

**ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ у 9-Б класі
на час карантину**

Класний керівник: **Ковальчук Ганна Григорівна**

Телефон: **0961563122**

ПІБ учителя	№ уроку	Зміст уроку	Завдання для самоопрацювання	Матеріали до уроків (посилання)
УКРАЇНСЬКА МОВА				
П'янківська Н.В.	51	Складні речення з різними видами сполучникового і безсполучникового зв'язку.	Опрацювати §44 (с. 195). Вик. вправи 403,405.	
	52	Складні речення з різними видами сполучникового і безсполучникового зв'язку.	Опрацювати §44 (с. 195). Вик. вправи 403,405.	
	54-54	Розділові знаки у складних реченнях з різними видами зв'язку	Опрацювати §44 (с. 195). Вик. вправи 407,40	https://naurok.com.ua/prezentaciya-rozdilovi-znaki-u-skladnomu-rechenne
	55	УРЗМ. Складання діалогів-обговорень (прочитаної книги, музичних новинок тощо)	скласти діалог	
	56-57	Текст, його основні ознаки. Будова тексту	опрацювати п.45 , виконати впр. 409 або 410	https://www.youtube.com/watch?v=3K5owLlwwc8
	58	УРЗ. Тези прочитаних публіцистичної чи науково-пізнавальної статей.	на основі впр.422 скласти тези	https://www.youtube.com/watch?v=i9IAjMbZBtQ
	59	Ключові слова в тексті й абзаци	опрацювати п.49, виконати впр.444	https://www.youtube.com/watch?v=YuCYIz_EDII
	60-61	Повторення вивчених розділових знаків у простому і складному реченнях	скласти тести, скласти тести, виконати впр.6-9 (збірник)	
	62	УРЗМ. Конспект науково-навчального тексту	опрацювати матеріал на с. 119. виконати впр. 236	

	63	Редагування словосполучень і речень, у яких допущено помилки	виконати впр.346	
	64	Граматична основа, види складних речень. Повторення.	повторити матеріал на с.46-47 .виконати впр. 81	
	65	Орфографія.Повторення.Написання слів з апострофом та ь.	скласти словниковий диктант	
	66	Пунктуація Розділові знаки при прямій мові.	повторити матеріал на с.25, виконати впр.49	
	67	Контрольна робота. Складні речення з різними видами сполучникового і безсполучникового зв'язку. Тестування	виконати тестові завдання на с. 204-295	

УКРАЇНСЬКА ЛІТЕРАТУРА

П'янківська Н.В.	50	Вічна тема матері й сина. Романтичний тип втілення теми жіночої долі ("Катерина")	Прочитати твір,с. 192, запитання 1-4.	
	51	Еволюція жіночого образу. Реалістично-побутовий тип втілення теми жіночої долі ("Наймичка")	Прочитати твір,с. 196, запитання 1-6.	
	52	Усний твір-характеристика персонажа поем "Катерина", "Наймичка".	Підготуватися до усного твору-характеристик и персонажа	
	53	Трагедія жінки-матері, боротьба за своє материнство. "У наших раї на землі"	знати зміст поезії, дати відповіді на запитання с. 200	https://www.youtube.com/watch?v=UEenhcw4mGQ
	54	Лірика Шевченка періоду арешту й заслання. "Доля"	вивчити поезію напам'ять	https://www.youtube.com/watch?v=1mJaj8y5OIg
	55	Біблія в житті Т. Шевченка "Ісаїя, Глава 35"	знати зміст твору, дати відповіді на запитання с.208	
	56	Світова велич українського поета.	скласти презентацію	https://www.youtube.com/watch?v=5TLkii7Z25A

	57	УПЧ. Т. Шевченко "Назар Стодоля"	прочитати твір	https://www.youtube.com/watch?v=YyqVSKHAA6k
	58	П. Куліш - відомий письменник, критик, перекладач	с.213-314 опрацювати біографію	https://www.youtube.com/watch?v=UO3sn7wRShc
	59	"Чорна рада" - перший український роман -хроніка. Історична основа	читати твір, опрацювати матеріал на с. 217	https://www.youtube.com/watch?v=WJaDO_9k5WM
	60-61	Непросте життя та романтичні пригоди головних героїв роману "Чорна рада"	читати твір. опрацювати матеріал на с.243-235	http://lozuvatka1.mypage.ru/neproste_zittya_ta_romantichn_prigodi_golovnih_gerov_z_roma.html
	62	Порівняльна характеристика образів Яким Сомка та Іванця Брюховецького	скласти цитатну характеристику героїв	
	63-64	Марко Вовчок. Життя і творчість.Повість "Інститутка"	знати зміст твору	https://www.5.ua/kultura/top10-tsikavykh-faktiv-pro-marko-vovchok-134479.html
	65	УПЧ. Марко Вовчок "Козачка"	знати зміст твору	
	66	УРЗМ. Написання листа авторові улюбленої книжки	написати лист	
	67	УЛРК. Творчість В. Молотковської	підготуватися до контрольної роботи	
	68	Контрольна робота. Письмовий твір"Ідея соборності та незалежності України" (за романом П. Куліша "Чорна рада".		

