

**Дистанційне навчання
2022-2023 н.р.**

11 клас

11 клас				
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін
українська мова https://meet.google.com/yhe-mwec-yqz				
05.09	Мовна стійкість як ключова риса національномовної особистості. Поняття мовної стійкості. Джерела, що живлять мовну стійкість.	Підручник Укр. мова, 11 кл, § 1.	Опрацювати параграф 1, вправа 7 (с. 9).	До 06.09
06.09	Практична риторика. Засоби вираження промови.	Підручник Укр. мова, параграф 2-3.	Опрацювати параграф 2-3, вправа 7 (с. 13.)	До 12.09
12.09	Троп як засіб мовного вираження. Метафора, метонімія, їхня роль у мовленні.	Підручник Укр. мова, параграф 4-5, презентація.	Опрацювати параграф 4-5, вправа 7 (с. 18).	До 13.09
13.09	Риторичні фігури (антитеза, градація, повторення, риторичне запитання, звертання, порівняння).	Підручник Укр. мова, параграф 6-7, презентація.	Опрацювати параграф 6-7, вправа 7 (с. 22)	
19.09	Написання висловлення з використанням тропів і фігур. Зміна висловлення за допомогою тропів.	Підручник Укр. мова, параграфи 4-7.	Повторити параграфи 4-7, вивчити наголошування слів з рубрики “Культура мовлення” (с. 9, 12, 18, 22)	До 20.09
20.09	Морфологічна норма. Прикметник. Відмінкові закінчення прикметників. Вищий і найвищий ступені порівняння прикметників.	Підручник Укр. мова, параграф 8, презентація.	Опрацювати параграф 8, вправа 4 (с. 26)	До 26.09
26.09	Синонімічні способи вираження різного ступеня, використання прислівників дуже, мало, вкрай, дещо, злегка та ін., вживання прикметникових суфіксів і префіксів зі значенням суб’єктивної оцінки.	Підручник Укр. мова, параграф 9-10, презентація	Опрацювати параграф 9-10, вправа 7 (с.33)	До 27.09

27.09	Прислівник. Ступені порівняння. Контрольна робота. Написання вільного есе про свою заповітну мрію.		Повторити параграфи 1-7. Підготувати повідомлення про ступені порівняння прислівників.	До 03.09
03.10	Числівник. Складні випадки узгодження числівника з іменником	Підручник, параграф 11, презентація	Опрацювати параграф 11, вправа 7 (с. 36).	До 04.10
04.10	Відмінювання числівників. Позначення дат і часу.	Підручник, параграфи 12-13,14, презентація	Опрацювати параграфи 12-13, 14, вправа 3 (с.38).	До 10.10
10.10	Дієслово. Дієслівні форми. Паралельні форми вираження наказового способу дієслів 1 і 2 особи множини.	Підручник, параграфи 15 - 17, презентація	Опрацювати параграфи 15 - 17, вправа 7 (с.53).	До 11.10
11.10	Контрольна робота. Написання фронтального есе про реальну чи віртуальну мандрівку до одного із семи чудес України.	Презентація	Повторити вивчений матеріал про дієслівні форми.	До 17.10
17.10	Активні і пасивні дієприкметники. Редагування текстів.	Підручник, параграф 18.	Опрацювати параграф 18, вправа 7 (с.61).	До 18.10
18.10	Контрольна робота №1 з теми “Практична риторика. Морфологічна норма” (тестові завдання).	Тестові завдання.	Повторити тему “Практична риторика”, тест.	До 31.11
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

українська література

<https://meet.google.com/yhe-mwec-yqz>

02.09	Вступ. “Розстріляне відродження”. Українська література ХХ ст. як новий етап в історії національної культури. ТЛ: “розстріляне відродження”.	Підручник О. Авраменко, Укр. літ., 11 кл., с.4-9	Опрацювати матеріал на с. 4-9, конспект статті “Українська література ХХ ст.”	До 06.09
06.09	Літературний авангард (оглядово). Авангардні тенденції в українській літературі 1920-х років. М. Семенко. “Бажання”, “Місто”, “Запрошення”. ТЛ: авангард, футуризм, урбанізм.	Підручник Укр. літ., 11 кл., с. 10-11	Опрацювати матеріал на с. аналізувати поезії М. Семенка.	До 09.09

09.09	Поетичне самовираження. Провідна роль поезії у 1920-роки. Павло Тичина. “Арфами. арфами...”, “О панно Інно...”, “Ви знаєте, як липа шелестить...”	Підручник Укр. літ., 11 кл., с. 16-25, презентація	Опрацювати матеріал на с. 16-25, читати напам’ять вірш “Арфами, арфами...”	До 13.09
13.09	Павло Тичина. Художнє відтворення національно-визвольного пробудження народу, уславлення борців за вільну Україну. “Пам’яті тридцяти”, “Одчиняйте двері”. Феномен “кларнетизму”.	Підручник Укр. літ., 11 кл., с. 25-28, презентація	Опрацювати матеріал на с. 25-28, аналізувати поезію “Пам’яті тридцяти”.	До 16.09
16.09	Євген Плужник. “Вчись у природи творчого спокою...”, “Ніч... а човен - як срібний птах!...” Сповідальність, ліричність, філософічність лірики. ТЛ: поглиблення поняття про ліричного героя.	Підручник Укр. літ., 11 кл., с. 29-34, презентація.	Опрацювати матеріал на с. 29-34, читати напам’ять вірш Є. Плужника.	До 20.09
20.09	“Київські неокласики”. Максим Рильський. “Солодкий світ!...”, “У теплі дні збирання винограду”. Група “київських неокласиків”. Їхнє творче кредо, орієнтація на традицію, класичну форму вірша. Рання творчість М. Рильського. Філософічність, афористичність його лірики.	Підручник Укр. літ., 11 кл., с. 37-42, презентація.	Опрацювати матеріал на с. 37-42, відповідати на питання с. 41, 42.	До 23.09
23.09	Захоплення красою й величчю світу (“Солодкий світ!...”). Сонет “У теплі дні збирання винограду” - вишуканий зразок неокласичної інтимної лірики. ТЛ: Філософічність, сонет.	Підручник Укр. літ., 11 кл., с. 37-42, презентація	Вивчити напам’ять сонет “У теплі дні збирання винограду...”, дати письмову відповідь на питання 10 (с. 42)	До 27.09
27.09	Мотиви пошуку душевної рівноваги, краси в житті та в душі, вітаїзм, сповідальність, життєлюбство. Краса людини і краса людських почуттів у поезіях М. Рильського.	Підручник, с. 37-42, презентація	Аналіз поезій “Солодкий світ!...”, “У теплі дні збирання винограду”.	До 30.09
30.09	РМ № 1 Письмовий твір-роздум на основі поезій П. Тичини, Є. Плужника, М. Рильського	Тестові завдання	Написати твір-роздум на основі поезій П. Тичини, Є. Плужника, М. Рильського	До 04.10
04.10	Контрольна робота № 1 (тестові завдання). Вступ. “Розстріляне відродження” (“Літературний авангард”, “Поетичне самовираження”, “Київські неокласики”).	Тестові завдання	Підготувати повідомлення або презентацію “Проза 20-30 років XX ст.”	До 07.10
07.10	Прозове розмаїття. Микола Хвильовий (М. Фітільов) “Я (Романтика)”. Життєвий і творчий шлях. Провідна роль у літературно-мистецькому житті 1920-х років. Участь у ВАПЛІТЕ, у дискусії 1025-1928 рр.	Підручник, с. 41-50, презентація	Прочитати новелу М.Хвильового “Я (Романтика)”, знайти і виписати слухові та зорові образи новели.	До 11.10

11.10	“Я (Романтика)” - новела про добро і зло в житті та в душі.	Підручник, с. 46 - 63, презентація	Розповідати про Миколу Хвильового, аналізувати новелу “Я (Романтика)”, виконати тест.	До 14.10
14.10	Проблема внутрішнього роздвоєння людини між гуманізмом та фанатичною відданістю революції.	Підручник, с. 46 - 63, презентація.	Характеризувати образи новели “Я (Романтика)”. Прочитати роман “Майстер корабля” Ю.Яновського.	До 18.10
18.10	Юрій Яновський. Творча біографія письменника, загальна характеристика творчості. Ю. Яновський і кіно. Романтичність світовідчуття. Новаторство художньої форми.	Підручник, с. 64 - 66., презентація.	Знати життєвий і творчий шлях Ю. Яновського.Прочитати роман В. Підмогильного “Місто”.	До 21.10
21.10	Новаторство художньої форми “Майстер корабля”: модерний сюжет, умовність фабули, зміщення часопростору, символічність образів.	Підручник, с. 67-84, презентація	Виписати в зошити цитати, які характеризують героїв роману “Майстер корабля”.	
01.11	Неоромантичні герої То-Ма-Кі, Режисер, Сев, Тайях та їх прототипи. Модерністські образи Міста, Моря.	Підручник, с. 67 - 84., презентація.	Прочитати роман В. Підмогильного “Місто”.	До 01.11
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

зарубіжна література

02.09	Виклики сучасного світу. Значення літератури та культури для збереження миру й духовності. Роль вітчизняної перекладацької школи для популяризації світової літератури й формування українського читача. Літературні премії світу, письменники - лауреати та їхній внесок у боротьбу за мир і духовність.	Підручник “Зарубіжна література”, О.О.Ісаєва, 2019 р.	Опрацювати конспект, підготувати Німецьке Просвітництво	09.09
09.09	Німецьке Просвітництво та його вплив на розвиток Європи. Йоганн Вольфганг Гете, віхи життя та значення діяльності для світової культури. Історія створення трагедії “Фауст”. Особливості композиції. Проблематика. Жанрова своєрідність твору.		Знати зміст трагедії “Фауст”, підібрати цитати до образу Фауста	16.09
16.09	Образ Фауста як утілення динамізму нової європейської цивілізації. Пошуки сенсу буття призначення людини. Фауст і Маргарита.		Схарактеризувати образи Фауста та Мефістофеля, дібрати цитати	23.09

