**11 клас**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 12.03четвер | 11 | Українська мова | Стильова роль неологізмів і застарілої лексики | Підручник ст.149-153. | Виконати впр(2,5,7) |
| Алгебра | Ірраціональні нерівності і системи нерівностей | Підручник | №25.31625.319 |
| Геометрія | Трикутник та його елементи | Підручник | №19.119.2 ст. 169 |
| Українська література | Письмовий твір за творчістю Є.Маланюка, І.Багряного, О.Довженка  | https://ukrlit.net/lesson/11klas\_2/14.html |  |
| Зарубіжна література | Альбер КАМІЮ життєвий і творчий шлях | https://fillit.jimdofree.com/завдання-на-карантин/11-клас | https://akniga.org/kamyu-alber-chuma |
| Хімія | Поняття про жорстокість води та способи її усунення | Підручник | §28Завд. №228-229 |
| Англ. мова | Проблема навколишнього середовища.Розвиток навичок аудіювання | Підручник,аудіозапис | Вивч. Слова стр. 156,напис. Впр. 2b,стр. 157 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 13.03п’ятниця | 11 | Алгебра  | Тригонометричні нерівності та системи. | Підручник | №26.31725.319(3,4) |
| Алгебра | Р-ня вправ | Підручник | § 24 повтор.  |
| Фізика | Ров’язування задач на закони фотоефекту | Підручник | Розв’язати вправу 34(2,3)  |
| Астрономія | Зоряні скупчення та асоціації. Туманності | Підручник §25<https://lektsii.com/1-29903.html><https://www.youtube.com/watch?v=KvGptFZ_uco> | Прочитати і дати  відповіді на запитанння в кінці §25 |
| Укр. мова | Стильове забарвлення фразеологізмів,виражальні можливості | &49 ст. 173-176. | Впр.(2,4,7)http://surl.li/bdlc |
| Укр. л-ра | Нова хвиля української літератури на початку 1960-х р. «Шістдесятників | Ст. 188-189http://surl.li/bdlk | Конспект |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 16.03понеділок | 11 | Іст. Укр. | «Суспільно-політичне життя України в 2005-2009 рр.» | Підручник | §25Скласти тези до параграфа  |
| Укр.мова | УМР. Написання твору в публіцистичномустилі на одну з тем: «Духовні цінності», «Нове в культурі мого народу». | http://surl.li/bdlv |  |
| Англ. мова | Шляхи вирішення екологічних проблем.Розвиток навичок читання | Підручник | вивч. слова с. 158, прочитати і написати впр. 1a,стр. 158-160 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 17.03вівторок | 11 | Всесв. Істор. | «Країни Балицького Сходу» | Підручник | § 23-24Підготувати реферат. |
| Інформатика | Символи  та образи. Художній  образ. Знакові системи | https://sites.google.com/view/distance-informatics- |  Скачати  програму PhotoshopСтворити  символ свого  роду |
| Геометрія | Чотирикутники і многокутники | Підручник | §20,стр. 184№20.3020.41 |
| Алгебра | Р-ня задач | Підручник | § 24,№885,887 |
| Хімія | Сучасні селікатні матеріали | Підручник | §29Розробити проект на тему: «Поняття про жорстокість води та способи її усунення» |
| Біологія | Антропічний вплив на біорізноманіття | Підручник | Опрацювати § 40 |
| Мистецтво | «Народне мистецтво» К.Білокур,М. Примаченко | Підручник | § 6.4 ,с. 122(конспект) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 18.03середа | 11 | Біологія | Практична робота № 3«Оцінка екологічного стану свого регіону» | Підручник | Виконати практичну роботу стр. 203 |
| Фізика | Розв’язування  задач | Підручник  | Розв’язати Вправу 35(2,5) |
| Алгебра | Показникові нерівності та їх системи. | Підручник | §25,№ 890 |
| Геометрія | Р-ня задач і вправ | Підручник | §20№ 20.4420.46 |
| Мистецтво | КР «Мистецтво Європи. Культ регіону» | Підручник | С. 136письмово |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 19.03четвер | 11 | Укр.мова | УМР. Написання твору в публіцистичному стилі на одну з тем: «Сьогодення нашої країни», «Духовні цінності», «Нове в культурі мого народу» | <http://surl.li/bdlv> |  |
| Геометрія | Р-ня задач і вправ. | Підручник | № 20.48 |
| Алгебра | Р-ня задач і вправ. | Підручник | §25,ст.. 175№ 894 |
| Укр.літ | Василь Симоненко, коротко про митця, мотив самоствердження людини у складному сучасному світі(«Я…») | Підручник ст.190-193. | <http://surl.li/bdms>характеристика вірша |