АНГЛІЙСЬКА МОВА

Посилання на аудіододаток до підручника

<https://www.libra-terra.com.ua/userfiles/audio/karpiuk-audio-9-klas-zag-2017.zip>

Довзій А.М. dovzania@gmail.com viber	47. 13.0 3	Об'єднане Королівство Великобританії.	с. 182-185 впр. 4 стор. 185 - True or false	https://youtu.be/h30j7b36-Ng
---	------------------	---------------------------------------	---	---

0977907474	48. 13.0 3	Англія.	с. 186-187 впр. 8 стор. 187 - відповісти на питання	https://youtu.be/H9XLjil0050
	49. 20.0 3	Країни об'єднаного королівства.	с. 188-191 впр.5а стор.191 - з'єднай частини речень	https://youtu.be/Jrk a9Nt-nQo
	50. 20.0 3	Країни об'єднаного королівства. Розвиток граматичних навичок.	с.192-194 впр.7 стор.194 - утвори речення	
	51. 03.0 4	Об'єднане королівство - яким ми його бачимо	стор.194-200 впр.3 стор.196 - тести	
	52. 03.0 4	Хто найкращий блогер?	впр.1 стор.200 - оформити блог про Об'єднане королівство	
	53. 10.0 4	Міста Великобританії	стор.201-203 впр.1 стор.202 - відповісти на питання письмово	https://youtu.be/bA gkeogi_5E
	54. 10.0 4	Міста Великобританії	стор.204-210 впр.7 стор.207 - описати Единбург за планом	https://youtu.be/2x Ogh9GknYA
	55. 17.0 4	Час для мандрівки	стор. 210-213 впр.4 стор. 212 - письмово утвори речення	
	56. 17.0 4	Розкази про Великобританію	стор.213-217 розповісти про Великобританію	цікаві факти про Великобританію
	57. 24.0 4	Визначні місця Об'єднаного королівства	стор.225 - створити проект про Великобританію (в довільній формі)	
	58. 24.0 4	Повернення до України	стор.226-230 впр.1 стор.226 - відгадати українські міста	
	59.	Цікаві відомості про Україну	стор.231-233	

	08.0 5		впр.3 стор.232-тести	
	60. 08.0 5	TEST	виконати роботу	
	61. 15.0 5	Повторення матеріалу за II семестр.		
	62. 15.0 5	Контроль читання	виконати контроль	
	63. 22.0 5	Повторення лексичного та граматичного матеріалу		
	64. 22.0 5	Контроль письма	виконати контроль	
	65. 29.0 5	Повторення матеріалу за рік		
	66. 29.0 5	Узагальнюючий урок		

відправляти фото робіт на viber 0977907474

ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА

Савка О. В. Viber 0977208108 olgasavka77@gmail.com	48	Г. Ібсен. "Ляльковий дім". Образна система. Підтекст. Символіка.	с. 212-214, опрацювати матеріал підручника.	
	49	ЗМ Написання фанфіка (фінал / епілог п'єси "Ляльковий дім").	Написати фанфік у робочому зошиті.	
	50	Особливості світогляду Б.Шоу. Специфіка втілення античного міфу в п'єсі "Пігмаліон".	с. 236-240, опрацювати матеріал підручника. Знати зміст п'єси.	https://hb.ekranko.lviv.ua/video/pigmalion-1
	51	Б. Шоу. "Пігмаліон": сюжет,	Скласти асоціативний ряд	

		динаміка образу Елізи Дулітл.	слів (слово-сполучень) про "Квіткарку".	
	52	Б. Шоу. "Пігмаліон": ідеї "одухотворення" людини й життя засобами мистецтва, збереження національної культури, розвитку мови.	с. 269, виконати завдання 18. Виписати афоризми (вислови) про красномовство.	
	53	ЗМ Дослідження висловлювань Б. Шоу.	Виписати 3 вислови драматурга: найвлучніший, найдотепніший, найсуперечливіший.	https://4vlada.com/ri-vne/44069 https://dovidka.biz.ua/tsitati-aforizmi-bernard-shou/ https://balachky.org/people/dzhordzh-bernard-shou
	54	Контрольна робота №5	http://metoduchna-palitra.blogspot.com/p/xx-xxi-9.html Виконувати тести	https://www.schoollife.org.ua/732-2019/
	55	Шолом-Алейхем. Життя та творчість. "Тев'є-молочар": тема історичного зламу.	с. 270-272, опрацювати матеріал підручника. Знати зміст повісті. https://kinocccp.net/463-teve-molochnik.html https://neimovirne.ru/tev-ye-molochnik-skorochno/	https://naurok.com.ua/test/est-za-zmisto-m-povisti-sholoma-aleyhema-tev-e-molochar-4700.html
	56	Шолом-Алейхем. "Тев'є-молочар": образна система твору.	Скласти два сенкани: 1. "Тев'є";	https://d-z.online/harakterystyka-tev-ye-z-tvoru-tev-ye-molochar/

