальність неповнолітніх.	Опрацювати параграф 22-23, таблиця на ст. 164. Завдання 1 - 6 на сторінці 167 - усно, вивчити терміни. https://www.youtube.com/watch?v=kTtLcObJNw0
10	Громадянська освіта	Попит і пропозиція, ринкова ціна, конкуренція. Державний бюджет, податки, напрямки видатків.	Опрацювати параграф 40, сторінка 178 - 182, вивчити терміни. Завдання на ст. 183 - індивідуально. https://www.youtube.com/watch?v=j759mcOQnho&t=4s Опрацювати сторінку 183 - 185, вивчити терміни. Заповніть таблицю: ”Основні види податків в Україні” (письмово). https://www.youtube.com/watch?v=Fk1OWjdYjXg
9	Географія	Транспорт, його роль у національній економіці та формуванні світового господарства.	Опрацювати параграф 34, схема на ст. 189. Завдання: запишіть, які переваги та недоліки мають окремі види транспорту (письмово у зошиті). https://www.youtube.com/watch?v=sNZeHyoVbXA&t=10s
10		США	Опрацювати параграф 30, малюнок на ст. 89. Скласти туристичну картку країни (письмово у зошиті) https://www.youtube.com/watch?v=DTedID5mfTo&t=2s

11		Політична географія та геополітика.	Опрацювати пар. 27, ст. 140-145. Завдання 1(вивчити терміни), завдання 3 (пис.) ст. 145. https://www.youtube.com/watch?v=78Z5pLh5a2s&ab_channel=
9	Біологія	Основи еволюційної філогенії та систематики. Основні групи організмів: бактерії, археї, еукаріоти.	Опрацювати параграф 44, індивідуальні завдання на ст. 175. повторити терміни. https://www.youtube.com/watch?v=GlmEBeUrh9M Опрацювати параграф 45, аналіз таблиці, завдання на ст. 177 - письмово. https://www.youtube.com/watch?v=ju4orHalMYU
10		Методи діагностики та профілактики спадкових хвороб людини. Медико-генетичне консультування та його організація.	Опрацювати параграф 42, вивчити терміни, завдання 6 на сторінці 159 - письмово у зошитах.
11		Концепція сталого розвитку та її значення. Природокористування в контексті сталого розвитку. Червона книга та чорні списки тварин. Зелена книга України.	Опрацювати параграф 42, вивчити терміни, таблиця сторінка 153, завдання 6 - 7 письмово (індивідуально). https://www.youtube.com/watch?v=k6twxFgtn8s
9	Інформатика	Основні функції, формати звукової системи ПК.	Скласти конспект уроку
10		Звукова інформація в комп'ютерних системах. Основні параметри комп'ютерних звукових пристроїв. Пр.роб.	Вивчити основні функції, формати звукової системи ПК.
11		Заливка об'єктів. Робота з градієнтами	https://www.youtube.com/watch?v=eMfa9aFvX9I Переглянути відео, виконати практичну роботу