23.09	РМ (у) Порівняння образів Фауст - Мефістофель. Опозиція Фауст - Мефістофель, діалектичне вирішення проблеми добра і зла. ВЧ № 1 Удосконалення навичок читання драматичного твору. Виразне читання напам'ять монологу Фауста.		Ознайомитися із біографіями Дж.Джеймса, М.Пруста	30.09
30.09	Світоглядні й естетичні засади модернізму, його художнє новаторство. Модерністські явища в художній прозі на початку ХХ ст. Ф. Кафка, Дж. Джойс і М.Пруст як зачинателі модернізму в європейській прозі. Життя і творчий шлях Франца Кафки (1883 - 1924).		Підготуватися до позакласного читання	07.10
07.10	ПЧ Кафка. Лист до батька		Схарактеризувати образи головних героїв новели Ф.Кафки, дібрати цитати до них	14.10
14.10	Зображення відчуження особистості в новелі "Перевтілення". Образ Грегора Замзи: проблемність, метафоричність, символічність.		Підготуватися до розвитку мовлення, знати зміст новели.	21.10
21.10	РМ № 1 (п) Творча робота за оповіданням Франца Кафки "Перевтілення" (написання есе)		Знати зміст роману Альберта Камю "Чума"	04.11
04.11	Альбер Камю (1913-1960). "Чума". Віхи життя й особливості світогляду А.Камю. Роман "Чума": проблематика, сюжет і композиція.		Дібрати характеристику образів героїв роману "Чума"	11.11
11.11	Притчевість твору, алегоризм образів і ситуацій.		Підготуватися до контрольної роботи з теми "Модернізм"	18.11
18.11	Контрольна робота № 2 на тему ""Модернізм".		Підготувати життєвий і творчий шлях Гійома Аполлінера	25.11
25.11	Розмаїття течій модернізму й авангардизму в європейській ліриці ХХ ст. Гійом Аполліпер - поет авангардист		знати конспект, вивчити вірш напам'ять	02.12
02.12	Збірки "Алкоголі", "Каліграми Вірші Миру і Війни". Специфіка віршованої форми каліграм. Тема кохання й часу у вірші		підготувати творчий шлях Р. М. Рільке, вивчити вірш напам'ять	09.12
09.12	Своєрідність поглядів і поетики Р. М. Рільке. Переосмислення античних міфів у віршах "Згаси мій зір"		підготувати повідомлення про Ф.М. Лорки, вивчити напам'ять уривок вірша	16.12
16.12	Втіхи творчого шляху й художні здобутки Ф. Г. Лорки. Жанрове розмаїття його лірики. Яскраві образи		підготуватися до контрольної роботи	23.12

23.12	Контрольна робота з теми “Шедеври Європейської лірики першої половини XX ст. ”		повторити вивчений матеріал за 1 семестр	
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

англійська мова

01.09	Вступ. Повторення. Вивчення іноземної мови.	Підручник: English-11, О.Карпюк,2019; Workbook, О.Карпюк,2018	Повторити слова; впр.3,с.7- відповіді; WB-впр.2,с.3- вставити слова	
07.09	Англійська мова як мова міжнародного спілкування. Повторення.		Підручник-впр 5,с.9-з'єднання; повторення слів	
08.09	Вивчення англійської мови. Повторення.		Підручник: Текст с.12- переказувати	
14.09	Вже студент! Учнівська автономія у вивченні мови.		Підручник-впр.3,с.21- вставити слова; WB-впр.3,с.9- писати	
15.09	Підготовка до іспитів. Умовні речення.		Завдання по картках(грам.); Підручник-впр.3,с.26-з'єднати	
21.09	Іноземна мова- мова для життя. Розвиток навичок сприймання на слух.		Вивчити нові слова, Впр.5,с.27-письмово	
22.09	Ким я буду? Розвиток навичок усної взаємодії.		Впр.1,с.28- відповіди (письм.)	
28.09	Написання нотаток. Спогади про життя та діяльність королеви Великої Британії. Розвиток навичок писемної взаємодії.		Тексти з журнального видання-читати, виписати основну інформацію, розповідати про свої враження, думки.	
29.09	Спогади про життя та діяльність королеви Єлизавети II. Удосконалення навичок усної взаємодії.		Підручник-впр.3,с.38-послухати аудіозапис та з'єднати; впр.4,с.38- читати та заповнити таблицю	
05.10	Повторення вивченого матеріалу.		Повторити граматику, слова, тему, підготуватись до тесту.	
06.10	Повторення. Тест.		Повторити граматику, слова.	

12.10 .	Зроби вибір.Професійні уміння і здібності людини.		Впр.2,с.42- читати та написати синоніми до виділених слів	
13.10 .	Вимоги працедавців.Непряма мова.		Впр 2,с.51- читати і переказувати у непрякій мові	
19.10 .	Написання формального листа.		Написати листа-заявку на роботу; повторити слова	
20.10 .	Повторення . Тест.		Повторити слова	
02.11	Сімейні стосунки. Психологи про родинні стосунки.		Впр.1,с.72- відповіді письмово,слова вивчити	
03.11.	Конфлікт поколінь. Дискусії.		Впр.2,с.73-читати та з'єднати абзаци з реченнями	
09.11.	Дружна сім'я. Підтримка в родині. Умовні речення.		Впр.4,6,с.80- писати; впр.3,с.81- послухати та виконати впр.4,с.82-письм.	
10.11.	Лист до редактора. Удосконалення навичок писемної взаємодії.		Впр.1,с.85- читати; впр.2,с.86- писати	
16.11	Родина у моїх поглядах.		Впр.7,с.91- читати та написати статтю,відповідаючи на запитання; повторити слова	
17.11.	Повторення.Тест.		Повторити граматику	
23.11.	Харчування. Харчування у різних ресторанах Києва.		Впр.4,с.99- прочитати і скласти замовлення у ресторані;таблиці на стор.101-опрацювати	
24.11.	Система громадського харчування. Непряма мова.		впр.4,с102- писати; слова повторити	
30.11.	Типи закладів харчування.		Впр.3,с.109-написати відгук про мовну школу з допомогою впр.4,с.111	
01.12 .	Замовлення їжі в кафе. Написання звіту, відгуку про роботу закладу харчування чи закладу освіти.		Впр.2,с.106-прочитати діалог та скластим свій діалог з допомогою таблиці на с.107; повторити слова.	
07.12	Повторення. Семестрова контрольна робота з аудіювання,тема: Харчування.		Повторити слова з теми: Сімейні стосунки; граматику.	
08.12 .	Семестрова контрольна робота з читання. Сімейні стосунки.		Повторити граматику: Непряма мова, умовні речення I,II,III	
14.12 .	Семестрова контрольна робота з письма		Повторити теми: Вивчення іноземної мови; Вибір професії.	
15.12 .	Контроль навичок усної взаємодії. Вивчення іноземної мови. Вибір професії.		Повторення слів.	
21.12	Повторення граматики		Повторення граматики	

22.12	Узагальнення вивченого матеріалу		Повторювати слова, теми.	
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Історія України / Всесвітня історія

<https://meet.google.com/shm-ajnz-wse>

06.09	Повторення матеріалу за 10 клас. Післявоєнний світ. ООН	Підручник: Гісем О.В. Всесвітня історія, 2019.	Опрацювати § 1, § 2. Тест на повторення	12.09
06.09	Включення Центрально-Східної Європи до сфери впливу радянської/совєтської імперії		Опрацювати § 3 (п.1)	12.09
12.09	Початок «холодної війни»		Опрацювати § 3 (п.2-4)	13.09
13.09	Закріплення біполярності світу		Опрацювати § 3 (п.5) Підготуватися до уроку узагальнення	13.09
13.09	Урок узагальнення		Виконати тест (завдання у Viber)	13.09
20.09	Повторення матеріалу за 10 клас. Вступ	Підручник: Гісем О.В. Історія України, 2019.	Опрацювати § 1. тест на повторення	26.09
20.09	Міжнародне становище України		Опрацювати § 2 (п.3)	26.09
26.09	Встановлення кордонів УРСР. Масові депортації		Опрацювати § 2.	27.09
27.09	Економічне становище УРСР. Голод 1946-1947 рр.		Опрацювати § 3.	04.10
27.09	Державна пропаганда та ідеологічні кампанії		Опрацювати § 5 (п.5)	04.10
04.10	«Радянізація». Національно-визвольний рух у 1944-1950-х рр.		Опрацювати § 4.	10.10

04.10	Культура. Повсякденне життя		Опрацювати § 5.	10.10
10.10	Практичне заняття. «Вирвані з коренем». Депортації українців у 1944-1951 рр.: причини, етапи, наслідки (дослідження тематичних документів)		Повторити § 1-5	11.10
11.10	Урок узагальнення		Виконати контрольну роботу (завдання у Viber)	11.10
11.10	Основні тенденції розвитку політичних систем країн Заходу у другій половині XX - на початку XXI ст.	Підручник: Гісем О.В. Всесвітня історія, 2019.	Опрацювати § 5.	18.10
18.10	Утвердження принципів громадянського суспільства		Опрацювати § 5. Запитання і завдання напр. параграфа	31.10
18.10	Суспільно-політичні рухи в країнах Заходу		Опрацювати § 4 (п.3-4)	31.10
31.10	Глобалізація. НТР і зростання ролі професійних фахівців і техніків		Опрацювати § 4 (п.2)	01.11
01.11	Соціально-економічний розвиток в країнах Заходу		Опрацювати § 4 (п.1, 5)	08.11
01.11	Об'єднання Німеччини. Європейський Союз		Опрацювати § 7, 8.	08.11
08.11	Есе. Яким має бути сучасний політичний лідер?		Написати есе Повторити §5-8.	08.11
08.11	Урок узагальнення		Виконати контрольну роботу (завдання у Viber)	08.11
14.11	Внутрішньополітична ситуація в УРСР	Підручник: Гісем О.В. Історія України, 2019.	Опрацювати § 6.	15.11
15.11	Розвиток господарства. Кримська область		Опрацювати § 8.	22.11
15.11	Початок лібералізації суспільного життя		Опрацювати § 7.	22.11
22.11	Розвиток культури. Повсякденне життя		Опрацювати § 9, 10	28.11
22.11	Навчальний проєкт. Ті, хто відкрили шлях у космос (внесок українців в освоєння космічного простору)		Підготувати повідомлення про внесок українців в дослідження космосу; підготуватися до уроку узагальнення. повт. § 6-10.	28.11
28.11	Урок узагальнення		Виконати тест https://vseosvita.ua/test/start/jkr963	28.11