			2. Про одну із 5 доньок Тев'є.	https://dovidka.biz.ua/tev-ye-molochnik-ha-rakteristika-geroyiv/
	57	Філософські проблеми твору Шолом-Алейхема "Тев'є-молочар".	Повторити засоби комічного.	https://12g.at.ua/index/formi_komichnogo/0-200
	58	Народний гумор у творі Шолом-Алейхема "Тев'є-молочар". Сучасні інтерпретації твору у різних видах мистецтва.	Читати роман "451° за Фаренгейтом" Р. Д. Бредбері.	
	59	Р. Д. Бредбері. Роль особистості письменника у світовій літературі.	с. 281-282, опрацювати матеріал підручника, вивчити терміни і поняття. Знати зміст роману https://dovidka.biz.ua/451-gradus-za-farengeytom-skorocheno/	https://gdz4you.com/prezentaciyi/svitova-literatura/rej-bredberi-8913/ https://www.slideshare.net/ssuser0c1ee5/ss-79378628
	60	Тривога за майбутнє суспільства в романі-антиутопії Р.Д.Бредбері "451° за Фаренгейтом".	с. 282-302, опрацювати матеріал підручника. https://www.kinopoisk.ru/film/309339/	https://zen.yandex.ru/media/book24/16-udivitelnyh-faktov-o-kniге-reia-bredberi-451-gradus-po-farengeytu-5a79e33f3dceb7288b9499f8
	61	Р. Д. Бредбері. "451° за Фаренгейтом": тема знецінення культури, провідні мотиви твору.	с. 303, виконати завдання 19. https://roman.net.ua/books/view_books.php?id=12	https://naurok.com.ua/test/rej-bredberi-451-za-farengeytom-5975.html
	62	Р. Д. Бредбері "451° за	с. 303, виконати	https://starylev.com.u

		Фаренгейтом”: натовп і влада, важке прозріння особистості в тоталітарному суспільстві.	завдання 30. https://dovidka.biz.ua/451-za-farengeydom-analiz/	a/news/pro-shcho-na-spravdi-rey-bredberinapysav-svoyu-knygu-451deg-za-farengeydom
	63	Нелл Гарпер Лі. “Убити пересмішника”: проблема входження молоді в дорослий світ.	Скласти анкету письменниці. Знати зміст роману. https://dovidka.biz.ua/ubiti-peresmishnika-skorocho/	https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-1-za-tvorom-garper-li-ubiti-peresmishnika-9109.html https://kinokrad.co/280875-ubit-peresmeshnika.html
	64	Нелл Гарпер Лі. “Убити пересмішника”: моральні ідеали у творі.	Дослідити назву роману, виписати афоризми (5) із тексту. https://dovidka.biz.ua/ubyty-peresmishnyka-analiz/ Переглянути презентацію уроку: https://super.urok-ua.com/urok-zarubizhnoyi-literaturi-v-9-klasi-na-temu-moralni-ideali-v-romani-garper-li-ubiti-peresmishnika/ Звернути увагу на схеми.	https://dovidka.biz.ua/ubyty-peresmishnyka-kharakterystyka-heroiv/
	65	Ерік Вольф Сігел. Кіноповість “Історія одного кохання” (оглядово).	Виконати завдання слайду №16. https://naurok.com.ua/prezentaciya-erik-sigel-istoriya-odnogo-kohannya-174371.html	https://rezka.ag/films/drama/8398-istoriya-lyubvi-1970.html

	66	Узагальнення та систематизація вивченого протягом року матеріалу.	Виконати один варіант завдань (на вибір), 24 завдання - за бажанням.	https://vseosvita.ua/library/testovi-zavdann-a-iz-zarubiznoi-literaturi-dla-9-klasu-112717.html
	67	Контрольна робота №6	Виконати один варіант, завдання відкритої форми не виконувати .	http://metoduchna-palitra.blogspot.com/p/xx-xxi-9-19.html
	68	Рекомендації щодо розвитку читацьких умінь та інтересів у літній період.	Читати художні твори для 10 класу. У списку літератури замість Ф.Достоевського "Злочин і кара" потрібно прочитати Г.Флобера "Пані Боварі".	https://fillit.jimdofree.com/на-допомогу-учням-1/список-літератури-на-літо/

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

Рудницька Н.О.	28	17.03.2020 Валусівський циркуляр і Емський указ	П.16, пункт 3, завдання 6. П.17. пункт 2. завдання 2	
	29	17.03.2020 Володимир Антонович. Михайло Драгоманов. Братство Тарасівців	П.16, пункт 2. П.17. пункт 2.3 завдання 3,7	Посилання
	30	18.03.2020 Національне відродження кримських татар. Ісмаїл Гаспринський	П.17, пункт 4, завдання 3.	
	31	31.03.2020 Зародження робітничого і соціал - демократичного руху	П.15, пункт 3, завдання 9.	
	32	31.03.2020 Практична робота. Підготувати повідомлення " Українські підприємці 19 ст."	Стр. 114. підготувати повідомлення (використати різні джерела)	https://youtu.be/vAkquAEb3D0

	33	<u>01.04.2020</u> Практична робота. Проаналізувати політику російської влади на Україні на підставі Валуєвського циркуляру і Емського указу	стр. 119,123	Результати практичної роботи підпишіть, сфотографуйте і надішліть на електронну скиньку nrudnicka6@gmail.com або на VIBER +380989783413
	34	<u>07.04.2020</u> Розділ 5. Українські землі у складі Австро – Угорщини у другій половині 19 ст. Особливості соціально – економічного розвитку західно - українських земель	П.18, завдання 2,7, історична карта 133,	
	35	<u>07.04.2020</u> Русофіли і народовці	П.19, п.2,3, завдання 2,4	
	36	<u>08.04. 2020</u> Товариство « Просвіта». Наукове товариство імені Шевченка	П.19, п .4-5, завдання 7,8	
	37	<u>08.04.2020</u> Радикальний рух у Галичині. Іван Франко. Утворення політичних партій	П.21, завдання 3,4,6	
	38	<u>14.04.2020</u> Практичне заняття “ Скласти порівняльню таблицю розвитку українського руху в Російській імперії та Австро - Угорській у другій половині 19 ст.	П.16, 17, 19, п.2-4, 21	Результати практичної роботи підпишіть, сфотографуйте і надішліть на електронну скиньку nrudnicka6@gmail.com або на VIBER +380989783413
	39	<u>14.04.2020</u> Узагальнення до розділу “ Українські землі в другій половині 19 ст.”	стр.131, 160	
	40	<u>21.04.2020</u> Розділ 6. Україна початку 20 ст. перед викликами модернізації. Особливості соціально - економічного розвитку	П.22, мапа 162, завдання 1-3	
	41	<u>1.04.2020</u> Суспільно - політичне	П.23, завдання 4	

		життя в Надріпнянській Україні		
	42	<u>2.04.2020</u> Події Російської революції 1905-1907 рр. в <u>Україні</u>	П.24, завдання 3, 5	
	43	28.04.2020 Практична робота.	Скласти розлоге повідомлення про розгортання національного руху на Україні в роки революції 1905-1907 рр	Результати практичної роботи підпишіть, сфотографуйте і надішліть на електронну скиньку nrudnicka6@gmail.com або на VIBER +380989783413
	44	<u>28.04.2020</u> Столипінська аграрна реформа	§ 25 п. 1-3 завдання 2,4,5	
	45	05.05.2020 Суспільно-політичне життя на західноукраїнських землях	§27 п.1, 3	
	46	<u>05.05.2020</u> Практична робота “Охарактеризуйте діяльність “Просвіти” та військово-спортивних організацій Галичини.”	§27 п 1	Результати практичної роботи підпишіть, сфотографуйте і надішліть на електронну скиньку nrudnicka6@gmail.com або на VIBER +380989783413
	47	<u>06.05.2020</u> Особливості українського руху на Буковині і Закарпатті	§28 п 3,4 завдання 5	
	48	<u>06.05.2020</u> Розділ 7 “Культура України в середині 19-початок 20 століття”. Освіта і наука.	§29 п.1-3. Тематична таблиця “Діячі науки та їх відкриття.”	
	49	12.05.2020 Література. Український професійний театр.	ст.220-224 Скласти тематичну таблицю	
	50	12.05.2020. Музика. Живопис.	ст.224-227 Тематична таблиця	

	51	19.05.202. Модерн у малярстві	Тематична таблиця ст 227	
	52	19.05.2020. Модерн в архітектурі	Тематична таблиця ст.228-229	
	53	20.05.2020. Масова забудова міст	ст.230-231 Тематична таблиця.	
	54	20.05.2020. Традиції і побут української сім'ї.	ст.232-235	
	55	26.05.2020. Наш край на початку 20 ст.	Самостійно опрацювати за допомогою інтернет-ресурсів.	
	56	26.05.2020. Узагальнення вивченого матеріалу		

ОСНОВИ ПРАВОЗНАВСТВА

Бех А.В.	23	Практичне заняття. Працевлаштування неповнолітніх.	Сторінка 155-159.	
	24	Адміністративні правопорушення та адміністративна відповідальність.	Сторінка 162-166, завдання на с.168.	
	25	Кримінальне право.	Сторінка 169-174, 180-181, завдання 5 на с.176, 3 на с.181.	
	26	Практичне заняття. Особливості адміністративної та кримінальної відповідальності неповнолітніх.	Сторінка 182-187.	
	27	Узагальнення знань	Тести на с.191-192.	
	28	Правники в нашому житті.	Сторінка 196-201. Опрацювати ст..27, із Закону України «Про прокуратуру», ст. 6 із закону «Про адвокатуру та адвокатську діяльність», ст.3 із	

			закону «Про нотаріат».	
	29	Ми і поліція. Поліцейські (патрульні, дільничні офіцери поліції).	Опрацювати матеріал підручника на с.202-207, завдання 6 на с.207	
	30	Практичне завдання. «Встати – суд іде».	С. 208-213. Аналіз правових ситуацій запишіть у зошит.	
	31	Контрольна робота «Правова обізнаність – запорука життєвого досвіду».	Дайте відповіді на запитання опитувальника (с.214-215). Відповіді скиньте мені на Viber	

ГЕОМЕТРІЯ

Ковальчук Г.Г.	51	Довжина кола. Довжина дуги кола.	Вивчити правила, формули. С.149-152. № 760, 762.	
	52	Площа круга та його частин.	Вивчити правила, формули. С.156-158. № 798, 800.	
	53	Площа круга та його частин.	Вивчити правила, формули. С.156-158. № 804, 809.	
	54	Контрольна робота №5 “Правильні многокутники”	Вивчити правила, формули. С.162-163. Виконати завдання № 1-10.	
	55	Переміщення, рух	Опрацювати §18, вивчити правила на с. 169-170, вик. № 886, 888	

