**П'ятниця,  1 грудня**

1 урок. Зарубіжна література.В.Гюго."Собор Паризької Богоматері".Провідні теми й проблеми роману.Особливості побудови сюжету і композиції . Домашнє завдання:Визначити проблематику і композицію твору.

2 урок. Основи здоров'я.

3 урок. Мистецтво.Повернення до ідеалів краси минулого.Неокласицизм.

Домашнє завдання:Зробити замальовку сучасних споруд ,в архітектурі яких є ознаки неокласицизиу.

1  4 урок. Технології.Технологічний процес виготовлення швейного виробу.

5 урок. Українська мова. Розвиток мовлення.Контрольний твір  роздум у публіцистичному стилі. Домашнє завдання: дописати твір, повторити параграфи 17-18.

6 урок. Українська література.І.П.Котляревський."Наталка Полтавка"Колоритні образи твору. Наталка як уособлення кращих рис української жінки. Пісні у творі.Домашнє завдання:виписати цитати для характеристики Наталки та Петра.

**Понеділок, 4 грудня**

1 урок.  Фізика. Захист учнівських проектів. Домашнє завдання. Повторити параграфи 9-16, виконати тести.

2 урок. Біологія.Транскрипція.Домашнє завдання:пояснити процес транскрипції.Параграф22

3 урок. Історія.  Тема:" Ліквідація кріпосного права. Реформи 1860-1870 рр." . Домашнє завдання: опрацювати параграф 17.

4 урок. Англійська мова.  Граматика.Вживання відносних займенників. Синхронний режим. Д/з Виконати вправу 6,стор 92.

5 урок. Хімія. Тема: "Окисно-відновні реакції. Процеси окиснення, відновлення, окисники, відновники." Домашнє завдання: опрацювати параграф 15, 16. Виконати вправи 189,190.

6 урок. Інформатика. Тема: "Абсолютні та мішані посилання".  Домашнє завдання: опрацювати параграф 15, виконати вправу 15.

7 урок. Фізкультура.   Інструктаж з БЖД.Розвиваючі вправи. Силові вправи. Домашнє завдання: Виконати силові вправи.

**Вівторок,  5 грудня**

1 урок. Алгебра. Тема: "Функція у =ах2+вх+с, де *а *0, її графік і властивості". Домашнє завдання: 455,453.

2 урок.  Географія Аграрні відносини.Домашнє завдання.Пояснити аграрні відносини в Україні..Параграф 12

3 урок. Геометрія.  **Контрольна робота № 3 за темою: «Координати на площині»**

4 урок. Хімія. Складання рівнянь окисно-відновних реакцій.Домашнє завдання: опрацювати параграф 17. Виконати вправу 199 (І стовпчик).

 5 урок. Українська мова.Складнопідрядні речення з підрядними обставинними.Домашнє завдання: опрацювати параграфи 17-19, виконати вправу 215.

6 урок. Українська література.Зв'язне мовлення.Усна порівняльна характеристика персонажів, їхніх дій, вчинків.Жомашнє завдання:виконати презентацію.

7 урок. Фізкультура.  Інструктаж з БЖД. Різновиди бігу та ходьби. Рухливі вправи з м'ячем  Домашнє завдання: виконати ранкову зарядку.

**Середа,  6 грудня**

1 урок. Алгебра. Розв’язування задач і вправ.  Домашнє завдання: виконати вправу 458.

2 урок. Англійська мова. Важливі професії.  Асинхронний режим.  Д/з Вивчити та записати список професій.

3 урок. Історія.  Тема:" Особливості модернізації промисловості." Домашнє завдання: опрацювати параграф 18.

4 урок. Геометрія.  Тема: "Переміщення і його властивості. Рівність фігур".  Домашнє завдання:  опрацювати параграф 9, виконати вправи 300, 303.

5 урок. Інформатика. Інструктаж з БЖД. *Практична робота  №6 "*Розв’язування задач на обчислення".  Домашнє завдання: закінчити практичну роботу (стор. 94).

6 урок. Зарубіжна література.В.Гюго."Собор Паризької Богоматері".Поетизація почуття кохання.Образи персонажів,їхні стосунки і життєві долі.