29.11	УРСР у 1970-ті- на початку 1980-х рр.	Підручник: Гісем О.В. Історія України, 2019.	Опрацювати § 11.	06.12
29.11	Дисидентський рух		Опрацювати § 14 (п.1-2)	06.12
06.12	Українська Гельсінська група. Становище кримських татар		Опрацювати § 14 (п.3-5)	12.12
06.12	Економічне становище УРСР у 1970-ті- на початку 1980-х рр.		Опрацювати § 12.	12.12
12.12	Культурне життя		Опрацювати § 15.	13.12
13.12	Практичне заняття. Український «самвидав»: теми, ідеї, автори		Повторити § 11-15.	13.12
13.12	Урок узагальнення		Виконати контрольну роботу https://vseosvita.ua/test/start/sik307	13.12
20.12	Результати Другої світової війни для народів Центрально-Східної Європи	Підручник: Гісем О.В. Всесвітня історія, 2019.	Опрацювати § 9.	20.12
20.12	Доля українців у країнах Центрально-Східної Європи		Повторити § 9.	20.12
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Астрономія

<https://meet.google.com/kfg-qgvh-egi>

02.09	Вступ. Предмет астрономії. Її розвиток і значення в житті суспільства. Короткий огляд об'єктів дослідження в астрономії	Підручник Астрономія (Сиротюк, Мирошніченко) 11 клас https://pidruchnyk.com.ua/1273-astronomiya-11-klas-syrotyuk.html	Опрацювати § 1	09.09
09.09	Небесні світила й небесна сфера. Сузір'я. Зоряні величини		Опрацювати § 2	09.09

16.09	Небесні координати		Опрацювати § 3	16.09
23.09	Практична робота № 1. Робота з рухомою картою зоряного неба. Визначення положення світил на небесній сфері з допомоги карти зоряного неба (зоряного глобуса)	Виконати практичну роботу		23.09
30.09	Типи календарів. Астрономія та визначення часу		Опрацювати § 4	30.09
07.10	Видимий рух планет		Опрацювати § 5	07.10
14.10	Видимі рухи Сонця та Місяця		Опрацювати § 6	14.10
21.10	Закони Кеплера		Опрацювати § 7	21-10
04.11	Визначення відстаней до небесних тіл. Визначення маси і розмірів небесних тіл	https://www.youtube.com/watch?v=5gVlo51MsPY	Опрацювати § 8 Повторити § 1-7	
11/11	Розв'язування задач. Тест	https://vseosvit.a.ua/test/start/pzi104	Повторити § 1-8	
18.11	Випромінювання небесних тіл. Приймачі випромінювання	https://www.youtube.com/watch?v=0qa0DvRfIEA	Опрацювати § 9	
25.11	Принцип дії і будова оптичного та радіотелескопа, детекторів нейтрино та гравітаційних хвиль. Застосування в телескопобудуванні досягнень техніки і технологій. Сучасні наземні й космічні телескопи. Астрономічні обсерваторії	https://www.youtube.com/watch?v=4WLz-vWWOY https://www.youtube.com/watch?v=Lm36fR-rGIU	Опрацювати § 10	
02.12	Методи астрономічних досліджень (спостережень)	https://docs.google.com/presentation/d/1-JpI4PG7pzn7GyPnSyN-lj_1aAsgYi-PRYdO5BFWV3Q/pub?start=false&loop=false&delayms=3000&slide=id.p29	https://ecotech.news/space/192-na-itsikavishi-kosmichni-aparati-yaki-zaraz-vivchayut-sonyachnu-sistemu.html	
09.12	Розв'язування задач		https://www.youtube.com/watch?v=oAsX_oo2V0&list=PLB332123B659002A6&index=36	

16.12	Контрольна робота з тем «Небесна сфера. Рух світил на небесній сфері» та «Методи та засоби астрономічних досліджень»			
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Алгебра

<https://meet.google.com/tvk-bmtt-qmi>

05.09	Повторення. Похідна	презентація	виконати завдання з картки №6,7	05.09
07.09	Повторення. Застосування похідної до дослідження функцій	презентація	записати алгоритм в зошит для знаходження Найбільшого і найменшого значення функції на проміжку.	07.09
12.09	Повторення. Найбільше і найменше значення функції на проміжку	презентація	виконати №7-8(з картки)	12.09
14.09	Повторення. Тригонометричні функції.	презентація	Повторити теорію за 10 клас	14.09
19.09	Діагностична контрольна робота		Виконати роботу (фото додається)	19.09
22.09	Властивості та графіки показникової функції	Презентація	Вивчити п. 1, с. 6-12, виконати № 1.7, №1.17.	22.09
26.09	Розв'язування вправ	Підручник	Виконати тестову роботу	26.09
29.09	Показникові рівняння	Презентація	Параграф 2, № 2.16, №2.18	29.09
03.10	Показникові рівняння	підручник	повторити способи розв'язування рівнянь, виконати с.23 №2.22, №2.24.	04.10
06.10	Показникові нерівності	Презентація	Пункт 3, с. 28 №3.4(1,3), №3.8 (2,4)	07.10
10.10	Показникові нерівності	Підручник	№3.10, №3.12(1-3) с.29	11.10
13.10	Розв'язування вправ. Самостійна робота	підручник	Виконати тестову роботу	13.10

31.10	Узагальнення та систематизація знань	Відео	Повторити конспекти, виконати завдання з картки №7, 9	31.10
03.11	Контрольна робота “Показникові рівняння та нерівності”		Виконати роботу	03.11
07.11	Аналіз контрольної роботи. Логарифм і його властивості	підручник	Параграф 4, с. 39, №4.3, №4.9	09.11
10.11	Властивості та графік логарифмічної функції	підручник	Параграф 5, с. 51 №5.12, №5.16, 5.28	13.11
14.11	Логарифмічні рівняння. Розв'язування вправ	підручник	Параграф 6, с. 58, №6.8, №6.12	16.11
17.11	Розв'язування вправ. Самостійна робота		Повторити параграф 5-6, виконати тест	17.11
21.11	Логарифмічні нерівності	Відео	Пункт 7 с. 62, виконати №7.8, №7.10	23.11
24.11	Логарифмічні нерівності	Підручник	с.67, №7.20, №7.24	26.11
28.11	Розв'язування вправ	посібник ЗНО	параграф 7 повторити. виконати № 7.14 с. 67	30.11
01.12	Логарифмічні рівняння та нерівності	Відео	Виконати тест	01.12
05.12	Розв'язування вправ. Самостійна робота	підручник	с. 69-70 завдання №7(перевір свою компетентність)	07.12
08.12	Узагальнення та систематизація знань	Відео	с.72, №7-10	11.12
12.12	Контрольна робота за темою: “Показникова та логарифмічна функції”		Виконати роботу	12.12
15.12	Аналіз контрольної роботи. Первісна та її властивості	Підручник	с. 74 , №8.8, №8.10	18.12
19.12	Первісна та її властивості	Презентація	повторити пункт 8, № 8.16, №8.18	21.12
22.12	Розв'язування вправ	Відео	Виконати завдання за посиланням	22.12
09.01	Правила знаходження первісних. Таблиця первісних	підручник	Пункт 9 с.80, № 9.12, №9.16	11.01
12.01	Правила знаходження первісних. Таблиця первісних	підручник	Виконати тест , №9.20 с. 87	15.01
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Геометрія

<https://meet.google.com/tvk-bmtt-qmi>

02.09	Повторення. «Паралельність прямих і площин у просторі»	презентація	повторити теорію "Перпендикулярність прямих і площин у просторі"	02.09
07.09	Повторення. «Перпендикулярність прямих і площин у просторі»	презентація	виконати тест	07.09
09.09	Повторення. «Координати. Геометричні перетворення та вектори у просторі»	презентація	Виконати завдання з картки №3, 6	09.09
14.09	Діагностична контрольна робота		Виконати роботу	14.09
16.09	Аналіз контрольної роботи. Двогранні кути. Лінійний кут двогранного кута. Многогранні кути	Презентація	Зробити конспект, виконати тест	16.09
21.09	Двогранні кути. Лінійний кут двогранного кута. Многогранні кути	Презентація	виконати тест	21.09
23.09	Многогранник та його елементи. Опуклі многогранники	Презентація	с.173-174, виконати №1.4, №1.6 с.180	23.09
28.09	Призма. Пряма і правильна призми	Підручник	Виконати тест	28.09
30.09	Площі бічної та повної поверхонь призми	Презентація	Виконати завдання в зошиті варіант 1	30.09
05.10	Площі бічної та повної поверхонь призми. Самостійна робота	Підручник	Виконати тестову роботу	06.10
07.10	Паралелепіпед	Презентація	пункт 2, с. 185, № 2.7, 2.11	09.10
12.10	Піраміда. Правильна піраміда	Презентація	Пункт 3, с. 195, №3.8, №3.10	13.10
14.10	Піраміда. Правильна піраміда. Самостійна робота	Підручник	Виконати тестову роботу	14.10
21.10	Площі бічної та повної поверхонь піраміди	презентація	Виконати завдання 2. 3	30.10
02.11	Правильні многогранники	Відео	с. 209 №4.8, №4.10	03.11
04.11	Правильні многогранники. Самостійна робота	Презентація	Виконати тест	08.11
09.11	Узагальнення та систематизація знань з теми: "Многогранники"	Підручник	с.214, № 4, 7, 8	10.11
11.11	Контрольна робота. "Многогранники"		Виконати тестову роботу	11.11
16.11	Аналіз контрольної роботи. Тіла і поверхні обертання	Підручник	с. 216-217, виконати завдання з картки №4, 5	17.11

18.11	Циліндр, його елементи	Підручник	Опрацювати с.217-218, №5.7, №5.9	18.11
23.11	Циліндр, його елементи	Відео	с.221, №5.11, №5.15	24.11
25.11	Перерізи циліндра площинами(осьові та площиною, паралельною до основи)	Презентація	с. 221-222, №5.19, №5.21	28.11
30.11	Перерізи циліндра площинами(осьові та площиною, паралельною до основи)		Виконати математичний диктант 2, варіант 2(фото додається)	01.12
02.12	Конус, зрізаний конус, їх елементи	презентація	с.225-228, №6.8, №6.12	04.12
07.12	Конус, зрізаний конус, їх елементи. Самостійна робота	підручник	повторити пункт 6, №6.14, №6.17 с. 229	08.12
09.12	Перерізи конуса (осьові та площиною, паралельною до основи)	підручник	№6.24, №6.28, с. 230	13.12
14.12	Куля і сфера. Переріз кулі площиною. Площина дотична до сфери.	Відео	с. 236 № 7.12, №7.14	15.12
16.12	Куля і сфера. Переріз кулі площиною. Площина дотична до сфери. Самостійна робота	підручник	повторити параграф 8, №7.29	19.12
21.12	Узагальнення та систематизація знань з теми: “Тіла обертання”	підручник	с.242 №7,№9	22.12
23.12	Контрольна робота “Тіла обертання”		Виконати роботу	23.12
11.01	Аналіз контрольної роботи. Поняття про об’єм тіла. Основні властивості об’ємів. Об’єм паралелепіпеда	Відео	Опрацювати пункт 8 с. 244, №8.10, №8.12, №8.14	12.01
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Інформатика

<https://meet.google.com/tvk-bmtt-qmi>

06.09	Правила поведінки і безпеки життєдіяльності (БЖ) в комп'ютерному класі. Безпека інформаційних технологій. Інформація та інформаційні відносини. Безпека суб'єктів інформаційних відносин	Відео	Створити карту знань на тему «інформаційна безпека»	12.09
13.09	Інструктаж з БЖД. Загрози безпеці інформації в автоматизованих системах	Презентація	Опрацювати конспект Скласти словник термінів (сленг програмістів, хакерів), що стосуються інформаційної безпеки	19.09

20.09	Інструктаж з БЖД. Основні ненавмисні й навмисні штучні загрози	Презентація	Виконати тестову роботу	26.09
27.09	Інструктаж з БЖД. Технічні й програмні засоби добування інформації. Практична робота №1	Презентація	Виконати практичну роботу	27.09
04.10	Узагальнення та систематизація знань		Виконати тестову роботу	04.10
11.10	Інструктаж з БЖД. Види заходів протидії загрозам безпеки. Правові основи забезпечення безпеки інформаційних технологій. Основні захисні механізми, що реалізуються в рамках різних заходів і засобів захисту.	Презентація	Підготувати повідомлення про порушення і відповідальність у сфері захисту інформації	17.10
01.11	Інструктаж з БЖД. Ідентифікація та аутентифікація користувачів. Розмежування доступу зареєстрованих користувачів до ресурсів автоматизованих систем. Криптографічні методи захисту інформації. Контроль цілісності програмних та інформаційних ресурсів. Практична робота	підручник	Опрацювати конспект, Підготувати інформацію про криптографічні методи захисту	06.11
08.11	Інструктаж з БЖД. Виявлення атак. Захист периметра комп'ютерних мереж. Керування механізмами захисту. Міжнародні стандарти інформаційної безпеки. Практична робота	Презентація	Виконати тест	08.11
15.11	Узагальнення та систематизація знань		Виконати роботу	15.11
22.11	Інструктаж з БЖД. Проблеми забезпечення безпеки в комп'ютерних системах і мережах. Типова корпоративна мережа. Засоби захисту мереж	Презентація , конспект	підготуйте бюлетень на тему: «Історія розвитку програм для захисту інформації».	28.11
29.11	Інструктаж з БЖД. Призначення, можливості й основні захисні механізми міжмережевих екранів (брандмауерів)	Презентація	Сформулювати питання для самостійних досліджень про брандмауери	05.12
6.12	Інструктаж з БЖД. Система аналізу поштового та веб-трафіку. Віртуальні приватні мережі (VPN)	Теорія	Підготувати питання про політику безпеки	12.12
13.12	Інструктаж з БЖД. Антивірусні засоби захисту. Безпечне зберігання даних. Резервне копіювання та відновлення даних	презентація	Вибрати та порівняти три антивірусні програми, вказати плюси та мінуси	18.12
20.12	Інструктаж з БЖД. Повторення і систематизація знань модуля “Інформаційна безпека”		Виконати підсумкову роботу	20.12
10.01	Поняття документу. Призначення та класифікація документів. Документообіг. Загальні правила оформлення документів	Презентація	Створіть презентацію “Загальні правила оформлення документів”	16.01
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Біологія

<https://meet.google.com/xqa-psux-syo>

02.09	Адаптація як загальна властивість біологічних систем. Принцип єдності організмів та середовища мешкання	презентація підручник Андерсон 11 клас	Опрацювати § 1	07.09
07.09	Загальні закономірності формування адаптацій. Поняття про преадаптацію та постадаптацію. Властивості адаптацій.	презентація підручник	Опрацювати § 2	09.09
09.09	Формування адаптацій на молекулярному та клітинному рівнях організації	презентація підручник	Опрацювати § 3 та 4	14.09
14.09	Стратегії адаптацій організмів. Поняття про екологічно пластичні та екологічно непластичні види	презентація підручник	Опрацювати § 5	16.09
16.09	Поняття про адаптивну радіацію.	презентація підручник	Опрацювати § 6	21.09
21.09	Життєві форми тварин та рослин як адаптації до середовища мешкання	презентація підручник	Опрацювати § 7 тест	23.09
23.09	Екологічна ніша як наслідок адаптацій організмів певного виду до існування в екосистемі	презентація підручник	Опрацювати § 8	28.09
28.09	Симбіоз та його форми.	презентація підручник	Опрацювати § 9	30.09
30.09	Поняття про спряжену еволюцію (коеволюцію) та коадаптацію	презентація підручник	Опрацювати § 10	05.10
05.10	Способи терморегуляції організмів.	презентація підручник	Опрацювати § 11	07.10
07.10	Основні середовища існування та адаптації до них.	презентація підручник	Опрацювати § 12	12.10
12.10	Основні середовища існування та адаптації до них.	інтернет-ресурси	Опрацювати § 12	14.10
14.10	Організм як середовище мешкання. Поширення паразитизму серед різних груп організмів.	інтернет-ресурси	Опрацювати § 13	19.10
19.10	Адаптації паразитів до мешкання в організмі хазяїна.	інтернет-ресурси	Опрацювати § 14	21.10
21.10	Адаптивні біологічні ритми.	інтернет-ресурси https://www.youtube.com/watch?v=ULIfECO_XvU	Опрацювати § 15 отрацювати відео	02.11

02.11	Типи адаптивних біологічних ритмів.Фотоперіодизм та його адаптивне значення.	інтернет ресурси	Повторити середовища існув	04.11
04.11	Практична робота 1 Визначення ознак адаптованості різних організмів до середовища існування.	виконати практичну	Підготуваись до контрольної роботи	09.11
16.11	Контрольна робота	виконати завдання контрольної роботи		18.11
18.11	Науки що вивчають здоров'я. Складові здорового способу життя.		Підготувати проект Складові здорового способу життя	23.11
23.11	Складові здорового способу життя. Особиста і побутова гігієна.	інтернет-ресурс	Опрацювати §	25.11
25.11	Безпека і статевна культура.	інтернет-ресурс	Опрацювати	30.11
30.11	Негативний вплив на здоров'я людини алкоголю ,наркотиків та тютюну. Вплив стресових факторів.	https://www.youtube.com/watch?v=eQWWoD48cWY	опрацювати відео	02.12
02.12	Вплив навколишнього середовища на здоров'я людини		Підготувати повідомлення	07.12
07.12	Імунна система. Імунокорекція. Імунотерапія	https://www.youtube.com/watch?v=gA_0UFN-ErA	Опрацювати відео та параграф у підручнику	09.12
14.12	Практична робота 2 Розробка рекомендацій щодо профілактики захворювань		виконати практичну	протягом уроку
16.12	Узагальнення знань з теми		виконати тест	протягом уроку
21.12	Предмет вивчення екології.Завдання та методи.Зв'язки екології з іншими науками.	https://www.youtube.com/watch?v=L_5XCQH4zQ	опрацювати та вивчити терміни	23.12
23.12	Еологічні законки.	https://www.youtube.com/watch?v=Ke1mcbxfDAw	вивчити закони	
11.01	Екологічні чинники та їхня класифікація.	https://www.youtube.com/watch?v=wqKSIV-EN4Q	Опрацювати § 25 та відео	
13.01	Закономірності впливу екологічних чинників на організми та їх угруповання	https://www.youtube.com/watch?v=bBHqfBo71LI	Опрацювати відео Повторити § 25	
18.01	Закономірності впливу екологічних чинників на організми та їх угруповання. Стено- та еврибонтні види.		Опрацювати §	

20.01	Популяції. Класифікація популяцій. Структура та характеристики популяцій. Механізми регуляції густоти (щільності) та чисельності популяцій		Опрацювати §26	
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Фізика

<https://meet.google.com/kfg-qgvh-egi>

01.09	Електричний струм	<u>Підручник</u> 11 клас Бар'яхтар 2019	Опрацювати §1, розв'язати впр.1(2, 4)	05.09
05.09	Послідовне і паралельне з'єднання провідників. Шунти і додаткові опори		Вивчити §2, розв'язати впр.2 (4 7)	07.09
07.09	Розв'язування задач		Повторити §1- 2, розв'язати впр.2 (5 8)	08.09
08.09	<i>Інструктаж з БЖД. Експериментальна робота № 1. Перевірка законів послідовного і паралельного з'єднань провідників</i>	Виконати лабораторну роботу за інструкцією с.	Повторити §1- 2	12.09
12.09	Робота і потужність електричного струму. Закон Джоуля – Ленца		Вивчити §3, розв'язати впр.3(1, 6)	14.09
14.09	Розв'язування задач		Повторити §3, розв'язати впр.3(3, 5)	15.09
15.09	Електрорушійна сила. Закон Ома для повного кола		Вивчити §4, розв'язати впр.4(1, 4)	19.09
19.09	Розв'язування задач		Повторити §4, розв'язати впр.4(2, 4)	21.09
21.09	<i>Інструктаж з БЖД. Експериментальна робота № 2. Вимірювання ЕРС і внутрішнього опору джерела струму</i>	Виконати лабораторну роботу за інструкцією с.	Повторити §4, розв'язати впр.4(5)	22.09

22.09	Електричний струм в металах		Опрацювати §5, розв'язати впр.5(3, 5)	26.09
26.09	<i>Інструктаж з БЖД. Експериментальна робота № 3. Вимірювання температурного коефіцієнта опору металу</i>	Виконати лабораторну роботу за інструкцією с.52 - 53 https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?s=ele_odpor_teplosta&l=en	Повторити §5, розв'язати впр.м5(6)	28.09
28.09	Електричний струм в електролітах. Електроліз		Опрацювати §6, розв'язати впр.6(2, 5)	29.09
29.09	Розв'язування задач		Повторити §6,розв'язати впр.6(3, 4)	30.09
03.10	Електричний струм у газах		Опрацювати §7, розв'язати впр.7(2, 3, 5)	
05.10	Електричний струм у вакуумі. Електровакуумні прилади		Опрацювати §8, розв'язати впр.8(1, 3)	
06.10	Електричний струм у напівпровідниках		Опрацювати §9, розв'язати впр.9(1,3) Підготувати проект	
10.10	Захист навчальних проєктів		Повторити §1-9, розв'язати завдання 3 с.55	
12.10	Розв'язування задач.		Повторити §1-9, розв'язати завдання 4 с.55	
13.10	Контрольна робота № 1 з теми «Електродинаміка. Частина 1. Електричний струм»		Повторити §1-9	
17.10	Магнітне поле	https://www.youtube.com/watch?v=hF42CsKYXhI	Опрацювати §10, розв'язати впр.10(2,3, 6)	
19.10	Сила Ампера	Фізика 11 клас. Сила Ампера (урок №21) - YouTube	Вивчити §11, розв'язати впр.11(2, 5)	
20.10	Розв'язування задач		Повторити §11, розв'язати впр.11(4,6)	

31.10	Сила Лоренца	Сила Лоренца - YouTube Сила Лоренца - YouTube	Вивчити §12, розв'язати впр.12(2, 5)	
02.11	Розв'язування задач	https://vseosvita.ua/test/start/cgh358	Повторити §12, розв'язати впр.12(4,6)	
02.11	Досліди Фарадея. Закон електромагнітної індукції	https://www.youtube.com/watch?v=t0jFJL142kY	Опрацювати §13, розв'язати впр.13(2, 5)	
03.11	Розв'язування задач		Повторити §13, розв'язати впр.13(4,6)	
07.11	Самоіндукція. Індуктивність. Енергія магнітного поля	https://www.youtube.com/watch?v=Cx6zvfjY44	Опрацювати §14, розв'язати впр.14(2, 4)	
09.11	Розв'язування задач		Опрацювати §14, розв'язати впр.14(3, 5)	
10.11	Магнітні властивості речовин. Діа-, пара- і феромагнетики	https://www.youtube.com/watch?v=UQdmBfuw5sA	Опрацювати §15, розв'язати впр.15(2 - 4)	
14.11	Електромагнітне поле	https://www.youtube.com/watch?v=J4L4Xs-Gxqw&t=168s	Опрацювати §16, розв'язати впр.16(1, 2) Підготовка навчальних проєктів	
16.11	Захист навчальних проєктів		Повторити §10 - 16, розв'язати завдання 3 с.94	
17.11	Розв'язування задач.		Повторити §10 - 16 розв'язати завдання 4 с.94	
21.11	Узагальнення та систематизація знань з теми «Електродинаміка. Частина 2. Електромагнетизм». Тест		Повторити §10 - 16	
23.11	Коливання. Види коливань. Фізичні величини, що характеризують коливання	https://www.youtube.com/watch?v=fQyLhj8t7Dig	Опрацювати §17, розв'язати впр.17(2. 3)	

24.11	Вільні електромагнітні коливання в ідеальному коливальному контурі. Формула Томсона	https://www.youtube.com/watch?v=A0DKCxnblGU	Опрацювати §18, розв'язати впр.18(2, 3)	
28.11	Розв'язування задач		Повторити §17 - 18, розв'язати впр.18(4,6)	
30.11	Змінний струм. Генератори змінного струму			
01.12	Розв'язування задач			
05.12	Активний, ємнісний та індуктивний опори в колі змінного струму			
07.12	Розв'язування задач			
08.12	Інструктаж з БЖД. Експериментальна робота № 4. Вимірювання індуктивності котушки	https://www.youtube.com/watch?v=t-DzsJom3tc		
12.12	Виробництво, передача та використання енергії змінного струму. Трансформатор	https://www.youtube.com/watch?v=4ZCqLVCCRzo		
14.12	Розв'язування задач		Повторити §21, розв'язати впр.21(4,5)	
15.12	Електромагнітні хвилі. Властивості електромагнітних хвиль. Досліди Герца			
19.12	Принципи радіотелефонного зв'язку. Радіомовлення та телебачення	https://www.youtube.com/watch?v=d8bFH1L9xr8	Опрацювати §22, розв'язати впр.22(2, 5 6)	
21.12	Принципи радіотелефонного зв'язку. Радіомовлення та телебачення Захист навчальних проєктів Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи			

22.12	Контрольна робота № 3 з теми «Електромагнітні коливання і хвилі»			
09.01	Розвиток уявлень про природу світла	https://www.youtube.com/watch?v=MLGcD1B4K2I	Опрацювати §24, розв'язати впр.24(1-3)	
11.01	Відбивання світла. Закони відбивання світла	https://www.youtube.com/watch?v=6d5b_I-sNkM	Опрацювати §25, розв'язати впр.25(2-4)	
12.01	Розв'язування задач		Повторити §24-25, розв'язати впр.24(5), 25(5)	
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Хімія

01.09	Періодичний закон і періодична система хімічних елементів	Савчин М.М. презентація.	Опрацювати пар. 1, закон Менделєєва Д.І.	04.09
05.09	Сучасні уявлення про уявлення електронну будову атомів.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.2	07.09
08.09	Електронні і графічні електронні формули атомів s-, p-, d-елементів. Принцип «мінімальної енергії».	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар. 2	11.09
12.09	Збуджений стан атома. Валентні стани елементів. Можливі ступені окиснення неметалічних елементів 2 і 3 періодів.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.2,3	14.09.

15.09	Явище періодичної зміни властивостей елементів і їхніх сполук на основі уявлень про електронну будову атомів.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.2,3	18.09
19.09	Узагальнення знань з теми «Періодичний закон і періодична система хімічних елементів». Тести.	Савчин М.М.	Виконати тести.	19.09
22.09	Хімічний зв'язок і будова речовини.Йонний зв'язок.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.4 вик.впр.4, 5	25.09
26.09	Ковалентний хімічний зв'язок.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.5 впр.5.6	28.09
29.09	Донорно-акцепторний механізм утворення ковалентного зв'язку.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.5 8,9	02.10
03.10	Водневий хімічний зв'язок.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.6 впр.4.5	05.10
06.10	Металічний хімічний зв'язок.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.7 впр.5	09.10
10.10	Кристалічний і аморфний стани твердих речовин.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.8 впр.5	12.10
13.10	Залежність фізичних властивостей речовин від їхньої будови.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.9 впр.3	16.10
17.10	Узагальнення знань з теми «Хімічний зв'язок і будова речовини»	Савчин М.М. презентація	Повторити пар.4-9	19.10
20.10	Необоротні і оборотні хімічні процеси.	Савчин М.М. презентація	Опрацювати пар.10, впр 6 ст.54	30.11
31.10	Принцип Ле Шательє.	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-obotni-i-neoborotni-r	Опрацювати пар.11,конспект.	02.11

	Хімічна рівновага.	reakci-himichna-rivn-ovaga-201604.html		
03.11	Значення оборотних реакцій у довікллі, промислових виробництвах.	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-obo-rotni-i-neoborotni-reakci-himichna-rivn-ovaga-201604.html	Опрацювати пар. 10,11	06.11
07.11	Розв'язування задач на обчислення виходу продукту реакції.	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-v-11-klasi-obchislennya-za-himichnimi-rivnyanniyami-vidnosnogo-vihodu-produktu-reakci-202499.html	Опрацювати пар.14, зад.1,2, ст. 70.	09.11
10.11	Розв'язування задач на обчислення виходу продукту реакції	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-v-11-klasi-obchislennya-za-himichnimi-rivnyanniyami-vidnosnogo-vihodu-produktu-reakci-202499.html	Опрацювати пар.14, зад.3,4 ст 70.	13.11
14.11	Розчини електролітів. Дисоціація води. Поняття про рН розчину.	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-z-temi-ponyattya-pro-rn-rozchinu-bez-matematichnih-rozrahunkiv-znachennya-rn-dlya-harakteristiki-kislotnogo-chi-luzhnogo-seredovischa-203720.html	Опрацювати пар.12, впр. 1,2,3 ст 62.	16.11
17.11	Гідроліз солей.	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-himi-na-temu-gidroliz-soley-130267.html	Опрацювати пар.12, впр. 7,8.	20.11
21.11	Складання рівнянь гідролізу солей.	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-himi-na-temu-gidroliz-soley-130267.html	Опрацювати пар.12., впр. 5,6.	23.11

24.11	Поняття про гальванічний елемент як хімічне джерело електричного струму.	Савчин М.М. презентація, https://naurok.com.ua/prezentaciya-ponyattya-pro-galvanichniy-element-yak-himichne-dzherelo-elektrichnogo-strumu-130266.html	Опрацювати пар.13., підготувати повідомлення.	27.11
28.11	Узагальнення знань з теми «Хімічні реакції».Захист навчальних проєктів.	Савчин М.М. презентація,	Опрацювати пар.12.,впр. 5,6. підготувати проєкти.	30.11
01.12	Контрольна робота №1		Повторити пар. 10-14	04.12
05.12	Неорганічні речовини і їхні властивості. Неметали. Загальна характеристика неметалів. Фізичні властивості. Алотропія. Явище адсорбції	https://naurok.com.ua/prezentaciya-nemetali-zagalna-harakteristika-fizichni-vlastivosti-yavische-adsorbci-132478.html Савчин М.М.	Опрацювати пар.15. впр.7 ст.77	07.12
08.12	Алотропія. Алотропні модифікації речовин неметалічних елементів. Явище адсорбції	Савчин М.М. https://vseosvita.ua/library/prezentaciya-alotropni-modifikacii-nemetali-184916.html	Опрацювати пар.16. зад 8 ст.84, підготувати повідомлення.	
12.12	Окисні та відновні властивості неметалів. Застосування неметалів.	Савчин М.М. https://vseosvita.ua/library/prezentaciya-okisni-ta-vidnovni-vlastivosti-nemetali-11-klas-407120.html	Опрацювати пар.18. впр.3,4.	
15.12	Сполуки неметалічних елементів з Гідрогеном. Особливості водних розчинів цих сполук, їх застосування.	Савчин М.М. https://naurok.com.ua/prezentaciya-po-temi-spoluki-nemetali-142002.html	Опрацювати пар. 21,впр.3.	

19.12	Гідроген сульфід, хлороводень, їхні властивості.	Савчин М.М. https://naurok.com.ua/prezentaciya-po-temi-spoluki-nemetalicnih-elementiv-z-gidrogenom-osoblivosti-vodnih-rozchiniv-cih-spoluk-h-zastosuvannya-142002.html	Опрацювати пар. 21, впр.4.	
22.12	Амоніак, солі амонію.	Савчин М.М. https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-soli-amoniyu-19380.html	Опрацювати пар.21.впр.5.	
09.01	Обчислення кількості речовини, маси або об'єму продукту за рівнянням хімічної реакції, якщо один із реагентів взято в надлишку.	Савчин М.М.	Опрацювати пар/ 24?рф 1? сн 116/	
12.01	Обчислення кількості речовини, маси або об'єму продукту за рівнянням хімічної реакції, якщо один із реагентів взято в надлишку.	Савчин М.М.	Опрацювати пар. 24, зад.2 ст 116.	
16.01	Обчислення кількості речовини, маси або об'єму продукту за рівнянням хімічної реакції, якщо один із реагентів взято в надлишку.	Савчин М.М.	Опрацювати пар.24, зад 3 ст.116	
19.01	Систематизація знань з теми “Неметалічні елементи. Неметали. Сполуки неметалічних елементів з Гідрогеном”. Тести.	Савчин М.М.	Повторити пар. 15-18	
23.01	Оксиди неметалічних елементів, загальні фізичні та хімічні властивості.	Савчин М.М. https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-v-11-klasi-oksid-nemetalicnih-elementiv-210531.html	Опрацювати пар. 20, впр.4 ст. 102	
26.01	Застосування оксидів неметалів, їх вміст в атмосфері. Кислотні дощі.	Савчин М.М. https://vseosvita.ua/library/prezentacia-na-temu-oksid-nemetalicnih-elementiv-i	Опрацювати пар. 19, зад.6 ст.96	

		h-vmist-v-atmosferi-377368.html		
30.01	Оксигеновмісні кислоти. Сульфатна кислота. Фізичні та хімічні властивості. Взаємодія розбавленої кислоти з металами (з магнієм, цинком, міддю).	Савчин М.М. https://naurok.com.ua/prezentaciya-po-temi-osoblivosti-vzaimodiy-metaliv-z-nitratnoyu-i-koncentrovanoyu-sulfatnoyu-kislotoyu-148675.html	Опрацювати пар. 22,23, впр.5 ст. 112	
02.02	Оксигеновмісні кислоти. Сульфатна кислота. Фізичні та хімічні властивості. Взаємодія розбавленої кислоти з металами (з магнієм, цинком, міддю).	https://naurok.com.ua/prezentaciya-po-temi-osoblivosti-vzaimodiy-metaliv-z-nitratnoyu-i-koncentrovanoyu-sulfatnoyu-kislotoyu-148675.html	Опрацювати пар. 22,23, зад. 8 ст. 112	
06.02	Особливості взаємодії металів з концентрованою сульфатною кислотою.	https://naurok.com.ua/prezentaciya-po-temi-osoblivosti-vzaimodiy-metaliv-z-nitratnoyu-i-koncentrovanoyu-sulfatnoyu-kislotoyu-148675.html	Опрацювати пар. 22,23, впр.4 ст.115	
09.02	Оксигеновмісні кислоти. Нітратна кислота. Фізичні та хімічні властивості.Особливості взаємодії металів з концентрованою нітратною кислотою.	https://naurok.com.ua/prezentaciya-po-temi-osoblivosti-vzaimodiy-metaliv-z-nitratnoyu-i-koncentrovanoyu-sulfatnoyu-kislotoyu-148675.html	Опрацювати пар. 22,23, зад.6 ст. 116	
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Географія

<https://meet.google.com/gjr-szct-zjk>

02/09	Географія як система наук.	підручник Географія 11 клас, Безуглий В.В., Лисичарова Г.О., 2019р., атлас : Географія 11 клас, відео:  Вступ. Георг...	Опрацювати § 1	08.09
-------	----------------------------	---	----------------	-------

09/09	Топографічна карта: проекція, розграфлення.	підручник, атлас : Географія 11 клас	Опрацювати § 2, до ст. 13	15.09
16/09	Вимірювання на топографічній карті за масштабом і кілометровою сіткою. Використання азимутів. Практична робота 1. <u>Визначення на топографічній карті географічних (з точністю до секунд) та прямокутних координат окремих точок, географічних та магнітних азимутів, абсолютних та відносних висот точок, падіння річки.</u>	підручник, атлас, контурна карта: Географія 11 клас, https://youtu.be/RaDWgRH7Kn4	Опрацювати §2 увесь, виконати завдання практичної роботи 1 на контурній карті	22.09
23/09	Плани населених пунктів. Практичне використання топографічних карт, планів. Практична робота 2. Читання схем руху транспорту свого міста (обласного центру).	підручник, атлас : Географія 11 клас, інтернет-ресурс: Eway.in.ua	Повторити §2, виконати завдання практичної роботи 2 (ст.18 підручника)	29.09
30/09	Сучасні картографічні твори. Практична робота 3 <u>Визначення за градусною сіткою географічних координат точок, азимутів, відстаней у градусах і кілометрах між точками на різних за просторовим охопленням картах.</u>	відео: 📺 Визначення ... підручник, атлас : Географія 11 клас	Опрацювати §3, виконати завдання практичної роботи 3 (ст. 23 підручника)	06.09
07/10	Електронні карти та глобуси. Картографічні інтернет-джерела.	підручник, атлас : Географія 11 клас	Провести дослідження (на вибір) 1. Визначення оптимального маршруту руху між визначними об'єктами свого району за допомогою навігаційної карти своєї області. 2. Сфери використання даних дистанційного зондування Землі	13.10
14/10	Узагальнення знань з розділу: Топографія і Картографія	тестові завдання	виконати завдання	протягом уроку
21/10	Географічні наслідки рухів Землі.	підручник, атлас : Географія 11 клас	Опрацювати параграф 4	03.11
04/11	Географічна оболонка Землі	підручник : Географія 11 клас	Опрацювати параграф 5	10.11
11/11	Геологічне середовище людства. Літосфера	підручник	Опрацювати §6 Дослідження (за вибором учня, учениці) 1. Причини заселення схилів вулканів. 2. Сучасні вимоги до будівництва у районах з високою сейсмічністю	17.11
18/11	Рельєф.	підручник, атлас, контурна карта	Опрацювати §7, виконати завдання на контурній карті, ст. 4	24.11
25/11	Ресурсні властивості літосфери. Практична робота 4. Встановлення за тематичними картами материків та України зв'язку між тектонічними структурами, рельєфом, мінеральними ресурсами	підручник, атлас, контурна карта, 📺 Мінерали та...	§8, повторити §4-7, Практична робота 4. Встановлення за тематичними картами материків та України зв'язку між	01.12

