**Індивідуальний навчальний план за курс 10 класу**

**форма навчання – індивідуальна (екстернат)**

**1 семестр**

| **Предмети / Теми** | **Форма контролю** | **Термін проведення** | **Примітка** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Базові предмети** | | | |  |
| **Українська мова** | | | |
| 1.Лексикографія. Типи словників. Мовна норма. | Підсумкова робота | 16.12.2025 |  |
| 2. Лексична норма. |
| 3. Практична риторика. |
| 4. Орфоепічна норма. |
| **Українська література** | | | |
| 1. Реалістична проза:І.Нечуй-Левицький “Кайдашева сім’я”. Українська ментальність, гуманістичні традиції народного побуту й моралі.  П. Мирний “Хіба ревуть воли, як ясла повні”. Шлях Ничипора Варениченка: від правдошукацтва до розбійництва |  |  |  |
| 2. Драматургія: І.Карпенко-Карий “Мартин Боруля”. Психологічна переконливість розкриття образу Мартина Борулі. |
| 3. І.Франко.Поетична збірка «Зів’яле листя». «Ой ти, дівчино, з горіха зерня», «Чого являєшся мені...».  Поема «Мойсей». Проблематика твору.  Новела «Сойчине крило» – жіноча доля в новітній інтерпретації. |
| **Зарубіжна література** | | | |
| **Золоті сторінки далеких епох.**  Гомер “Одіссея”. Уславлення людського розуму, вірності, винахідливості й допитливості. Засудження беззаконня, насильства, несправедливості, самовпевненості й марнославства. Образ Одіссея.  Данте Аліг’єрі “Божественна комедія”. Особливості композиції, концепція світу й людини. Алегоричний зміст образів та епізодів. Жанрова своєрідність твору. | онлайн тест | 16.12.25 |  |
| **Ренесанс в Англії.** Здобутки драматургії Шекспіра. Філософські й моральні проблеми в трагедії Гамлет”. |
| **Романтизм в Німеччині.**  Е.Т.А.Гофман “Крихітка Цахес на прізвисько Циннобер”.Особливості сюжету й композиції. Протиставлення філістерів та ентузіатів як провідний конфлікт митця. Гротескні образи. |
| **Романтизм в США.**  Волт Вітмен “Листя трави”. Образ ліричного героя. традиції й художнє новаторство. |
| Гі де Мопассан “Пампушка”. |
| **Англійська мова** | | | |
| Focus 3 | Контроль аудіювання, читання, говоріння, письма. | 16-19 грудня 2025 |  |
| Student's book and workbook: |
| сторінки 88-155 |
|  |
| **Історія України** | | | |
| Вступ   1. Розділ:Україна в роки Першої світової війни. 2. Розділ-Українська революція | тематична робота | 16.12.2025 |  |
| **Всесвітня історія** | | | |
| Вступ   1. Розділ. Перша світова війна. Війна та революція. 2. Розділ-Облаштування повоєнного світу | тематична робота | 18.12.2025р. |  |
| **Математика (алгебра і початки аналізу)** | | | |
| 1. Числові функції і їх властивості. Способи задання функцій. Графіки функцій. Парні та непарні функції. | До 26.12.25 |  |  |
| 1. Степенева функція з натуральним показником. Степенева функція з цілим показником. Означення кореня n-го степеня.   Функція у = Властивості кореня n-го степеня. Степінь з раціональним показником та його властивості. |
| 1. Радіанна міра кута. Тригонометричні функції числового аргументу. Знаки тригонометричних функцій. Періодичні функції. |
| **Математика (геометрія)** | | | |
| 1. Основні поняття стереометрії. Аксіоми стереометрії. Наслідки з аксіом стереометрії. | До 22.12.25 |  |  |
| 1. Просторові фігури. Зображення фігур у стереометрії. |
| 1. Взаємне розміщення двох прямих у просторі. Паралельність прямої і площини. Паралельність площин. |
| 1. Перетворення фігур у просторі. Паралельне проектування. |
| 1. Кут між прямими у просторі. Перпендикулярність прямої і площини. |
| 1. Перепендикуляр і похила. Теорема про три перпендикуляри. |
|  |
| **Біологія і екологія** | | | |
| 1. Вступ. | Онлайн тест. | До 19.12.25. |  |
| 1. Біорізноманіття. |
| 1. Обмін речовин та перетворення енергії. |
| **Географія** | | | |
| 1. Вступ, Європа | Контрольна робота (тестування) | 10.12.2025 |  |
| 1. Азія |
| **Фізика** | | | |
| Розділ Механіка  Частина 1.Кінематика | онлайн тест (К. р. за розділ “Механіка”) | До 15.12.25 | Підручник під ред. Бар’яхтар- с. 5-111 ; на с.55 і с.118 є матеріали для самопідготовки, до яких в кінці підручника наведені відповіді. |
| Частина 2. Динаміка і закони збереження. |
|  |
| **Хімія** | | | |
| 1.Теорія будови органічних сполук | Контрольна робота (онлайн - тест) | до 19.12.25 |  |
| 1.Вуглеводні |
| 3.Оксигеновмісні органічні сполуки |
|  |
|  |
| **Захист України (дівчата)** |  |  |
| 1. Надання домедичної допомоги при раптовій зупинці серця. | онлайн - тест | до 19.12.25 |  |
| |  | | --- | | 2. Домедична допомога при порушенні прохідності дихальних шляхів та інших невідкладних станах. | |
| 3. Загальні поняття про травму. Механізм травми. |
| **Вибірково-обов’язкові предмети** | | | |
| Інформатика | | | |
| Інформаційні технології(навчання в інтернеті, електронне урядування, інтернет речей, штучний інтелект). Аналіз даних Excel(візуалізація даних, статистичні, фінансові розрахунки, оптимізаційні задачі) | Тестування | 15.12.25 |  |
| **Громадянська освіта** | | | |
| 1.Розділ “Особистісь та її індентичнісь”.  2.Розділ”Права і свободи”).  3.Роділ”Людина в соціокультурному просторі”  4 Розділ ”Демократичне суспільство та його цінності.” | тести | 17.12.2024 |  |
| **Фізична культура** | | | |
| БАСКЕТБОЛ. Правила безпеки і поведінки під час занять баскетболом. Самоконтроль. Чергування вивчених способів пересувань. Шикування та перешикування раніше вивченими способами. Вправи для формування постави та запобігання плоскостопості.  Історія розвитку баскетболу в Україні. Стройовий  крок. Вправи для формування постави та запобігання плоскостопості  Раціональне харчування спортсменів  Поведінка під час змагань. Стан українського баскетболу на сучасному етапі. Правила ,судідівство, жести судді. | Онлайн тестування | 25.12.2025 |  |
| ЛЕГКА АТЛЕТИКА. Правила безпеки на біговій доріжці, в  секторі для метання та стрибків. Правила проведення змагань з метань.  Особливості бігу на короткі, середні та довгі дистанції. Рухові вміння, навички та фізичні якості, які необхідні для успішної участі в захисті держави, збереження власного життя під час надзвичайних ситуацій  Правила проведення змагань з стрибків у висоту.  . Значення оздоровчого бігу для здоров’я людини: вплив занять фізичними вправами на основні системи та функції організму. |  |  |  |