| Зар.літ | УРЗМ. (письмово). Складання анкети одного з героїв роману «Чума» (за вибором учня) | <http://surl.li/bdmw> | http://surl.li/bdmx |
| Англ. мова | Написання есе. Розвиток навичок письма | Підручник | Писати впр. 1, с. 164 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 20.03п’ятниця | 11 | Алгебра  | Логорифмічні нерівності системи. | Підручник | № 45 |
| Іст. Укр. | «Суспільно-політичне життя України в 2010-2013 рр.» | Підручник | § 25,п.3 |
| Алгебра | Р-ня задач | Підручник | §6 №46,48 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 23.03понеділок | 11 | Алгебра  | Логорифмічні нерівності системи. | Підручник | № 45 |
| Іст. Укр. | Практичне заняття на тему: «Основний Закон України : умови створення й аналіз основних положень» | Підручник |  |
| Алгебра | Р-ня задач | Підручник | §6 №46,48 |
| Укр мова | Стилістичні особливості частин мови | Підручник ст. 181-185 | §51 впр. 2,5,7 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 24.03вівторок | 11 | Всесв. Істор. | Латинська Америка. Революція на Кубі.  | Підручник | Опр. § 25Скласти історичний портрет Фідель Кастра. |
| Мистецтво | Художнє спадщини України | Підручник | С. 137 Архітектура (конспект)  |
|  |  |  |  |
| Біологія | Проблема акліматизації реаклвматизації видів. Збереження біорізноманіття, як необхідна умова стабільності біосфери. | Підручникhttps://youtu.beltxoEb4jLnTE | Опрацювати § 40,ст.. 148-149 |
| Геометрія | Коло,круг,його елементи. | Підручник | №121,122 |
| Алгебра | Логорифмічні нерівності та системи. | Підручник | § 6,№48 |
| Хімія | Мінеральні добрива.Проект: «Запобігання негативному впливу нітратів на організм людини» | Підручник | § 30 читатиЗавд. 242,243 виконати,розробити проект. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 25.03середа | 11 | Геометрія | Р-ня задач | Підручник | №128,130 |
| Алгебра |  | Підручник | §6 , повтор. ,№49,54 |
|  |  |  |  |
| Біологія | Екологічна політика в Україні природоохоронне законодавство України, міждержавні угоди. Червона книга та чорні списки видів тварин. Зелена книга України. | Підручникhttps://youtu.beI4e-QIAmRPNkI2zBOepegJqg | Опрацювати § 41,ст.. 150-151 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 26.03четвер | 11 | Алгебра | Текстові задачі на рух і роботу. | Підручник | §22,№22(2ст),23(1,4) |
| Геометрія | Прямі та площини у просторі. | Підручник | §2,с. 237№2,16;2,14 |
| Алгебра | Текстові задачі на рух і роботу. | Підручник | №262,264 |
| Біологія | Проблема акліматизації реаклвматизації видів. Збереження біорізноманіття, як необхідна умова стабільності біосфери. | Підручникhttps://youtu.beltxoEb4jLnTE | Опрацювати § 40,ст.. 148-149 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 27.03п’ятниця | 11 | Алгебра | Текстові задачі на відсотки. | Підручник | №328,330 |
| Алгебра | Текстові задачі на відсотки. | Підручник | №328,330 |
|  |  |  |  |
| Біологія | Проблема акліматизації реаклвматизації видів. Збереження біорізноманіття, як необхідна умова стабільності біосфери. | Підручникhttps://youtu.beltxoEb4jLnTE | Опрацювати § 40,ст.. 148-149 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 06.04.понеділок | 11 | Істор. Укр. | «Історія рідного краю»  | Підручник | Підготуватися до к/р та повтор. § 22-25 |
| Укр. мова | Контрольна робота «Стилістична норма » | http://surl.li/bpwc | конспект |
| Географія | К-сть населення України.Практична робота § 9.Аналіз картограм народжуваності,смертносте ,природ приросту ,густости населення ,урбанізація в Україн.. | Підручник | § 27,28 |
| Англ. мова | Мистецтво.Мистецтво в житті людини. | Підручник | Вибрати правильну відповідь впр. 4б стр. 174 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 07.04. вівторок | 11 | Біологія | Концепція сталого розвитку та її значення. Природокористування в контексті сталого розвитку.  | Підручникhttps:\\youtu.be\Aduq\_GhnQ9Y | Опрацювати § 42 с. 152-155 |
| Всесв. Іст. | «Країни Африки в другій пол.. 20 на поч.. 21 ст. | Підручник | Опр. § 26 та відповісти на запитання до нього. |