	і густотою населення, розташуванням видобувних, матеріало-, паливомістких виробництв.		тектонічними структурами, рельєфом, мінеральними ресурсами і густотою населення, розташуванням видобувних, матеріало-, паливомістких виробництв.	
02/12	Сонячно-земні взаємодії. Тропосфера. Практична робота 5. Визначення середніх температур та амплітуди їх коливань за добу, місяць, рік. Аналіз рози вітрів.	підручник, атлас	Практична робота 5. Визначення середніх температур та амплітуди їх коливань за добу, місяць, рік. Аналіз рози вітрів. §9	05.12
09/12	Клімат.	підручник, атлас	Опрацювати §10, провести дослідження 1. Ресурсний потенціал атмосфери своєї місцевості та приклади його використання. 2. Система протидії засухам у своїй місцевості	12/12
16/12	Ресурсний потенціал атмосфери.	підручник, атлас	Опрацювати §11, повторити §4-10, підготуватись до узагальнення знань з теми	19.12
23/12	Узагальнення знань з тем: Літосфера” і “Атмосфера”	тестові завдання	виконати тестові завдання	протягом уроку
13/01	Гідросфера та її складові. Практична робота 6. Складання та аналіз схеми системи течій у Світовому океані; порівняння впливу холодної та теплої океанічних течій на клімат одного з материків.	підручник, атлас	Опрацювати §12	19.01
				26.01
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Захист України

<http://meet.google.com/oet-pdnm-vkj>

05.09	Правила стрільби по нерухомих цілях та цілях, що з'являються. Загальні поняття балістики. Стрільба з пневматичної гвинтівки.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
07.09	Ручні осколочні гранати та поводження з ними. Бойові властивості ручних гранат.	підручник, посібник,		

		Інтернет-ресурси		
14.09	Загальна будова і принцип дії ручних осколочних гранат. Порядок огляду і підготовки гранат до застосування.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
19.09	Заходи безпеки під час поводження з гранатами. Метання гранат з різних положень та позицій.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
21.09	Метання гранати ф-1 на дальність.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
28.09	Дії солдата у складі бойових груп, відділення.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
03.10	Завдання, прийоми і способи дій солдата на полі бою у складі бойової групи	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
05.10	Склад бойової групи. Малі тактичні групи до 8 чоловік.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
12.10	Обов'язки солдата в бою у складі бойової групи	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
17.10	Бойові порядки та їх використання під час руху.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
19.10	Способи пересування на полі бою.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
02.11	Способи пересування на полі бою.	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
07.11	Прийоми і способи знищення противника в бою. Особливості дій солдата у складі бойової групи	підручник, посібник, Інтернет-ресурси		
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник,	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

		Інтернет-ресурси та ін.)		
Мистецтво				
01.09	Архітектура - кам'яний літопис століть. Антична архітектура. Архітектура романського стилю та готики	Інтернет	Зробити опис Нотр-Дам де Парі	06.09
06.09	Архітектура Ренесансу, бароко і рококо		Описати комплекс Версаль у Франції	08.09
08.09	Архітектура стилю модерн, конструктивізму і деконструктивізму	Інтернет	Архітектура стилю хай-тек і еко-тек	13.09
13.09	Скульптура - мовчазна потаємна муза. Антична скульптура. Римський скульптурний портрет	Інтернет	Вибирати скульптуру Стародавньої Греції чи Риму для "продажу на аукціоні"	15.09
15.09	Середньовіччя, Відродження, бароко		Скульптура класицизму	20.09
20.09	Скульптура епохи модернізму і постмодернізму.	Інтернет	Кінетична скульптура	22.09
22.09	Різноманітний світ європейського живопису. Перші наскельні малюнки. Мозаїки, фрески, іконопис Візантії	Інтернет	Вітражі готичних соборів	27.09
27.09	Титани епохи Відродження	Інтернет	Презентація до теми	29.09
29.09	Живопис Північного Відродження	Інтернет	Презентація до теми	04.10
04.10	"Золота доба" іспанського живопису	Інтернет	Короткий конспект до теми: Досягнення національної школи живопису Англії	06.10
06.10	Класична, романтична і реалістична школи живопису Франції	Інтернет	Конспект: Французькі імпресіоністи, неоімпресіоністи та постімпресіоністи	11.10
11.10	Живопис різних течій модернізму і постмодернізму	Інтернет	Презентація до теми	13.10
13.10	Грецька музика - найдавніша в Європі. Вершинні досягнення в царині поліфонії та симфонію		Послухати зразки творів Й. Баха та Л. ван Бетховена	18.10
18.10	Віденська класична школа. Італія - батьківщина оперного мистецтва.			20.10
20.10	Творчість і виконавство музикантів-романтиків Ф. Шопена, Ф. Ліста. Твори К. Дебюссі - енциклопедія імпресіоністських образів.	Інтернет	Конспект: Вальсова династія Штраусів	01.11
01.11	Французькі шансоньє.	Інтернет	Розвиток співу бельканто	03.11
03.11	Загадки гурту "Бітлз".		Послухати твори Шопена, Ліста - порівняти.	08.11

08.11	Перегляд презентацій з теми "Палітра стилів і жанрів музичного мистецтва "		Послухати твори Дебюссі-охарактеризувати	10.11
10.11	Узагальнення знань з теми.		Послухати пісні французького шансону	15.11
15.11.	Перегляд презентацій.		Презентація до теми	17.11
17.11			Послухати по 1 твору,охарактеризувати	22.11
22.11			Презентація до теми Проект "Українські музиканти в Європі "	29.11
Дата	Тема вивчення	Джерела інформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси та ін.)	Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію та ін.)	Термін

Фізкультура

<https://meet.google.com/udf-bcrg-zzi>

05.09	Легка атлетика Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності на уроках легкої атлетики. Інструкція №2. Ходьба, біг, ЗРВ в русі: спеціальні бігові вправи. Вправи для розвитку швидкості: повторний біг на відрізках 30, 60 м; прискорення до 40 м з різних стартових положень.	Інтернет-ресурси.	Повторити теоретичний матеріал.	06.09
06.09	БЖД.. Інструкція. Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в русі; спеціальні бігові та стрибкові вправи. Прискорення до 40 м з різних стартових положень; стрибок у довжину з місця.	https://meet.google.com/udf-bcrg-zzi	Вправи для розвитку сили черевного преса.	07.09
07.09	БЖД.. Інструкція . Бесіда «Ознаки втоми під час занять легкою атлетикою. Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в русі; спеціальні бігові та стрибкові вправи. Серії бігу 3х30 м, прискорення до 40 м з різних стартових положень; стрибок у довжину з місця.	Інтернет-ресурси.	Повільний біг до 6 хв.	12.09
12.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в парах; спеціальні бігові та стрибкові вправи. Біг на швидкість 30, 100 м; повторний біг на відрізках, прискорення до 40 м з різних стартових положень. Стрибок у довжину з місця та розбігу способом «зігнувши ноги».	Інтернет-ресурси.	Виконати стрибки в довжину.	13.09

13.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в парах.; спеціальні бігові та стрибкові вправи. Метання набивних м'ячів з різних вихідних положень. Повторний біг на відрізках 30-100 м; біг зі зміною швидкості й напрямку за сигналом, різновиди стрибків із завданням.	Інтернет-ресурси.	Повільний біг 6 хв.	14.09
14.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в парах.; спеціальні бігові та стрибкові вправи. Серії бігу 3х30 м, 2х100 м, стрибок у довжину з розбігу способом «зігнувши ноги», прогинаючись. Метання набивних м'ячів з різних вихідних положень.	https://meet.google.com/roq-bruq-fbe	Біг на витривалість.	19.09
19.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в русі; спеціальні бігові та стрічкові вправи, повторний біг на відрізках 30-100 м; біг зі зміною швидкості й напрямку за сигналом, різновиди стрибків із завданням; стрибки у довжину з розбігу; метання м'яча на техніку та дальність.	Інтернет-ресурси.	Рівномірний біг.	20.09
20.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в парах; спеціальні бігові та стрибкові вправи, серії бігу 2х30; 1х200 м. . Стрибки у довжину з розбігу, метання м'яча на дальність.	https://meet.google.com/qpy-kfky-ubz	Біг на витривалість.	21.09
21.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в парах; спеціальні бігові та стрибкові вправи, серії бігу 2х30; 1х200 м; стрибки у довжину з розбігу способом «прогинаючись»; метання м'яча на дальність.	Інтернет-ресурси.	Рівномірний біг.	26.09
26.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в русі; спеціальні бігові та стрибкові вправи, спеціальні вправи для метання. Біг 100м – виконання навчального нормативу ; стрибки у довжину з розбігу способом «зігнувши ноги», метання м'яча на дальність.	Інтернет-ресурси.	Рівномірний біг.	27.09
27.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в русі; спеціальні стрибкові вправи та вправи для метання. Біг 30 м, 100 м, серії бігу по віражу. Повторний біг 2х100м. Стрибки у довжину з розбігу, метання м'яча на дальність.	Інтернет-ресурси.	Повільний біг до 6 хв.	28.09
28.09	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в русі; спеціальні стрибкові вправи та вправи для метання. Стрибки у довжину з розбігу – виконання навчального нормативу . Метання м'яча на дальність.	https://meet.google.com/zyn-gimq-bef	Рівномірний біг.	03.10
03.10	БЖД.. Інструкція . Бесіда: «Надання першої медичної допомоги при отриманні травми». Різновиди ходьби, біг, ЗРВ; спеціальні вправи для	Інтернет-ресурси.	Вправи для корекції постави.	

