

## 9 клас

Предмет клас	Тема заняття	Завдання для учнів	Дата
<b>Алгебра</b>	Сума $n$ перших членів геометричної прогресії	Підручник §17 (с.172-173)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TiivYsbb1DY">https://www.youtube.com/watch?v=TiivYsbb1DY</a> Виконати №722,№723,№725,№726	16.03
	Нескінченно спадна геометрична прогресія. Прикладні задачі на прогресії.	Підручник §18 (с.181-183)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=fAmq955ytH0">https://www.youtube.com/watch?v=fAmq955ytH0</a> Виконати №761,№764,№766,№773	30.03
<b>Геометрія</b>	Геометричні переміщення. Центральна і осьова симетрія .	Підручник §22,23 (с.193,199-200)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zFmaT5JulGs">https://www.youtube.com/watch?v=zFmaT5JulGs</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Po-sRb2V048">https://www.youtube.com/watch?v=Po-sRb2V048</a> Виконати №794,№795,№834,№840,№856	17.03
	Паралельне перенесення. Поворот.	Підручник §24 (с.206-207) §25(с.213-214)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oEXZO3v4Ub4">https://www.youtube.com/watch?v=oEXZO3v4Ub4</a> Виконати №868,№876,№904,№905	31.03
<b>Фізика</b>	Виштовхувальна сила в рідинах і газах. Закон Архімеда	Підручник §31 (с.191-195)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bTRLtdXo2Q&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=bTRLtdXo2Q&amp;feature=youtu.be</a> Виконати впр 31 (2-4)	17.03
	Умови плавання тіл	Підручник §32 (с.196-200), §33 (с.203-206) опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pUt5P7Hvsi8">https://www.youtube.com/watch?v=pUt5P7Hvsi8</a> Виконати впр. 32 (2-4)	01.04
	Закон Всесвітнього тяжіння.	Підручник §33 (с.209-210)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ey_BdkUudNg&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=ey_BdkUudNg&amp;feature=youtu.be</a> Виконати впр.33(2,3)	18.03
	Сила тяжіння. Прискорення вільного падіння .	Підручник §33 (с.211-213)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=N644X-hdVHo">https://www.youtube.com/watch?v=N644X-hdVHo</a> Виконати впр.33(1,5)	01.04
	Рух тіла під дією сили тяжіння	Підручник §34 (с.215-219)- опрацювати <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XkkNeKt2dFs">https://www.youtube.com/watch?v=XkkNeKt2dFs</a> Виконати впр.34 (3-5)	02.04
<b>Українська мова</b>	<i>Контрольна робота. Складнопідрядне речення з кількома підрядними частинами. Безсполучникове речення. (тестування)</i>	Виконання тестових завдань з теми «Безсполучникове складне речення» <a href="https://naurok.com.ua/testi-do-zno-bezspoluchnikove-rechennya-136176.html">https://naurok.com.ua/testi-do-zno-bezspoluchnikove-rechennya-136176.html</a>	13.03.
	Складні речення з	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4PwMDo_yUVQ">https://www.youtube.com/watch?v=4PwMDo_yUVQ</a>	18.03.