| Мистецтво | «Діяльність і творчість М. Лисенка та його послід» | Підручник |  |
| Геометрія | Коло,круг та його елементи | Підручник | №19.95 |
| Алгебра  | Текстові задачі на відсотки | Підручник | §5 ст. 247№25.43 |
| Інформатика | Векторний  графічний редактор  , як інструмент дизайну | <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80> | <https://www.youtube.com/watch?v=-HbBm8OyKtw> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 08.04середа | 11 | Біологія | Поняття про екологічне мислення. Необхідність міжнародної взаємодії у справі охорони довкілля.  | Підручникhttps:\\youtu.be\R01GXgHnxfO | Опрацювати § 43 с. 156-161Підготуватися до тематичного оцінювання |
| Мистецтво | «Фундатор Перемишлянської композит. Школи» | Підручник |  |
| Геометрія | Розв’язування задач | Підручник | №19.96 ст. 177 |
| Алгебра | Р-ня задач і вправ | Підручник | §5 №25.51 |
| Фізика | Дослід Резерфорда. Постулати Бора. Енергетичні рівні атома | Підручник.  <https://www.youtube.com/watch?v=m97QGuyHCeo>  <https://www.youtube.com/watch?v=m97QGuyHCeo>  <https://www.youtube.com/watch?v=Ina8ZONypic> | Вивчити параг.36 № 36(2) |
| Фізика | Види спектрів.Основи спектрального аналізу. | <https://www.youtube.com/watch?v=YkVcVk4y_c4>  <https://www.youtube.com/watch?v=EXfS-y98gpo&list=PLzYA4T7rnyZOY_8PKGv72KIpXEy-lp7kH&index=97> | Вивчити параг.37 № 37(3) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 09.04четвер | 11 | Укр. мова | «Інформаційні жанри»  | підручник | Ст. 189,190 впр. 1,2. |
| Укр.літ | Г.Тютюнник.«Три зозулі з поклоном» | підручник | Коротко про письменника і його творчість ст. 203-208. Уривок напам’ять 208стр. Останні 3 абзаци до кінця |
| Зар. літ | К\р твір - роздум на що здатна людина й що вона може витримати (за повістю Е. Хемінгуея ) «Старий і море» | Інтернет ресурси |  |
| Алгебра | Р-ня текстових задач. | Підручник | §5 повтор.№25.44 |
| Геометрія | Прямі та площини у просторі | ПідручникТрансляція відеоуроку по ТВ | §4№19.106 |
| Алгебра  | Р-ня текстових задач | Підручник | §5 №25.47 |
|  |  | Хімія | Якісні реакції на деякі йони. | Підручниктелеуроки | §31 Виконати лабораторну роботу 3-6 в робочому зошиті. |
|  |  | Англ. мова | Роль мистецтва в сучасному суспільстві. | Підручник | Доповнити речення впр. 8 ст. 176 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 10.04П'ятниця | 11 | Іст. Укр. | К\р  |  | Повторити § 22-25 |
| Укр. Мова | Інформаційні жанри | підручник | С.191.192 впр. 3.4.5 |
| Укр. л-ра | Ліна Костенко | Підручник с. 209.210 | конспект |
| Алгебра | Числові послідовності.Арифметичні та геометричні прогреси. | Підручник | §5 повтор.№25.26 |
| Алгебра  | Р-ня вправ | Підручник | §5 №25.28 |
| Фізика | Квантово-оптичні генератори(лазери) | Підручник  <https://www.youtube.com/watch?v=RAVS2F2kw0w>  <https://www.youtube.com/watch?v=SUm4QJ2vyjY> | Вивчити параг 38  № 38(3,4) |
|  |  | Астрономія | Світ  галактик.  Квазари | Прочитати  в Підручнику § 27 | Переглянути <https://www.youtube.com/watch?v=jx9xz2CaLmE><https://www.youtube.com/watch?v=nxNvK5FUVDY> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 13.04понеділок | 11 | Укр. мова | Діалогічні жанри | Підручник ст.194-196 | Вправа 2,3 |
| Іст. Укр.. | Загострення дискусій навколо геополітичного вибору країни | Підручник | § 25 п. 3Виконати завд. |
| Англ. Мова | Враження від телепрограми. | Підручник | З'єднати дві частини речень впр. 4,стр. 212 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 14.04вівторок | 11 | Хімія | Біологічне значення металічних і неметалічних елементів | Підручник | § 32 чит.Завд. 257-258 письмово |
| Біологія | Урок контролю та корекції знань з теми: «Сталий розвиток та раціональне природокористування» | Тести | Повторити вивчений матеріал |
| Всесв. Іст. | Тематичне оцінювання з теми: « Держави Азії ,Африки та Латинської Америки : вибір шляху розвитку»  |  | За § 20-27 |
| Мистецтво | Нефольклорний стиль  | Підручник |  |