	56	Симетрія відносно точки та прямої	Опрацювати §19,20, вивчити правила на с. 174-180, вик. № 913, 933	
	57	Розв'язування задач	Виконати № 938, 940	
	58	Поворот. Паралельне перенесення	Опрацювати §21,22 . Вивчити правила на с. 184-186, виконати малюнки	
	59	Розв'язування задач	Виконати № 956, 960	
	60	Рівність фігур	Опрацювати §23, вивчити правила на с. 194-197, вик. № 1003, 1006	
	61	Контрольна робота	Виконати завдання № 1-12 на с.206-207	
	62	Чотирикутники. Властивості і площі чотирикутників		
	63	Трикутники. Види трикутників. Площа трикутника.	Повторити матеріал на с.28, виконати №26, 27 (7 кл.)	
	64	Прямокутний трикутник. Теорема Піфагора.	Повторити матеріал на с.38, виконати №16, 19 (8 кл.)	
	65	Теореми косинусів і синусів	Повторити матеріал на с.93, 104, виконати № 539, 548	

	66	Правильні многокутники	Повторити матеріал на с.139, 149, виконати №740, 746	
	67	Декартові координати на площині	Повторити матеріал на с.6, виконати № 13, 15	
	68	Вектори на площині	Повторити матеріал на с.61, виконати №310, 312	
	69	Розв'язування задач	Повторити матеріал на с.61, 94, виконати № 551, 316	
	70	Підсумкова контрольна робота	Виконати завдання на с. 215	Роботу виконати в робочих зошитах

АЛГЕБРА

Ковальчук Г.Г.	50	Геометрична прогресія, її властивості.	Вивчити правила, формули. С.169-173. №765 (1-4).	
	51	Формула n-го члена геометричної прогресії	Вивчити формули. С.169-173. №768.	
	52	Формула n-го члена геометричної прогресії	Вивчити формули. С.169-173. №768.	
	53	Сума перших n членів геометричної прогресії	С.181-182. № 815, 816.	
	54	Сума перших n членів геометричної прогресії	С.181-182. № 821, 823.	
	55	Розв'язування задач	Вивчити формули на с.181. Вик. № 816, 818	
	56	Контрольна робота №5	Виконати завдання на с. 188-189	Виконати роботу в робочих зошитах

	57	Комбінаторика, її мета і завдання	Опрацювати §21, вивчити правила на с. 195, вик. № 896, 898	
	58	Комбінаторні правила суми і добутку	Опрацювати §21, вивчити правила на с. 195, вик. № 900, 902	
	59	Поняття про теорію ймовірності	Опрацювати §23, вивчити правила на с. 211, вик. № 958, 959	
	60	Випадкова подія. Частота та ймовірність випадкової події	Опрацювати §22, вивчити правила на с. 201, вик. № 937, 939	
	61	Відомості про статистику	Опрацювати §24, вивчити правила на с. 219, вик. № 993, 994	
	62	Статистичні дані	Опрацювати §24, вивчити правила на с. 219, вик. № 996, 998	
	63	Способи подання даних та їх обробки	Опрацювати матеріал на с. 219 -223, вик. № 994, 996	
	64	Розв'язування задач і вправ	Опрацювати матеріал на с. 225 -223, вик. № 1001 (проект)	
	65	Контрольна робота №6. "Основи	Виконати завдання	Виконати роботу в

		комбінаторики, теорії ймовірності та статистики”	на с.228-229	робочих зошитах
	66	Тотожні перетворення раціональних виразів.Розв'язування раціональних рівнянь	Повторити формули, виконати №15,18 (8 кл.)	
	67	Розв'язування квадратних рівнянь та рівнянь, що зводяться до квадратних	Повторити формули, виконати №230-232 (8 кл.)	
	68	Нерівності .Розв'язування лінійних нерівностей та їх систем.Розв'язування квадратних нерівностей.	Повторити матеріал на с.5-32, виконати №96, 87, 86	
	69	Розв'язування систем лінійних рівнянь	Повторити матеріал на с.10, виконати № 530, 538	
	70	Контрольна робота №7	Виконати завдання на с.235	Виконати роботу в робочих зошитах

БІОЛОГІЯ

Кондратюк К.А.	91	Раритетні ландшафти та екосистеми.	Перегляньте відео за першим посиланням і визначте основні ландшафти України. Перегляньте відео за другим посиланням і законспекуйте структуру екосистем.	https://www.youtube.com/watch?v=ocOmAmn7FYQ https://www.youtube.com/watch?v=PLFMAnuaCDM
	92	Види, що перебувають під особливою загрозою зникнення.	Перегляньте відео за посиланням і підготуйте оновлені сучасні дані.	https://www.youtube.com/watch?v=D_FpRYXt85k
	93	Природні заповідники українського полісся.	Побувай на віртуальній екскурсії та склади звіт.	https://www.youtube.com/watch?v=zApfcz9DBzk https://www.youtube.com/watch?v=1HvYj

				aUYSbo https://www.youtube.com/watch?v=EozJCpsLGQ0
94	Національні природні парки.	Складіть топ-10 Національних природних парків України.		https://www.youtube.com/watch?v=0NiPnE-aS-w
95	Особливості підходів до збереження біорізноманітності українського полісся.	Переглянь відео урок і визнач основні підходи збереження біорізноманітності.		https://www.youtube.com/watch?v=txoEb4jLnTE
96	Контрольна робота	Виконати тести в кінці розділу		Роботу виконати в робочих зошитах
97	Основні природні комплекси лісостепової зони.	Побувай у віртуальній експедиції та склади звіт.		https://www.youtube.com/watch?v=YyCMVqxns5Y
98	Види, що перебувають під особливою загрозою зникнення.	Користуючись сайтом створи. презентацію.		https://redbook-ua.org/
99	Природні заповідники лісостепу.	З архіву відео виберіть природні заповідники лісостепу і підготуйте повідомлення про один із них.		https://www.youtube.com/playlist?list=PLaUkP-NSiFTCdnTYs98b1hHfQ-PzHkBX-
100	Національні природні парки Лівобережного лісостепу	Створити презентацію.		
101	Національні природні парки Правобережного лісостепу	Зайти на даний ресурс і вибрати відео згідно до теми		https://www.youtube.com/watch?v=8O3baHmMY-M&list=PLaUkP-NSiFTCdnTYs98b1hHfQ-PzHkBX-
102	Контрольна робота	Виконати тести в кінці розділу		Роботу виконати в робочих зошитах
103	Основні природні комплекси степової зони	Переглянути презентацію та адаптувати її до		https://www.youtube.com/watch?v=OgfwgtnvWeA

			теми	
104	Ландшафти та екосистеми степової зони	Переглянути відео та записати висновки	https://www.youtube.com/watch?v=B8zde3D73aA	
105	Види, що перебувають під особливою загрозою зникнення	Переглянути презентацію про тварини і створити аналогічну про рослини	https://www.youtube.com/watch?v=pt0txs4Y4W4	
106	Біосферні, природні заповідники степів України	Побувати на віртуальній екскурсії і зробити висновки	https://www.youtube.com/watch?v=OJFLVFLa8tk	
107	Національні природні парки степової зони без морських охоронних акваторій	Переглянути ресурс “Україна вражає” і створити відповідний список	https://www.youtube.com/channel/UC7eQLqgZFCmlBFxRsScnDyw	
108	Степові комплекси природних заповідників та національних парків Криму	Переглянути відео та обрати ті, які відповідають темі	https://www.youtube.com/watch?v=8O3baHmMY-M&list=PLaUkP-NSiFTCdnTYs98b1hHfQ-PzHkBX-	
109	Контрольна робота	Виконати тести в кінці розділу	Роботу виконати в робочих зошитах	
110	Природні комплекси Українських Карпат	Переглянути презентацію та створити конспект	https://www.youtube.com/watch?v=WblyuNsNYwA	
111	Основні висотні пояси та їх біота	Переглянути презентацію та створити конспект	https://www.youtube.com/watch?v=WblyuNsNYwA	
112	Гірські екосистеми	Законспекуйте	https://www.eionet.europa.eu/gemet/uk/concept/5403	
113	Види, що перебувають під особливою загрозою зникнення	Переглянути відео урок та виконати завдання	https://www.youtube.com/watch?v=CRMSflmdgk8	
114	Біосферні заповідники Українських Карпат	Самостійно доберіть інформацію до теми	https://www.youtube.com/watch?v=8O3baHmMY-M&list=PLaUkP-NSiFTCdnTYs9	

				8b1hHfQ-PzHkBX-
	115	Природні заповідники, Національні парки Українських Карпат	Самостійно доберіть інформацію до теми	https://www.youtube.com/watch?v=8O3baHmMY-M&list=PLaUkP-NSiFTCdnTYs98b1hHfQ-PzHkBX-
	116	Контрольна робота	Виконати тести в кінці розділу	Роботу виконати в робочих зошитах
	117	Основні природні комплекси гірського Криму	Переглянь презентацію та запиши висновки	https://www.youtube.com/watch?v=JJiZZlGUo0o
	118	Природні заповідники гірського Криму	Склади відповідний список	https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D1%96%D0%B2_%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%83
	119	Контрольна робота	Виконати тести в кінці розділу	Роботу виконати в робочих зошитах
	120	Біота Азовського моря та проблеми її збереження	Опрацюйте текст та напиши повідомлення	https://osvita.ua/vnz/reports/ecology/21083/
	121	Основні причини збіднення морської біоти. Проблеми інтродукованих видів.	Опрацюйте текст та напиши повідомлення	https://osvita.ua/vnz/reports/ecology/21083/
	122	Біота Чорного моря та основні загрози для її різноманітності. Морські інвазійні види.	Перегляньте ідентичні відео. Зробіть висновки, включивши критичне мислення.	https://www.youtube.com/watch?v=7mERUngR_yo
	123	Об'єкти природно-заповідного фонду України, що мають охоронні морські акваторії.	Опрацюйте презентацію, доповніть її своїми матеріалами.	https://www.youtube.com/watch?v=cVt1WeWmuMs

	124	Національні природні парки.	Перегляньте дані відео, доповніть їх та створіть каталог.	https://www.youtube.com/watch?v=4c74vKhi-Rk https://www.youtube.com/watch?v=v1qgxZlluwc https://www.youtube.com/watch?v=aqA3cxI5uVA
	125	Контрольна робота	Виконати тести в кінці розділу	Роботу виконати в робочих зошитах

ГЕОГРАФІЯ

Молотковська В.І.	37	Харчова промисловість України	с.186.п.35	https://naurok.com.ua/prezentaciya-harchova-promislovist-uka-ni-58053.html
	38	Виробництво продуктів харчування у світі	с.195 п.36	
	39	Транспорт і його роль в національній економіці	с.204.п.37	
	40	Оціни власні знання (в робочому зошиті)	с.202 завдання 20-30	
	41	Транспорт України	с. 209 §38	
	42	Транспорт світу	с. 217 §39	
	43	Торівля як вид послуг	с.224 §40	
	44	Світовий ринок тварів і послуг	с.229 §41	
	45-46	Туризм, його види. Туризм в Україні. Міжнародний туризм.	с.233, 239. §§ 42-43	UA; Перший Поділля - центр
	47-48	Наука. Освіта. Охорона здоров'я. Фінансові послуги..	с.242. §§ 44-45	UA; Перший Поділля - центр
	49	Глобальні проблеми людства	с.264. §§ 47-49	UA; Перший
	50	Перевір досягнення	с.280 (5 завдань в зошит)	

ФІЗИКА

Огниста Л.П. 0967346848	70	Взаємодія тіл. Імпульс. Закон збереження імпульсу	опрацювати §36 ст.195 Рівень А № 257	
	71	Розв'язування задач	ст.202 рівень А № 258-259	
	72	Розв'язування задач	ст.203 рівеньБ №265-267	
	73	Реактивний рух. Фізичні основи ракетної техніки. Досягнення космонавтики	опрацювати §37 ст.195 Рівень А № 260	
	74	Розв'язування задач	повторити §36-37 ст.203 рівеньБ №270-272	
	75	Розв'язування задач	повторити вивчені формули	
	76	<i>Лабораторна робота № 7. Вивчення закону збереження механічної енергії</i>	прочитати лабораторну роботу у підручнику	
	77	Фундаментальні взаємодії в природі. Межі застосування фізичних законів і теорій. Фундаментальний характер законів збереження	Прочит параграф	
	78	Розв'язування задач.	Повторити формули	
	79	Повторення теми Магнітне поле	повторити магнітне поле	

	80	Повторення теми Світлові явища	повторити світлові явища	https://www.youtube.com/watch?v=fln2LsMRGno
	81	Повторення теми Механічні та електромагнітні хвилі	повторити Механічні та електромагнітні хвилі	https://www.youtube.com/watch?v=-VkCSoQ-YrY https://www.youtube.com/watch?v=gmW7w33zX1o
	82	Повторення теми Механічні та електромагнітні хвилі	повторити Механічні та електромагнітні хвилі	https://www.youtube.com/watch?v=ThWkJNHnsQU
	83	Повторення фізика атома		https://www.youtube.com/watch?v=mFANDCtI6gs
	84	Захист учнівських проєктів	підготувати міні-проєкт на одну із повторених тем	
	85	Еволюція фізичної картини світу. Розвиток уявлень про природу світла. Фізика і науково-технічний прогрес	Підготувати презентацію на вивчену тему	
	86	Фізика та екологія. Фізичні основи бережливого природокористування та збереження енергії	прочитати параграф 38	
	87	Альтернативні джерела енергії	Підготувати повідомлення про альтернативні джерела енергії нашої області	
	88	Урок-семінар. Сучасні проблеми екології та енергетики в Україні	Підготувати повідомлення або презентацію	

[illegible]

ХІМІЯ				
Баранюк Г.В.	51	Властивості жирів. Мило, його склад, мийна дія.	ст.190-193 §34, ст.196-201 §35	https://naurok.com.ua/prezentaciya-zhiri-yak-predstavniki-esteriv-klasifikaciya-zhiriv-hni-himichni-vlastivosti-54244.html
	52	Розв'язування вправ і задач	ст.94 Контрольні запитання. Виконати завдання: ст. 194 вправи №415, 416,421 ст. 202 вправи № 427, 429, 436	
	53	Вуглеводи. Глюкоза.	ст.202 §36, виконати завдання: ст.209 № 443, 453	https://naurok.com.ua/prezentaciya-vuglevodi-9-klas-30519.html
	54	Сахароза	ст 206 §36, виконати завдання: ст.210 №444.	
	55-56	Крохмаль. Целюлоза. Розв'язування задач.	ст. 210 вивчити §37, ст. 216 контрольні запитання, ст.216 розв'язати задачі 463, 464	
	57-58	Поняття про амінокислоти. Білки як біологічний полімер.	ст 218 вивчити § 38, ст. 223 контрольні запитання, ст.224 розв'язати вправи 475, 478	
	59-60	Значення природних і синтетичних органічних сполук. Захист довкілля від стійких органічних забруднень.	ст. 224 вивчити § 39, ст. 229 контрольні запитання, ст. 230 виконати вправу 485	
	61-62	Повторення і узагальнення з теми "Початкові поняття про органічні сполуки"	ст.230 підготувати проект з переліку поданих тем.	
	63	Багатоатомність речовин та	ст. 128 вивчити § 21,	

		хімічних реакцій. Взаємозв'язки між речовинами та їхні взаємоперетворення.	ст. 131 вправа 246	
	64	Місце хімії серед наук про природу. Роль хімічної науки для забезпечення сталого розвитку людства.	ст. 231 вивчити §40, ст. 232 вивчити § 41, ст. 238 вправи 495, 499	
	65-67	Хімічна наука і виробництво в Україні. Видатні вітчизняні вчені-творці хімічної науки	ст.239 вивчити §42, ст 245 вивчити §43	
	68-69	Повторення і узагальнення теми "Роль хімії в житті суспільства". Навчальні проекти.	ст. 250 вибрати тему навчального проекту і підготувати.	
	70	Контрольна робота	Виконати контрольні завдання ст. 244, 501-507	

ІНФОРМАТИКА

Грабець Л.Г.	50	Конструювання сайтів. Використання онлайн-систем конструювання сайтів.	с.258 опрацювати §9.3	
	51	Практична робота. Конструювання сайтів з використанням онлайн-систем.	с.270 виконати практичну роботу №13 надати мені доступ для перегляду	
	52	Розв'язування компетентнісних задач.	с.272 опрацювати §10.1	
	53	Розв'язування компетентнісних задач.	с.274 виконати завдання 1 або 3	
	54-59	Розв'язування компетентнісних задач.	с.275 виконати завдання 11	
	60	Вибір теми проекту. Визначення проблем, теми та завдань проекту; розподіл ролей і планування колективної діяльності	ст.275, тема 1-20 на вибір	
	61	Добір засобів опрацювання даних. Добір засобів подання результатів навчального проекту	Посилання	
	61-6	Виконання колективного		

	6	навчального проекту		
	67	Використання офісних веб-програм та інтернет-середовищ для публікації результатів своєї роботи		
	68	Захист колективного навчального проекту. Підсумковий урок з теми "Розв'язування компетентнісних задач"		
Бвгрійчук Л.П.	50	Конструювання сайтів. Використання онлайн-систем конструювання сайтів.	с.258 опрацювати §9.3	https://urokinformatiki.in.ua/urok-52-vikoristannya-onlajn-sistem-konstruyuvannya-sajtiv/
	51	Практична робота. Конструювання сайтів з використанням онлайн-систем.	с.270 виконати практичну роботу №13 надати мені доступ для перегляду	https://www.youtube.com/watch?v=bcCQOdwmNVU
	52	Розв'язування компетентнісних задач.	с.272 опрацювати §10.1	http://hochyvseznatu.blogspot.com/2018/04/7-urok29-30.html
	53	Розв'язування компетентнісних задач.	с.274 виконати завдання 1 або 3	https://urokinformatiki.in.ua/rozvyazuvannya-kompetentnisnix-zadach-urok-60-61-8-klas/
	54-59	Розв'язування компетентнісних задач.	с.275 виконати завдання 11-15	https://sites.google.com/site/ngginform/7-klas/rozv-azuvanna-kompetentnisnih-zadac-1
	60	Вибір теми проекту. Визначення проблем, теми та завдань проекту; розподіл ролей і планування колективної діяльності	ст.275, тема 1-20 на вибір	
	61	Добір засобів опрацювання даних. Добір засобів подання результатів навчального проекту	Посилання	

	61-66	Виконання колективного навчального проекту	Посилання	
	67	Використання офісних веб-програм та інтернет-середовищ для публікації результатів своєї роботи	Посилання	
	68	Захист колективного навчального проекту. Підсумковий урок з теми "Розв'язування компетентнісних задач"		

МИСТЕЦТВО

Бернацька Г.Й.	24-25	Жанри кіно	с.124-130. Опрацювати	жанр кіно Посилання 1
	26-27	Телебачення: погляд у світ. Перегляд улюбленого фільму.		
	28	Фотомистецтво.		
	29	Фотомистецтво та реклама. Фототворчість А. Адамса, Ю.Химича, Г.Малінна, Ч.Юнга.		Посилання посилання
	30-31	Мистецтво в діалозі культур. Українці в світі. Творчість М.Врубеля, І. Марчука, І. Рєпіна, С. Крушельницької, С. Лифаря		посилання посилання

ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я

Кондратюк Л.В.	25	Цінність родини	Опрацювати §22. Вик. зав. на с. 156.	
	26	Репродуктивне здоров'я молоді	Опрацювати §23. Вик. зав. на с. 165.	
	27	Школа майбутніх батьків	§24 с.169	
	28	ВІЛ/СНІД: виклик людині	§25 с.179*	
	29	ВІЛ/СНІД: виклик людству	§26 с.185*	

	30	Контрольна робота	с. 186	Завдання виконати в робочих зошитах
	31	Рівні, види і заходи безпеки	§27 с.194	
	32	Національна безпека України	§28 с.201*	
	33	Розвиток людства і глобальні небезпеки	§29 с.206	
	34	На шляху до сталого розвитку	§30 с.217	
	35	Контрольна робота	Виконати тести в кінці розділу	Роботу виконати в робочих зошитах

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА

ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ

Храпливий О.Г.	26	Технологічний процес виготовлення деталей виробу.	Повторити правила розмічання.	
	27	Технологічний процес виготовлення деталей виробу.	Повторити правила стругання.	
	28	Технологічний процес виготовлення деталей виробу.	Повторити правила пиляння деталей.	
	29	Технологічний процес виготовлення деталей виробу		
	30	Технологічний процес виготовлення деталей виробу		
	31	Технологічний процес виготовлення деталей виробу		
	32	Технологічний процес виготовлення деталей виробу:		

		опорядження деталей, складання		
Когут В.Й.	26	Виготовлення додаткових деталей виробу.	Повторити основні елементи в'язання гачком	Ланцюжок гачком
	27	Підготовка деталей до з'єднання. Перевірка якості обробки	Повторити основні елементи в'язання гачком	Стовпчик без накиду
	28	Способи з'єднання деталей та їх вибір.	Вибрати спосіб з'єднання деталей	Змережування
	29-31	Працювати над комплексним виробом. Підготуватися до захисту творчого проєкту		
	32	Догляд за готовим виробом	Фото виробу надіслати на адресу v.kogut@i.ua	