	різними видами сполучникового і безсполучникового зв'язку		
	Розділові знаки у складних реченнях з різними видами зв'язку	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=A4vINSmKqxU">https://www.youtube.com/watch?v=A4vINSmKqxU</a>	20.03
	Розділові знаки у складних реченнях з різними видами зв'язку	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=A4vINSmKqxU">https://www.youtube.com/watch?v=A4vINSmKqxU</a>	01.04.
	Вибірковий переказ тексту наукового стилю	Вправа 520	03.04.
<b>Українська література</b>	«Вічна» тема матері й сина. Романтичний тип утілення теми жіночої долі («Катерина»).	Прочитати поему Т. Шевченка «Катерина», опрацювати критичний матеріал за підручником	13.03.
	Еволюція жіночого образу. Реалістично-побутовий тип утілення теми жіночої долі («Наймичка»).	Прочитати поему «Наймичка», опрацювати критичний матеріал за підручником <a href="https://www.youtube.com/watch?v=b57dCzuPATs">https://www.youtube.com/watch?v=b57dCzuPATs</a>	18.03.
	Порівняльна характеристика героїнь поем «Катерина» і «Наймичка»	Написати порівняльну характеристику героїнь поем «Катерина» і «Наймичка» <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kZQzZwNXGMQ">https://www.youtube.com/watch?v=kZQzZwNXGMQ</a>	20.03.
	Лірика Шевченка періоду арешту і заслання «Доля»	Опрацювати матеріал підручника, скласти конспект, вивчити напам'ять поезію «Доля»	01.04.
	Біблія в житті Т. Шевченка.	Опрацювати матеріал підручника, скласти конспект, заповнити літературний паспорт поезії «Росли укупочці, зросли...»).	03.04.
	<b>Англійська мова</b>	Тема «Радіо і телебачення»	Виконуйте завдання, використовуючи інструкції підручника. Скористайтесь аудіо- додатком до уроків. Знайдіть переклад незнайомих слів та активно їх використовуйте під час опрацювання теми. Для повторення граматики, зверніться до граматичного довідника (ст.232) 1. Vocabulary: Ознайомитись з новою лексикою (впр.3 ст.145), знайти переклад незнайомих слів, виконати вправи 5-6 ст.147
		2. Reading. Прочитати текст впр.3, ст.146, виконати впр.4 (тести), впр.2 ст.150 прочитати, перекласти виділені слова	19.03.
		3. Speaking. Виконати впр.3,4, 5 ст. 152 і вказати на позитивні і негативні сторони телебачення.	30.03.

		4. Build Your Grammar: Вживання герундію ст.246 (повторити) виконати Впр. 7, 8 ст.153	02.03.
<b>Німецька мова</b>	Тема «Німецькомовні країни»	Лексика.Німеччина і її столиця. Урок 56. Ст.142-145 Опрацювати, впр.3 письмово(тести)	18.03.
		Граматика. «Особливі форми відмінювання іменників» ст.195-повторити і виконати впр.4с ст.145	20.03.
		Читання. Німецькомовні країни. Урок 57. ст.147-149 впр1-3 усно, впр.4 письмово	01.04.
		1. Говоріння. Австрія. Урок 58. ст. 150-152 Вправи1-4 усно. Використовуючи вправу 5 підготувати розповідь про Австрію	03.04.
<b>Хімія</b>	Вищі карбонові кислоти: стеаринова, пальмітинова, олеїнова. Мило, його склад, мийна дія	Опрацювати параграф 34. Ст. 188. Дати відповіді на контрольні запитання 407-412, провести домашній експеримент №2, спостереження записати у робочий зоши	16.03.
	.Жири. Склад жирів, фізичні властивості. Природні й гідрогенізовані жири. Біологічна роль жирів	Опрацювати параграф 35. Ст.196. Дати відповіді на контрольні запитання 422-426	18.03.
	Вуглеводи: глюкоза, сахароза, крохмаль, целюлоза. Молекулярні формули, фізичні властивості, поширення і утворення в природі	Опрацювати параграф 36. Ст. 202 Дати відповіді на контрольні запитання 437-442	30.03.
	Крохмаль і целюлоза – природні полімери. Якісні реакції на глюкозу і крохмаль	Опрацювати параграф 37. Ст. 210 Дати відповіді на контрольні запитання 455-459, провести домашній експеримент №3, спостереження записати у робочий зошит у вигляді таблиці.	01.04.
<b>Зарубіжна література</b>	«Ляльковий дім» як соціально-психологічна драма. Особливості драматичного конфлікту та розвиток сценічної дії (зовнішньої і внутрішньої). Композиція п'єси.	Прочитати твір, опрацювати критичний матеріал за підручником , скласти конспект	17.03.