| Геометрія | Прямі та площини у просторі. | Підручник | § 2 № 2.62.8 |
| Алгебра | Повторення. Арифм і геометричні прогреси. | Підручник | § 15№ 695,711 |
|  |  | Інформатика | Маскування . Живі переходи. Спотворення та деформація | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-25> - | Виконати вправи , вказані в уроці. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 15.04середа | 11 | Біологія | Завдання та досягнення сучасної селекції. Внесок вітчизняних учених-селекціонерів. | Підручникhttps:\\youtu.be\hOhYJ7d-Mhwhttps:\\youtu.be\WZDH3hVnplw | § 44 с. 162-167Дати відповіді на запитання в кінці параграфа. |
| Геометрія | Повторення.Р-ня задач. | Підручник | § 2№ 2,102,12 |
| Алгебра | Повторення. Похідна та її застосування. | Підручник | С. 285 № 25.377(1-3) |
| Фізика | Протонно-нейтронна модель атомного ядра. Ядерні сили. Енергія зв’язку атомних ядер. | Підручник <https://www.youtube.com/watch?v=XCxQciXeE9E> <https://www.youtube.com/watch?v=GjJ-gvfMPso> | Вивчити параг.39 |
| Фізика | Радіоактивність. Основний закон радіоактивного розпаду | Підручник <https://www.youtube.com/watch?v=GM0teE7YyBQ> <https://www.youtube.com/watch?v=aG-1QShHyvM>  | Вивчити параг.40 |
| Інформатика | Робота з векторними контурами. Трасування об’єктів | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-24?authuser=0> | Виконати вправи з уроку :[https://sites.google.com/view/distance-informatics-](https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-24?authuser=0) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 16.04четвер | 11 | Укр. мова | Продовження теми | Стр.196 | Впр.4,5 |
| Укр. Л-ра | Ліна Костенко «Страшні слова коли вони мовчать» | підручник | Характеристика вірша |
| Зар. Л-ра | Габріель Гарсіа Маркес | підручник | конспект |
| Алгебра | Повторення. Похідна та її застосування. | Підручник |  |
| Геометрія | Повторення.Многранники. | Підручник | § 2 С.144№ 19,56 |
| Алгебра | Повторення. Р-ня вправ на знаходження похідної  | Підручник | С. 255№ 25,378(10-14) |
|  |  | Англ. Мова | Проблеми молоді.Типовий підліток | Підручник | Описати типового підлітка впр. 3 с. 216 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
| 17.04П'ятниця | 11 | Укр. мова | Оцінювальні жанри | Підручник | Параграф 57, ст.198 впр.2 |
| Укр.л-ра | Ліна Костенко. «Маруся Чурай» | Підручник | Зробити характеристику твору |
| Алгебра | Повторення. Дослідження функцій та побудова графіків. | Підручник | § 23 № 23.2(4) с. 211 |
| Алгебра | Р-ня вправ. | Підручник | № 23.1(4) |
| Астрономія | Проблеми космології . Історія розвитку уявлень про Всесвіт. | Прочитати § 29 | Опрацювати : <http://fschool7astr.blogspot.com/2013/12/blog-post_3.html> |
| Фізика | Експериментальна робота №8. | Підручник <https://www.youtube.com/watch?v=o1-MNzHYINc>  | Підготувати звіт |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  21.04вівторок | 11 | Всесв. Іст. | Міжнародні відносини періоду «Холодної війни» | Підручник | § 28 Записати періодизацію «Холодної війни» |
| Біологія | Сучасні методи селекції тварин,рослин,і мікроорганізмів. Явище гетерозису та його генетичні основи. | Підручникhttps:\\youtu.be\VzeMrmMXLQchttps:\\youtu.be\\_k6xjCZszLk | Опрацювати § 45,46 с. 168-175Написати таблицю. Класичні методи селекції організмів. |
| Мистецтво | Музичне вик. Б.Гриля,Соломія Крушельницька | Підручник |  |
| Інформатика | Робота з векторними контурами. Трасування об’єктів | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-24?authuser=0> | Виконати вправи з уроку :[https://sites.google.com/view/distance-informatics-](https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-24?authuser=0) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  22.04середа | 11 | Біологія | Значення для планування селекційної роботи вчення М.І.Вавилова про центри різноманітності та походження культурних рослин , закону гомологічних рядів спадкової мінлиості. | Підручник | Опрацювати § 47 с. 176-179Написати таблицю . Основні центри походження культурних рослин. |