Домашнє завдання:Характеризувати образи Есмеральди,Клода Фролло,Квазімодо,Феба де Шаттопера.Підготуватися до контрольного твору.

7 урок. Фізкультура.  Інструктаж зБЖД. Розвиваючі вправи. Спортивні ігри. Домашнє завдання: виконати стрибкові вправи..

**Четвер,  7 грудня**

1 урок. Фізика. Виникнення та поширення механічних хвиль. Фізичні величини, які характеризують хвилі. Домашнє завдання. Опрацювати параграф 17, виконати вправу 17 (2).

2 урок. Історія. Тема: "Зміни в соціальній структурі суспільства."  Домашнє завдання: опрацювати параграф 19.

3 урок. Правознавство.  Тема: ". Конституційні права,свободи та обов'язки людини і громадянина."  Домашнє завдання:  опрацювати текст Конституції.

4 урок. Англійська мова.  Діалогічне мовлення.Співбесіда. Синхронний режим.   Д/з Побудувати діалоги.

5 урок. Фізика. Звукові хвилі. Інфразвук і ультразвук. Домашнє завдання.Опрацювати параграф 18, виконати вправу 18.

6 урок. Біологія Основні типи РНК.Домашнє завдання Опрацювати параграф 21

**П'ятниця,  8 грудня**

1 урок. Зарубіжна література.В.Гюго."Собор Паризької Богоматері".Символіка твору.

Домашнє завдання:Виписати символи роману.Переглянути в інтернетджерелах кінофільм чи мюзикл на сюжет роману "Собор Паризької Богоматері".

2 урок. Основи здоров'я.

3 урок. Мистецтво.Повернення до ідеалів краси минулого.Примітивізм.

Домашнє завдання:Створити ескізи дитячого одягу в стилі "примітивізм".

4 урок. Технології.Технологічний процес виготовлення швейного виробу.

5 урок. Українська мова.Тренувальні вправи.Домашнє завдання:опрацювати параграфи 17-19, виконати вправу 222.

6 урок. Українська література. Г.Квітка -Основ'яненко "Маруся". Домашнє завдання:прочитати повість.

**Понеділок, 11 грудня**

1 урок.  Фізика. Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота № 6. Дослідження звукових коливань різноманітних джерел звуку за допомогою сучасних цифрових засобів. Домашнє завдання. Повторити параграф 18, виконати лабораторну роботу.

2 урок. Біологія. Генетичний код.Біосинтез білка.Домашнє завдання.Параграф 23.

3 урок. Історія. Тема: "Національні рухи у 60-х рр.19 ст." Домашнє завдання:  опрацювати параграф 19.

4 урок. Англійська мова.   Найпоширеніші програми       Д/з  Написати вправу 6,стор. 104.

5 урок. Хімія. Тема: "**Значення окисно-відновних процесів у житті людини, природі й техніці."**Домашнє завдання:  опрацювати параграф 16,17, виконати вправу 199.

6 урок. Інформатика. Тема: "Параметри сторінки. Друкування таблиці" Домашнє завдання:  опрацювати параграф 18, виконати вправу 18.

7 урок. Фізкультура. Інструктаж з БЖД. Різновиди бігу та ходьби. Силові вправи. Домашнє завдання: виконати силові вправи.

**Вівторок,  12 грудня**

1 урок. Алгебра. Розв’язування задач і вправ.  Домашнє завдання:  опрацювати параграф 11, виконати вправи 464,466.

2 урок.  Географія  Розміщення в Україні виробництва зернових і технічних культур.Домашнє завдання.Опрацювати параграф 13.

3 урок. Геометрія. Тема: "Симетрія відносно точки і прямої"  Домашнє завдання:  опрацювати параграф 10, виконати вправи 330,334.

4 урок. Хімія. Тема: "**Екзотермічні й ендотермічні реакції."**Домашнє завдання:  опрацювати параграф 18, виконати вправу 208.

 5 урок. Українська мова.Складнопідрядні речення з кількома підрядними Домашнє завдання:опрацювати параграф 24, виконати вправу 280.

6 урок. Українська література.Г Квітка-Основ'яненко"Маруся". Художнє розкриття традиційних народних моральних уявлень.Домашнє завдання:характеристика Марусі виписати цитати.

7 урок. Фізкультура. Інструктаж з БЖД. Комплекс розвиваючих вправ. Вправи зі скакалкою. Домашнє завдання:  виконати ранкову зарядку.

**Середа,  13 грудня**

1 урок. Алгебра.  Контрольна робота за темою: «Функція. Властивості функції». Домашнє завдання:  повторити  параграф, виконати тест за посиланням:

2 урок. Англійська мова.   Світ професій. Усне мовлення.   Д/з     Опрацювати статтю на стор 105.

3 урок. Історія. Тема: "Суспільно-політичне життя у 60-70-х рр.19 ст." Домашнє завдання:  опрацювати параграф 20.

4 урок. Геометрія.  Розв’язування  вправ  Домашнє завдання:  опрацювати параграф 10, виконати вправи  338,342.

5 урок. Інформатика. Тема: "Інструктаж з БЖД. Сортування. Прості фільтри. Умовне форматування"  Домашнє завдання:  опрацювати параграф 19, виконати вправу 19

6 урок. Зарубіжна література.Контрольна робота 3.Твір-роздум за романом Віктора Гюго"Собор Паризької Богоматері".

Домашнє завдання:Повторити вивчений протягом семестру матеріал.

7 урок. Фізкультура.Інструктаж з БЖД. Розвиваючі вправи. Рухливі вправи з м'ячем.  Домашнє завдання: виконати стрибкові вправи.

**Четвер,  14 грудня**

1 урок. Фізика. Електромагнітне поле й електромагнітні хвилі. Домшнє завдання.Опрацювати параграф 19, виконати вправу 19(1,2).

2 урок. Історія.  Практичне заняття. Українофільський етап відродження. Домашнє завдання:  підготувати повідомлення.

3 урок. Правознавство. Тема: " Механізми захисту прав та свобод громадянина." Домашнє завдання:  опрацювати параграф 11.

4 урок. Англійська мова.       Урок позакласного читання.                                                         Дз  Відповідати      на запитання до прочитаного тексту

5 урок. Фізика. Шкала електромагнітних хвиль. Домашнє завдання. Вивчити параграф 20.

6 урок. Біологія. Подвоєння ДНК.Репарація пошкоджень ДНК.Домашнє завдання.Опрацювати параграф23.

**П'ятниця,  15 грудня**

1 урок. Зарубіжна література.Урок позакласного читання 2.Шарлота Бронте."Джен Ейр".Образ жінки,що прагне свободи і рівноправ'я.

Домашнє завдання:Опрацювати зміст роману  Ш.Бронте "Джен Ейр".

2 урок. Основи здоров'я.

3 урок. Мистецтво.Посмодернізм.

Домашнє завдання:Замалювати свій варіант оптичної ілюзії в стилі геометричної абстракції.

4 урок. Технології.Технологічний процес виготовлення виробу.

5 урок. Українська мова.Тренувальні вправи.Домашнє завдання: опацювати параграф 24, виконати вправу 278.

6 урок. Українська література.Позакласне читання. Г. Квітка-Основ'яненко "Сватання на Гончарівці". Домашнє завдання:дочитати п'єсу, підготуватись до контрольної роботи.

**Понеділок, 18 грудня**

1 урок.  Фізика. Фізичні основи сучасних бездротових засобів зв'язку. Радіолокація. Домашнє завдання.Опрацювати параграф 21, виконати вправу 21(3).

2 урок. Біологія.Практична робота Розв'язування вправ з реплікації,Транскрипції та трансляції.Домашнє завдання Повторити параграф 22-24

3 урок. Історія. Урок узагальнення та систематизації. Домашнє завдання:повторити тему.

4 урок. Англійська мова.  Контрольна робота за темою"Вибір професії".  Д/з  Повторити лексику. Підготуватися до контролю аудіювання.

5 урок. Хімія. Тема: "Швидкість хімічної реакції, залежність швидкості реакції від різних чинників." Домашнє завдання: опацювати параграф 20, виконати вправу  231,235.

6 урок. Інформатика. Інструктаж з БЖД. *Практична робота 7.* "Використання математичних, логічних та статистичних функцій табличного процесора. Умовне форматування".