	Образна система. Підтекст. Символіка. Відкритість фіналу.( п'єса «Ляльковий дім»)	Написати творчу роботу «Чи актуальна п'єса «Ляльковий дім» сьогодні?»	19.03.
	<b>Бернард Шоу (1856–1950).</b> Особливості світогляду Б. Шоу. Специфіка втілення античного міфу в п'єсі « <b>Пігмаліон</b> ».	Опрацювати матеріал підручника , скласти хронологічну таблицю про Б.Шоу	31.03.
	Динаміка образу Елайзи Дулітл.	Зробити письмову характеристику образу, переглянути фільм <a href="https://www.ivy.ru/watch/99960">https://www.ivy.ru/watch/99960</a>	02.04.
<b>Факультатив «Цікава грамати́ка»</b>	Пряма і непряма мова	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=OFHVjMbZ3Gw">https://www.youtube.com/watch?v=OFHVjMbZ3Gw</a>	19.03.
	Написання навчального диктанту	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=K4iu6xjUxmo">https://www.youtube.com/watch?v=K4iu6xjUxmo</a>	02.04.
<b>Біологія</b>	Розвиток еволюційних поглядів. Теорія Ч.Дарвіна	§ 39, опрацювати і скласти конспект Одна історія <a href="https://www.youtube.com/watch">https://www.youtube.com &gt; watch</a> <a href="https://naurok.com.ua/test">https://naurok.com.ua/test</a> (онлайн-тести)	17.03.
	Еволюція людини. Етапи еволюції людини»	§ 44, опрацювати і скласти конспект	19.03.
	Основні групи організмів	§ 45, опрацювати і скласти конспект <a href="http://www.schoollife.org.ua">www.schoollife.org.ua</a> > <a href="http://osnovni-grupy-org">osnovni-grupy-org</a> .	31.03.
	Неклітинні форми життя – віруси	§ 46, опрацювати і скласти конспект <a href="http://prezentacia">Презентація</a> <a href="https://vseosvita.ua/library/prezentacia-do-uroku-na-temu-neklitinni-formi-zitta-virusi-prokarioti-16976.html">https://vseosvita.ua/library/prezentacia-do-uroku-na-temu-neklitinni-formi-zitta-virusi-prokarioti-16976.html</a>	02.04.
<b>Історія України</b>	Соціально – економічний розвиток західно українських земель на початку 20 ст.	Опрацювати §30 , скласти конспект	13.03.
	Суспільно політичне життя на західно українських землях на початку 20 ст.	Опрацювати §31, скласти конспект	20.03.

	Український політичний і національно культурний рух у 1907 – 1914 рр.  Практичне заняття : укласти порівняльну таблицю «Ідеї автономії та самостійності в програмах українських політичних партій Наддніпрянщини/ Галичини»	Підготувати практичне заняття	02.04.  03.04.
<b>Всесвітня історія</b>	Японія. Китай  Спроби модернізації Османської імперії	Опрацювати §23 – 24 , виписати дати та поняття , скласти конспект Опрацювати § 25 , переглянути презентацію <a href="https://svetlanapetrenko2508.blogspot.com/2020/03/9_19.html">https://svetlanapetrenko2508.blogspot.com/2020/03/9_19.html</a>	16.03.
<b>Географія</b>	Транспорт його роль у національній економіці та формуванні світового господарства	Опрацювати §37	18.03.
	Транспорт України	Опрацювати § 38 Виконати дослідження. Міські види транспорту свого обласного центру <a href="https://www.youtube.com/watch?v=I0Rx-zwHYs">https://www.youtube.com/watch?v=I0Rx-zwHYs</a> – Транспорт України <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GrVdVMXb_TU">https://www.youtube.com/watch?v=GrVdVMXb_TU</a> – Залізничний транспорт, його роль у перевезенні вантажів <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dU7_CoMXTx0">https://www.youtube.com/watch?v=dU7_CoMXTx0</a> – Автомобільний транспорт <a href="https://www.youtube.com/watch?v=V2i7kmCtDDg">https://www.youtube.com/watch?v=V2i7kmCtDDg</a> – Значення транзитних перевезень <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-SUFBasfe0k">https://www.youtube.com/watch?v=-SUFBasfe0k</a> – Коли запрацює річковий транспорт в Україні	19.03.
	Транспорт світу.	Опрацювати §39, скласти конспект.	01.04.
<b>Правознавство</b>	Адміністративна відповідальність неповнолітніх .	Опрацювати §23, переглянути відео матеріал <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WHTgCr4wdac">https://www.youtube.com/watch?v=WHTgCr4wdac</a>	17.03.

	Кримінальна відповідальність неповнолітніх.	Опрацювати §24 , виписати визначення виконати завдання на ст. 189 5	31.03.
<b>Основи здоров'я</b>	Цінність родини	Опрацювати §22 , скласти конспект .	13.03.
	Репродуктивне здоров'я молоді. Школа майбутніх батьків.	Опрацювати § 22 – 23	20.03.
	ВІЛ – СНІД: виклик людині.	Опрацювати §25 , <a href="https://disted.edu.vn.ua/courses/work/368">https://disted.edu.vn.ua/courses/work/368</a>	03.04.
<b>Фізична культура</b>	Розробити одне заняття з фізичної культури ( зразок додаю)	Перегляд відео <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dQdSbvt7DF4">https://www.youtube.com/watch?v=dQdSbvt7DF4</a>	01.04.
<b>Інформатика</b>	Офісні веб-програми для створення спільних документів.Етапи створення веб-сайтів	Підручник § 29 стор. 191-198 онлайн тест №19 (9 клас) за посиланням <a href="https://testinform.in.ua/test-17-9-klas-etapi-stvorennya-veb-sajtiv/">https://testinform.in.ua/test-17-9-klas-etapi-stvorennya-veb-sajtiv/</a>	16.03.
	Поняття мови розмітки гіпертексту. Використання онлайн-систем конструювання сайтів	Підручник § 29 стор. 198-203 Навчальний сайт <a href="https://sites.google.com/site/divoviznisporudi/">https://sites.google.com/site/divoviznisporudi/</a> онлайн тест №19 (9 клас) за посиланням <a href="https://testinform.in.ua/test-18-9-klas-ponyattya-movi-rozmitki-gipertekstu/">https://testinform.in.ua/test-18-9-klas-ponyattya-movi-rozmitki-gipertekstu/</a>	30.03.
<b>Мистецтво</b>	Видове та жанрове розмаїття на телебаченні. Індустрія на телебаченні в Україні	Опрацювати теоретичний матеріал. Підготувати колективний творчий проект з теми: «Рекламна презентація мого класу» <a href="https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-mistectva-9-klas-vidove-ta-zhanrove-rozma-ttya-na-telebachenni-industriya-na-telebachenni-v-ukra-ni-20754.html">https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-mistectva-9-klas-vidove-ta-zhanrove-rozma-ttya-na-telebachenni-industriya-na-telebachenni-v-ukra-ni-20754.html</a>	18.03.
	Художня культура і середовище. Фотографія, дизайн, реклама	Повторити вивчений матеріал з теми: «Мистецтво в культурі сучасності». Підготуватись до контрольної роботи. Ст. 117-147.	01.04.
<b>Трудове навчання</b>	Виконання технологічних операцій	Виготовлення деталей виробу. <a href="https://vseosvita.ua/library/proekt-z-modulnogo-origami-korovaj-15547.html">https://vseosvita.ua/library/proekt-z-modulnogo-origami-korovaj-15547.html</a>	13.03.
	Виконання технологічних операцій	Виготовлення деталей виробу. <a href="https://stranamasterov.ru/node/939896">https://stranamasterov.ru/node/939896</a>	20.03.
	Виконання технологічних операцій	Виготовлення деталей виробу. <a href="https://origamka.ru/modulnoe-origami/143-modulnoe-origami-koshka.html">https://origamka.ru/modulnoe-origami/143-modulnoe-origami-koshka.html</a>	03.04.