| Фізика | Експериментальна робота № 9 | Підручник <https://www.youtube.com/watch?v=mG3nE2zDVBA> | Підготувати звіт |
| Фізика | Отримання та застосування радіонуклідів.Методи реєстраціїі іонізуючого випромінювання | Підручник <https://www.youtube.com/watch?v=XOjUGN9gnS8> | Вивчити параг.41 |
| Інформатика | Заливка об’єктів . Робота з градієнтами . Прозорість. Градієнтна сітка | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-26> | Виконати тренувальні вправи |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  23.04четвер | 11 | Укр. мова | Орієнтовні жанри (рецензія, характеристика) | Підручник ст.199 | Вправа. 3,4,5 |
| Укр. літ | Духовне життя українців крізь призму нещасливого кохання | https://cutt.ly/etN8Rdc | Конспект |
| Зар. літ | Габріель Гарсія Маркес «Стариган із крилами» | https://cutt.ly/rtN8Gbx | Коментувати |
| Хімія | Генетичний зв'язок між классами неорганічних сполук. | Підручник | § 33Завд. 261,267 с. 204 |
| Англ. мова | Участь молоді в соціальних проектах | Підручник | Впр. 2 с. 218 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  24.04П’ятниця | 11 | Іст. Укр. | Євромайдан.Революція гідності.Збройна агресія Росії та сходу України. АТО. | Підручник | § 26,27Вик. Завд. ст.. 224;ст233 п.1-2 |
| Астрономія | Походження і розвиток Всесвіту | Прочитати §29 | Переглянути <https://www.youtube.com/watch?v=8G8cYGE2VZA> |
| Фізика | Ланцюгова ядерна реакція поділу ядер урану. Термоядерні реакції. | Підручник <https://www.youtube.com/watch?v=GI5cDbPebeU> <https://www.youtube.com/watch?v=uqYmOJnhEZw> <https://www.youtube.com/watch?v=4bxXTB2HMK4>  | Вивчити параг. 42 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  27.04понеділок | 11 | Іст. Укр. | Відновлення владної вертикалі в ході президентських виборів 2014р.Соціально-економічне становище України. Угода про асоціацію між Україною та ЄС. | Підручник | § 28 вик. завд. до § |
| Англ. мова | Уміння керувати емоціями | Підручник | Доповнити текст впр. 1 ст. 223 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  28.04вівторок | 11 | Всесв. Іст. | Період «Розрядки» | Підручник | § 29Вик. завд. до даного § |
| Біологія | Застосування методів генної та клітинної інженерії в сучасній селекції. | Підручникhttps:\\www.youtu.be.com\watchUmjMFkUO3Go | Опрацювати § 48 с. 180-183 |
| Укр. мова | Написання характеристики, осуду, похвали | https://cutt.ly/Rys9FWr |  |
| Мистецтво | Поп-музика «Пісенний форум» «Червона рута» | Підручник |  |
| Інформатика | Художні ефекти. робота з символьними об'єктами | Переглянути:https://youtu.be/H-9tGf6NdrQ | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-27> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  29.04середа | Біологія | Генна інженерія людини: досягнення та ризики. Біоетичні проблеми сучасної медицини. | Підручникhttps:\\www.youtu.be.com\watchcYUNBYcQluo | Опрацювати § 49 с. 184-187 |
| Фізика | Елементарні частинки | Підручник. <https://www.youtube.com/watch?v=d3EO2orECvw> <https://www.youtube.com/watch?v=uoCE_aY1vZY> | Вивчити параг. 43 № 43(3) |
| Фізика | Розв’язування задач | Підручник <https://www.youtube.com/watch?v=d7vGZ_z8HmA> | №43(2) |
| Алгебра | Розв'язування вправ | Підручник | № 25.216,25.217 |
| Геометрія | Розв'язування задач. | Підручник |  |
| Інформатика | Макетування , художнє оформлення тексту | Прочитати <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-28> | Виконати зазначені вправи |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  30.04 четвер | 11 | Укр. мова | УМР. Письмове складання характеристики | Підручник |  |
| Укр. літ | В. Стус. Поет як символ незламного духу. | Інтернет ресурсипідручник | Конспект – біографія |
| Зар. літ | Милорад Павич. Оповідання «Дамаскин» | https://cutt.ly/gys93oM | Знати зміст |
| Алгебра | Урок по Viber |  |  |
| Алгебра | Урок по Viber |  |  |
| Геометрія | Урок по Viber |  |  |