7 урок. Фізкультура. Різновиди бігу та ходьби. Силові вправи. Домашнє завдання: виконати стрибки.

**Вівторок,  19 грудня**

1 урок. Алгебра. Контрольна робота № 2 за темою: «Функція. Властивості функції»  Домашнє завдання:  повторити  параграф 11.

2 урок.  Географія.Структура та розміщення тваринництва.Домашнє завдання параграф14

3 урок. Геометрія. Тема: "Паралельне перенесення. Поворот". Домашнє завдання: опацювати параграф 11, виконати вправи 371,373.

4 урок. Хімія. Практична робота №3 «Вплив різних чинників на швидкість хімічних реакцій.» Домашнє завдання: опацювати параграф 20, виконати вправи  237,238.

 5 урок. Українська мова.Контрольна робота.Диктант. Тренувальні вправи Домашнє завдання:виконання індивідуальних тестових завдань.

6 урок. Українська література.Контрольний письмовий твір за творчістю І. П Котляревського та Г. Квітки- Основ'яненка.

7 урок. Фізкультура. Комплекс розвиваючих вправ. Вправи зі скакалкою. Домашнє завдання: виконати ранкову гімнастику.

**Середа,  20 грудня**

1 урок. Алгебра. Тема: "Квадратна нерівність. Розв’язування квадратних нерівностей" Домашнє завдання: опацювати параграф 12, виконати вправи 481,483.

2 урок. Англійська мова.    Контроль аудіювання.   Д/з     Підготуватися до контролю читання.

3 урок. Історія. Тема: "Особливості соціально-економічного розвитку." Домашнє завдання: опацювати параграф 21.

4 урок. Геометрія. Розв’язування задач і вправ. Домашнє завдання: повторити параграф 9 -11, виконати тест за посиланням:

5 урок. Інформатика. Тема: "Розширені фільтри. Обчислення підсумків. Експорт та імпорт електронних таблиць".  Домашнє завдання: опацювати параграф 20, виконати вправу 20.

6 урок. Зарубіжна література.Шарлота Бронте."Джен Ейр".Робота над змістом роману.

Домашнє завдання:Скласти характеристику образу Джен Ейр.Підготуватися до обговорення.

7 урок. Фізкультура. Розвиваючі вправи. Рухливі ігри. Домашнє завдання:  виконати гімнастичні вправи.

**Четвер,  21 грудня**

1 урок. Фізика. Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи.  Домашнє завдання. Повторити параграфи 17-21, виконати тести.

2 урок. Історія. Тема: " Русофіли і народовці."  Домашнє завдання: опацювати параграф 22.

3 урок. Правознавство.  Тема: "Органи державної влади в Україні."  Домашнє завдання: опацювати параграф 12.

4 урок. Англійська мова.    Контроль читання.      Д/з   Підготуватися до контролю говоріння.

5 урок. Фізика. Контрольна робота з теми «Механічні та електромагнітні хвилі». Домашнє завдання.Підготуватися до захисту навчального проекту.

6 урок. Біологія.Поділ клітин.Мітоз.Домашнє завдання.Виписати та вивчити етапи мітозу.Параграф 25.

**П'ятниця,  22 грудня**

1 урок. Зарубіжна література.Шарлота Бронте."Джен Ейр".Обговорення епізодів роману.

Домашнє завдання:Підготуватися до письмової роботи.

2 урок. Основи здоров'я.

3 урок. Мистецтво.Постмодернізм.Новорічна інсталяція.

Домашнє завдання:Створити новорічно-різдвяні арт-інсталяції.

4 урок. Технології.Оздоблення виробу.

5 урок. Українська мова.Контрольна робота .Тести.Домашня  завдання: робота з картками

6 урок. Українська література.Позакласне читання.М. Павленко"Моя  класнюча дівчинка" Домашнє завдання:поділитися враженнями від твору.

**Понеділок, 25 грудня**

1 урок.  Фізика. Захист навчальних проектів. Домашнє завдання.Повторити параграфи 17-21.

2 урок. Біологія. Мейоз.Інструктаж з БЖД.Лабораторне дослідження фаз мейозу Домашнє завдання Параграф 26.

3 урок. Історія. Тема: "Товариство Просвіта. Наукове товариство імені Шевченка."  Домашнє завдання: опацювати параграф 23.

4 урок. Англійська мова.     Контроль говоріння.      Д/з   Підготуватися до контролю письма.

5 урок. Хімія. Тема: " Класифікація хімічних реакцій за кількістю і складом реагентів та продуктів реакцій: реакції сполучення, розкладу, заміщення, обміну.Оборотні й необоротні реакції." Домашнє завдання: опацювати параграф 21, виконати вправи  245, 246.

6 урок. Інформатика. Тема: "Діаграми. Вибір типу та побудова діаграм. Зображення рядів даних"  Домашнє завдання: опацювати параграф 21, виконати вправу 21.

7 урок. Фізкультура. Домашнє завдання:

**Вівторок,  26 грудня**

1 урок. Алгебра. Розв’язування задач і вправ. Домашнє завдання: опацювати параграф 12, виконати вправи 486,492.

2 урок.  Географія.Географія основних зернових і технічних культур.Практична робота.Визначення основних технічних культур.Домашнє завдання Параграф 15

3 урок. Геометрія. **Контрольна робота № 4 за темою: «Геометричні переміщення»**

4 урок. Хімія.  Контроль знань з теми «Хімічні реакції».

 5 урок. Українська мова.Робота над помилками, допущеними  у творі, диктанті й тестах.Домашнє завдання:повторити основні орфограми у простому реченні, самодиктант.

6 урок. Українська література.Література українського романтизму(оглядово).Домашнє завдання:опрацювати матеріал с.194-202, записати основні ознаки романтизму.

7 урок. Фізкультура. Домашнє завдання:

**Середа,  27 грудня**

1 урок. Алгебра. Розв’язування задач і вправ. Самостійна робота.

2 урок. Англійська мова.       Контроль письма.    Д/з     Підготувати словники.

3 урок. Історія. Тема: "Радикальний рух на Галичині." Домашнє завдання: опацювати параграф 24.

4 урок. Геометрія. Узагальнення і систематизація знань.  Підсумковий урок.

5 урок. Інформатика. *Практична робота 8*. "Упорядкування даних у таблицях. Автоматичні та розширені фільтри." ***Тематичне оцінювання.***

6 урок. Зарубіжна література.Урок розвитку мовлення.Письмовий твір-розповідь за романом Шарлоти Бронте "Джен Ейр".

Домашнє завдання:Повторити вивчений матеріал.

7 урок. Фізкультура. Домашнє завдання:

**Четвер,  28 грудня**

1 урок. Фізика. Сучасна модель атома. Протонно-нейтронна модель ядра атома. Ядерні сили. Ізотопи. Домашнє завдання. Опрацювати параграф 22, виконати вправу 22(2,3).

2 урок. Історія.  Урок узагальнення та систематизації. Домашнє завдання: повторити тему. Виконати тести.

3 урок. Правознавство. Тема: "Правовий режим надзвичайного стану" .Домашнє завдання: опацювати параграф 13.

4 урок. Англійська мова.   Підсумковий урок. Лексичні ігри на уроці.  Д/з  Підготувати розповідь про зимові канікули.

5 урок. Фізика. Радіоактивність. Радіоактивні випромінювання. Домашнє завдання. Опрацювати параграф 23.

6 урок. Біологія.Статеві клітини та запліднення Домашнє завдання.Опрацювати параграф26

**П'ятниця,  29 грудня**

1 урок. Зарубіжна література.Урок узагальнення і систематизації.Повторення вивченого матеріалу протягом семестру.Вікторина.

Домашнє завдання:Повторити вивчений матеріал з теорії літератури.

2 урок. Основи здоров'я.

3 урок. Мистецтво.Оцінювання навчальних досягнень.

Домашня робота:Повторити вивчений протягом семестру матеріал.

4 урок. Технології.Остаточна обробка виробу.

5 урок. Українська мова.Розвиток мовлення.Усний твір -роздум у публіцистичному  стилі на суспільну тему.Домашнє завдання:опрацювати с. 170- 171, виконати вправу 301( усно ).

6 урок. Українська література.Петро Гулак-Артемовський .Балада "Рибалка".Вічна тема кохання. Домашнє завдання: ідейно-художній аналіз  балади.