	метання; <i>Метання м'яча на дальність – виконання навчального нормативу. Ю -40-50-55; Д – 17-21-25.</i>			04.10
	Футбол			
04.10	Первинний інструктаж з БЖД. Організаційні вправи. Різновиди ходьби та бігу. Комплекс ЗРВ в русі. Естафета з метанням м'ячів у ціль. Удари по м'ячу ногою на точність. Зупинки м'яча у різний спосіб.	Інтернет-ресурси.	Вправи для корекції постави.	05.10
05.10	Організаційні вправи. Різновиди ходьби та бігу. Комплекс ЗРВ в русі. Ривки до м'яча з наступним ударом по воротах. Удари по м'ячу ногою на точність. Зупинки м'яча у різний спосіб. Відволікальні дії (фінти) з урахуванням ігрового амплуа.	Інтернет-ресурси	Ходьба зі зміною ритму.	10.10
10.10	Організаційні вправи. Різновиди ходьби та бігу. Комплекс ЗРВ в русі. Удари по футбольному та набивному м'ячах на дальність. Групові дії у нападі під час швидкої організації атак. Навчальна гра.	https://meet.google.com/udf-bcrg-zzi	Ходьба з вправами на відновлення дихання.	11.10
11.10	Особливості підготовки дівчат у футболі. Організаційні вправи. Різновиди ходьби та бігу. Комплекс ЗРВ. Боротьба за м'яч за допомогою поштовхів. Відбирання м'яча у підкаті. Елементи гри воротаря (техніка ловіння та відбивання, кидків руками та вибивання м'яча ногами).	Інтернет-ресурси.	Вправи для розслаблення.	12.10
12.10	Організаційні вправи. Різновиди ходьби та бігу. Комплекс ЗРВ у парах Укидання м'яча на дальність. Контрольний норматив для воротарів із ловіння м'яча одним із вивчених способів після накидання м'яча партнером.	Інтернет-ресурси.	Ходьба з вправами на відновлення дихання.	17.10
17.10	Олімпійська філософія та здоровий спосіб життя. Комплекс ЗРВ. Дістання підвішеного м'яча головою та ногою у стрибку з розбігу. Відволікальні дії (фінти) з урахуванням ігрового амплуа. Навчальна гра.	Інтернет-ресурси	Самомасаж і струшування руками та ногами.	18.10
18.10	Баскетбол Первинний інструктаж БЖД.. Інструкція стартових положень. Чергування різних стійок пересувань, зупинок, поворотів; передачі м'яча в парах, трійках, четвірках. Штрафні кидки. Навчальна гра 3х3, 4х4.	https://meet.google.com/zwa-xccf-udx	Вправи на розслаблення.	19.10
19.10	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби; біг, прискорення на 5,10м з різних стартових положень; стійки, пересування, зупинки, повороти; ловля і передача м'яча в парах, трійках,	Інтернет-ресурси.	Вправи для корекції постави.	21.10

	четвірках. Кидки м'яча вивченими способами з різних дистанцій.			
21.10	БЖД.. Інструкція . ЗРВ в русі; стійки, пересування, зупинки, повороти, ведення м'яча без зорового контролю; кидок однією рукою в стрибку зверху вниз з розбігу; штрафні кидки і дії гравців при його виконанні.	Інтернет-ресурси.	Вправи для розвитку сили черевного преса.	31.10
01.11	БЖД.. Інструкція .Різновиди ходьби, ЗРВ в русі; прискорення з різних стартових положень на 5,10,15м. Стійки, пересування, зупинки, повороти у нападі і захисту; ловля і передача м'яча в парах, трійках, четвінках.	https://meet.google.com/rcq-gupf-vrw	Навчальна гра.	02.11
02.11	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби; біг, «човниковий» біг 4х10м. ЗРВ в русі; Ловля і передача м'яча в умовах опору захисників. Кидки м'яча вивченими способами з різних дистанцій після виконання технічних прийомів нападу; штрафні кидки.	Інтернет-ресурси.	Навчальна гра 3х3.	07.11
07.11	БЖД.. Інструкція .Різновиди ходьби, ЗРВ в парах; прискорення з різних стартових положень на 5,10,15м; чергування різних прийомів без зорового контролю; кидки м'яча вивченими способами з різних дистанцій після фінтів і з опором захисника.	Інтернет-ресурси.	Підтягування у висі.	08.11
08.11	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в парах, ловля і передача м'яча в умовах опору захисників; кидок м'яча однією рукою в стрибку зверху вниз з розбігу. Штрафний кидок.	https://meet.google.com/tsx-zbui-eay	Самомасаж і струшування руками та ногами.	09.11
09.11	БЖД.. Інструкція . Різновиди ходьби, біг, ЗРВ в русі;; кидки м'яча вивченими способами з різних дистанцій; штрафні кидки; навчальна гра 3х3, 4х4.	https://meet.google.com/zwa-xccf-udx	Вправи на розслаблення.	14.11
14.11	БЖД.. Інструкція .Різновиди ходьби; біг, прискорення на 5,10,15м ЗРВ в русі, ведення м'яча без зорового контролю; кидки м'яча вивченими способами з різних дистанцій після фінтів і з опором захисника; штрафні кидки.	Інтернет-ресурси	Вправи для корекції постави.	15.11
15.11	БЖД.. Інструкція .Різновиди ходьби; прискорення на 5,10,15м з різних вихідних положень. ЗРВ в парах. Штрафні кидки- виконання навчального нормативу: Ю – 2-3-5 Д - 1-2-4; навчальна гра 3х3.	https://meet.google.com/udf-berg-zzi	Навчальна гра 3х3.	16.11
Гімнастика				
	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи: перешикування та повороти в русі. ЗРВ. Акробатичні вправи. Опорні стрибки:			

16.11	Ю – способом «ноги нарізно» через гімнастичного козла в довжину; Д- способом «зігнувши ноги»; «боком» з поворотом на 90 ⁰ та 180 ⁰ через козла в ширину.	Інтернет-ресурси.	Стрибки зі скакалкою 2х100, 4х50.	21.11
21.11	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. ЗРВ в парах. Виси та упори (Ю), рівновага – (Д).	Інтернет-ресурси.	Біг повільному темпі.	22.11
22.11	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. ЗРВ в парах. Акробатика. Вправи на брусах. Опорні стрибки.	Інтернет-ресурси.	Стрибки зі скакалкою на швидкість та витривалість (2х30, 2хв. в повільному темпі)	23.11
23.11	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи, вправи амплітудного характеру для розвитку гнучкості. Акробатичні вправи. Вправи на перекладині (Ю), в рівновазі – (Д). Опорні стрибки.	https://meet.google.com/udf-bcrg-zzi	Піднімання тулуба з положення лежачи.	28.11
28.11	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи і прийоми на місці та в русі. ЗРВ на місці. Акробатичні вправи. Вправи на брусах, вправи на перекладині (Ю), в рівновазі – (Д).	Інтернет-ресурси.	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи.	29.11
29.11	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. ЗРВ на місці. Лазіння по канату (Ю); вправи в рівновазі – (Д). Акробатичні вправи. Вправи на брусах. Опорні стрибки.	Інтернет-ресурси	Нахил уперед з положення сидячи.	30.11
30.11	Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. Вправи для розвитку гнучкості. Акробатичні вправи. Вправи на брусах. Опорні стрибки.	Інтернет-ресурси	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи.	05.12
05.12	Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. Вправи для розвитку гнучкості. Акробатичні вправи. Вправи на перекладині (Ю), в рівновазі –(Д) Вправи на брусах.	https://meet.google.com/udf-bcrg-zzi	Нахили вперед тулуба з положення сидячи.	06.12
06.12	Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. ЗРВ в парах. Лазіння по вертикальному канату (Ю), вправи в рівновазі –(Д).). Акробатичні вправи. Вправи на брусах. Опорні стрибки.	Інтернет-ресурси.	Підтягування в висі (Ю), в висі лежачи – (Д).	07.12
007.1 2	БЖД. Інструкція №4.Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. ЗРВ в парах. Опорні стрибки. Виконання навчального нормативу. Акробатичні вправи, вправи на брусах, згинання та розгинання рук в упорі лежачи.	Інтернет-ресурси.	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи.	12.12
12.12	БЖД. Інструкція №4.Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. Смуга перешкод. Вправи на перекладині (Ю), в рівновазі –(Д), Виконання навчального нормативу. Акробатичні вправи, вправи на брусах.	Інтернет-ресурси.	Згинання та розгинання рук в упорі лежачи.	13.12
	Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. Вправи для розвитку гнучкості. Вправи на брусах – виконання навчального нормативу. Ритмічна			

13.12	гімнастика (Д), лазання по канату (Ю). Акробатичні вправи.	https://meet.google.com/udf-bcrg-zzi	Стрибки зі скакалкою на швидкість та витривалість.	14.12
14.12	Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. Вправи для розвитку гнучкості. Акробатичні вправи – виконання навчального нормативу. Ритмічна гімнастика (Д), лазіння по канату (Ю).	Інтернет-ресурси.	Стрибки зі скакалкою на швидкість та витривалість.	19.12
19.12	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. Смуга перешкод.. Ритмічна гімнастика (Д). Підготовчий комплекс вправ без обтяжень з атлетизму (Ю). Стрибки зі скакалкою за 30 сек. – виконання навчального нормативу.	Інтернет-ресурси.	Піднімання тулуба з положення лежачи.	20.12
20.12	Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи.. Смуга перешкод.. Ритмічна гімнастика (Д). Підготовчий комплекс вправ без обтяжень з атлетизму (Ю). Підтягування в висі (Ю), в висі лежачи – (Д) – виконання навчального нормативу.	Інтернет-ресурси.	Нахил уперед з положення сидячи.	21.12
21.12	БЖД. Інструкція №4. Різновиди ходьби, бігу, стройові вправи. Ритмічна гімнастика (Д). Вправи з гантелями, штангою, на тренажерах (Ю). Підсумковий урок.	https://meet.google.com/udf-bcrg-zzi	Вправи на розслаблення.	