| Англ. мова | Урок контролю і корекції знань. | Підручник | З'єднати впр. 4б Вибрати в. 2 стр. 224 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  04.05понеділок | 11 | Іст. Укр. | Релігійне життя.Створення Укр. Православної Церкви. Надання Томосу. | Підручник | § 28 п.3Опрацювати  |
| Фіз. Вих. | Стрибок у довжину з розбігу. |  | Стрибки через скакалку. |
| Англ. мова | Проблеми та рішення. | Підручник | З'єднати речення впр. 4(б) с. 226 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  05.05вівторок | 11 | Всесв. Іст. | Від біполярного до багатополярного світу. | Підручник | Практична робота на тему: « Демонтаж результатів періолу «розрядки» : причини і наслідки» |
| Фіз. Вих. | Біг 60 метрів. |  | Підтягування |
| Мистецтво | Урок-концерт | Інтернет |  |
| Геометрія | Повторення. Тіла обертання. | Підручник |  |
| Алгебра | Підготовка до ЗНО. Побудова графіків функцій. | Підручник | № 256 |
| Хімія | Тематичне оцінювання | Підручник | Завд. 261-267 |
| Біологія | Сучасна біотехнологія та її основні напрямки | Підручникhttps:\\www.youtu.be\Ep\_f05NNevg | Опрацювати § 50 с. 188-190 |
|  |  | Інформатика | Колір . Теорія кольору | Прочитати <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%86%D1%96%D1%8F-%D1%82%D0%B0-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-17> |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  06.05середа | 11 | Мистецтво | Театр і кіно-перші професійні актори «Руська бесіда 1864» | Підручник | Конспект |
| Геометрія | Урок онлайн. |  |  |
| Алгебра | Урок онлайн. | Підручник | № 25.257;25.258 |
| Біологія | Застосування досягнень молекулярної біології та біохімії у біотехнології. | Підручник | Опрацювати § 50 с.191 |
| Фізика | Контрольна робота | Підручник | Завдання для самоперевірки ст. 255 |
| Фізика | Навчальні проекти. | Підручник, інтернет ресурс. | Підготувати проекти на ст.256. |
| Інформатика | Комп’ютерна верстка |  Прочитати: <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD-%D1%83-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%97/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-29> |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  07.05четвер | 11 | Алгебра | Повторення. Задачі з параметрами. | Підручник | № 24.99 |
| Геометрія | Р-ня задач. Тіла обертання. Повторення. | Підручник | № 18.23(1;2) |
| Алгебра | Повторення. Задачі з параметрами. | Підручник | № 24.10 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  08.05П’ятниця | 11 | Іст. Укр. | Особливості розвитку культури.Реформи в освіті. | Підручник | § 29 Виконати завд. до даного §. |
| Фіз. Вих. | Кидання м'яча на точність. |  | Імітація метання м'ячика |
| Алгебра | Р-ня задач. | Підручник | № 25.260(1;2) |
| Алгебра | Р-ня задач. | Підручник | №25.260(3-4) |
| Фізика | Навчальні проекти | Підручник | Підготувати проекти за поданими темами в підручнику |
| Астрономія | Людина у Всесвіті. Антропний принцип життя | Прочитати § 30 | <https://www.youtube.com/watch?v=qrcUtKIDbRg> |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  12.05вівторок | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  13.05середа | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  14.05четвер | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  15.05П’ятниця | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  18.05понеділок | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  19.05вівторок | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  20.05середа | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  21.05четвер | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  22.05П’ятниця | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  25.05понеділок | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  26.05вівторок | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  27.05середа | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  28.05четвер | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Клас** | **Предмет**  | **Тема вивчення** | **Джерела інформації** | **Практична робота** |
|  29.05П’ятниця | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |