

**Завдання для опрацювання навчального матеріалу учнями 9-11 кл.
на час тимчасового обмеження освітнього процесу
28.03.2022 – 01.04.2022**

Клас	Предмет	Тема уроку	Матеріали для опрацювання теми
9	Хімія	Жири. Склад жирів, фізичні властивості. Вуглеводи: глюкоза, сахароза, крохмаль, целюлоза. Фізичні та хімічні властивості глюкози.	Опрацювати §35 ст.196-201, завд.436 ст.202 Презентація: Опрацювати §36 ст.202-206, завдання з презентації https://docs.google.com/presentation/d/1g2qEQdFt631xFnAp-Q70YPRnTk6e2duH/edit?usp=sharing&ouid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true
10		Сахароза, крохмаль, целюлоза. Фізичні та хімічні властивості. Практична робота «Розв’язування експериментальних задач»	Опрацювати §20 ст.120-124, завдання з презентації https://docs.google.com/presentation/d/1TLQKVtZA9USSKTG6ov14NIJ8WAJ8fHF7/edit?usp=sharing&ouid=100055880638472402546&rtpof=true&sd=true Виконати роботу, записати спостереження і рівняння реакцій: https://docs.google.com/document/d/1-dzGZbFAgeQUnHfJ_SO_cp-u05cEuE69/edit Переглянути і опрацювати відеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=KDVF2zwAdck https://www.youtube.com/watch?v=wAM2eCdcN7E
11		Мінеральні добрива. Поняття про кислотні та лужні ґрунти. Навчальний проєкт «Рациональне використання добрив та проблема охорони довкілля»	Опрацювати §27 ст.134-138, завд.394 ст.138 Відеоурок: https://www.youtube.com/watch?v=bIqS6JLEuPE
9	Алгебра	Контрольна робота №6 «Геометрична прогресія»	Повторити §15-20 Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=3986788

		Аналіз контрольної роботи. Комбінаторика, її мета і задачі.	Розділ 3, вивчити § 21. Подивитися відео за посиланням https://youtu.be/IRCjxo5zrWk Виконати № 901, 903, 905(ст 199)
10		Розв'язування задач і вправ Найпростіші тригонометричні рівняння	Повторити §14. Подивитися відео урок за посиланням https://youtu.be/141iUBns_TU Виконати завдання №14.6, 14.8 (ст. 133) Опрацювати §15 Подивитися відео урок за посиланням https://youtu.be/z6HImix7itI Виконати тестові завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6756137
11		Розв'язування вправ Контрольна робота № 4 за темою: «Елементи комбінаторики, теорії ймовірностей і математичної статистики»	Повторити §13-17 Виконати завдання 1-9 (ст.168) Повторити §13-17. Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9853000
9	Геометрія	Симетрія відносно точки. Симетрія відносно прямої. Симетрія відносно точки. Симетрія відносно прямої. Розв'язування вправ	Розділ 5 Опрацювати §19,20. Подивитися відео за посиланням https://youtu.be/wv7P5-YwLNI Виконати № 910, 933 Розділ 5, опрацювати §19,20. Подивитися відео за посиланням https://youtu.be/m9bDbmX0pmc Виконати тести за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1247647
10		Дії над векторами, що задані координатами	Опрацювати §13. Подивитися відео урок за посиланням https://youtu.be/aSpfsa79qQ4 Виконати завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2480161
11		Многогранники	Повторити види многогранників та їх властивості Подивитися відео урок за посиланням https://youtu.be/VmirU3k59tc Виконати тестові завдання за посиланням https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9450831

9	Фізика	Інерціальні системи відліку. Перший закон Ньютона. Другий закон Ньютона	Опрацювати §30 опрацювати, впр. 30(4) https://www.youtube.com/watch?v=7pCUldfi_3o Опрацювати §31 опрацювати, впр. 31(1-3) https://www.youtube.com/watch?v=Rt04DsuYxfI
10		Молекулярна фізика	https://www.youtube.com/watch?v=fo2HE2tu_3I
11		Квантова фізика	https://www.youtube.com/watch?v=KeOkjGjvSpw
9	Українська мова	Контрольний вибірковий переказ тексту наукового стилю	закінчити письмову роботу, скласти план до тексту
10		Правила графічних скорочень. написання диктантів	параграф 39-40 підручника, вправа 7
11		Стилістичне використання багатозначних слів, синонімів, антонімів	повторити матеріал з тем “Лексика”, “Стилістика”
9	Українська література	Тема жіночої долі у творчості Кобзаря “Катерина”	усний твір за поемою Шевченка
10		Призначення поета й поезії, мужність ліричної героїні. Драма феєрія «Лісова пісня». Фольклорно-міфологічна основа.	Відеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=assLMvwBgJc https://www.youtube.com/watch?v=SRQS-FgxcS4
11		Ліна Костенко .Поезії. “Маруся Чурай2	вивчити напам’ять поезію - за вибором, усний аналіз за схемою
9	Зарубіжна література	Б.Шоу “Пігмаліон” Еволюція образу Елізи Дулітл	https://gidonline.io - подивитися фільм
10		Поезія модернізму. Ш.Бодлер	Виразне читання поезій, аудіокнига - https://audioknigi.com.ua ›
11		Е.Хемінгуей “Старий і море”. Алгоритичні образи твору	подивитися фільм - https://kinoflux.org ›
9	Історія		Відеоурок.

		Суспільно-політичні рухи в останній чверті XIX ст. Практична робота. Урок узагальнення.	https://www.youtube.com/watch?v=usGWNq4VIpE&ab_channel Опрацювати пар. 21, ст. 143-149. Виконати тести на сайті “На Урок” https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=7386588
10		Урок узагальнення	https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=7386588
11		Період “розрядк” в міжнародній політиці. Проблема міжнародного тероризму. Агресія росії проти України 2014 р.	Відеоурок. https://www.youtube.com/watch?v=2l0trhCd7oU&ab_channel=iLearn Опрацювати пар. 29-30, ст. 207-222. Скласти хронологічну таблицю.
9	Правознавство	Адміністративні правопорушення. Злочини.	Опрацювати параграф 21, схема 153, вивчити терміни.Завдання 8 на сторінці 156 - письмово https://www.youtube.com/watch?v=zqcXuvjmMEM
10	Громадянська освіта	Вплив діяльності людини на довкілля. Ринкова економіка.	Опрацювати параграф 39, таблиця на ст. 175. Складіть поради. як зберегти довкілля для майбутніх поколінь. Опрацювати параграф 4 сторінка 178 - 180, повторити терміни. Завдання на сторінці 180 - індивідуально. https://www.youtube.com/watch?v=rA7zRzrmtGY&t=1s
9	Географія	Харчова промисловість в Україні. Узагальнення за темами.	Опрацювати параграф 33. Завдання 1, 6 на сторінці 186 - індивідуально. https://www.youtube.com/watch?v=mJsyXIs-qyo&t=69s Тестові завдання на сторінці 187 - письмово.
10		Особливості економіки країн Америки. Третинний сектор економіки. Найважливіші міжнародні транспортні магістралі. вузли.	Опрацювати параграф 28. Завдання 6 на сторінці 165 - письмово. https://www.youtube.com/watch?v=r1UuHr_zAu Опрацювати параграф 29.. Завдання 1-5 на сторінці 173 - усно. https://www.youtube.com/watch?v=kV6KWgtM_qw
11		Сучасна географія виробництва транспортних засобів, електроніки,	Відеоуроки: https://www.youtube.com/watch?v=rGsLtXEGyAw&ab_channel= https://www.youtube.com/watch?v=HK-JZFmcliA&ab_channel=

		фармацевтичної продукції, одягу, текстилю, взуття.	Опрацювати параграф 26, ст. 134-139. Завдання 2, ст 139 (пис)
9	Біологія	Еволюція людини. Етапи еволюції людини. Світоглядні та наукові погляди на походження та історичний розвиток життя.	Опрацювати параграф 42, 43. Тестові завдання на сторінці 172 - 173 - письмово. https://www.youtube.com/watch?v=EO5tdNr2ZHU
10		Мейоз. Фази мейозу. Біологічне значення.	Опрацювати параграф, зробити конспект
11		Види екосистем	https://www.youtube.com/watch?v=pt0txs4Y4W4 Дати відповіді на запитання