

Завдання
для дистанційного навчання
на період карантину з 27.04. по 08.05.2020р.
9 клас

Предмет	Завдання
27 квітня Понеділок	
Біологія	<p>§ 54. ЕКОСИСТЕМА. РІЗНОМАНІТНІСТЬ ЕКОСИСТЕМ</p> <p>Опрацювати</p> <p>1. стор. 233 Заповніть у робочому зошиті схему «Склад екосистеми», використавши поняття: 1) продуценти; 2) консументи; 3) редуценти; 4) біотична частина (біоценоз); 5) колообіг речовин, енергії та інформації; 6) абіотична частина (біотоп); 7) органічні сполуки; 8) неорганічні сполуки; 9) світло; 10) температура; 11) ґрунт; 12) повітря.</p> <p>2. стор.233 Поміркуйте і дайте повну відповідь «Африканізована» медоносна бджола була виведена генетиком У. Керром у Бразилії шляхом схрещування африканських бджіл з різними європейськими підвидами цієї комахи. Нову породу відрізняли не тільки рідкісна витривалість і медоносність, а й надзвичайна агресивність. Під час одного з експериментів 26 бджолиних сімей випадково опинилися на волі й поширилися у лісах по всій Південній Америці. Нині вони «наступають» на Мексику і США. Для яких екосистем (природних чи штучних) вторгнення цієї бджоли буде небезпечнішим і чому? Зробіть висновок про цілісність й саморегуляцію екосистем.</p>
Художня культура	Підготувати віртуальну екскурсію « Шедеври венеціанського Відродження».
Фізика	§38 Застосування законів збереження енергії та імпульсу в механічних явищах. № 38 (2)
Українська мова	§34 (повторити), виконати вправу 421
Фізична культура	<ul style="list-style-type: none"> - Виконання ранкової гімнастики; вправи на гнучкість, - Виконання ранкової гімнастики; піднімання тулуба з положення лежачи: юнаки – 2 підходи по 30 раз, дівчата – 2 підходи по 25 раз; - Виконання ранкової гімнастики; згинання та розгинання рук в упорі лежачі: юнаки – 2 підходи по 25 раз, дівчата – 2 підходи по 12 раз.
Інформатика	Відеолекція за посиланням: https://www.youtube.com/watch?v=bcCQOdwmNVU
Всесвітня історія	§21 (вчити)
28 квітня Вівторок	
Українська література	Контрольна робота за розділом «Нова українська література» https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=831084
Хімія	Опрацювати § 39

Українська мова	§35(опрацювати теоретичний матеріал), переглянути відеоурок https://www.youtube.com/watch?v=MNmeqYhCmCU , виконати вправу 426 (I,III завдання)
Англійська мова	с. 257 повторити граматичні правила Passive Voice revision 4 - 5 б. – впр. 1, с.210 (письмово); 6 - 9б. - впр. 1, с.210, впр.2, с.211 (письмово); 10 – 12б. - впр. 1, с.210, впр.2, с.211, впр.4, с.212 (письмово);
Живопис	Виконати ескіз багатопланового пейзажу «Краса українського степу»
Композиція	Створити замальовки, ескізи до майбутнього гриму до спектаклю «Гидке каченя»
Фізична культура	- Виконання ранкової гімнастики; вправи на гнучкість, - Виконання ранкової гімнастики; піднімання тулуба з положення лежачи: юнаки – 2 підходи по 30 раз, дівчата – 2 підходи по 25 раз; Виконання ранкової гімнастики; згинання та розгинання рук в упорі лежачі: юнаки – 2 підходи по 25 раз, дівчата – 2 підходи по 12 раз.
29 квітня Середа	
Українська література	Переглянути відеофільм про П.Куліша, читати роман «Чорна рада»
Основи здоров'я	§28 прочитати, зробити конспект. Написати стислу відповідь на запитання 1 або 2 с.201 (за вибором)
Основи правознавства	§24(вчити)
Алгебра	Останній день проходження тесту: https://vseosvita.ua/test/start/vfq729
Геометрія	Останній день проходження тесту: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetVxn6JFF-hsRr5IEOkI0NpNQno47vBYU9C1qqSOnI39Qdzw/viewform?usp=sf_link Повторити §1. Розв'язування трикутників. №21.6, 21.9 (стор.209)
Зарубіжна література	Знати відомості про письменника Еріка Сігела. Переглянути експрес- урок https://www.youtube.com/watch?v=F8HkJkKJRY
Історія України	§34 п.1,2 (вчити)
30 квітня Четвер	
Англійська мова	30.04 – впр.1, с.213 (тест письмово)
Алгебра	Повторити §1. Нерівності. Виконати завдання №1 (1-12) «Перевірте себе в тестовій формі» (стор.54-55)
Фізична культура	- Виконання ранкової гімнастики; вправи на гнучкість, - Виконання ранкової гімнастики; піднімання тулуба з положення лежачи: юнаки – 2 підходи по 30 раз, дівчата – 2 підходи по 25 раз; Виконання ранкової гімнастики; згинання та розгинання рук в упорі лежачі: юнаки – 2 підходи по 25 раз, дівчата – 2 підходи по 12 раз.

Біологія	<p>§ 55. ЕКОСИСТЕМИ ТА ЇХ ФУНКЦІОНУВАННЯ</p> <p>Опрацювати</p> <p>1. Завдання на застосування знань стор 236 Розпізнайте названі організми за екологічною роллю в мережах живлення екосистем: 1) конюшина лучна; 2) коники зелені; 3) миша польова; 4) заєць-русак; 5) жук-гробарик; 6) яблуна лісова; 7) равлик виноградний; 8) суниця; 9) жук-сонечко; 10) личинки мух; 11) ліщина; 12) бактерії гниття. За допомогою таблиці порівняйте роль продуцентів, консументів та редуцентів у екосистемах. Складіть декілька пасовищних ланцюгів живлення.</p> <p>2. Виконайте практичні вправи «Побудова екологічних пірамід» сторр.237 Схематично зображуючи екологічну піраміду, кожен рівень пока-зують у вигляді прямокутника, довжина або площа якого відповідає чисельним значенням ланки харчового ланцюга, їх біомасі чи енергії. Розташовані в певній послідовності й обраному масштабі, прямокутники створюють різні за формою піраміди.</p> <p>Вправа 1. На підставі правила екологічної піраміди визначте, скільки фітопланктону необхідно, щоб в Арктиці зміг вирости та існувати один білий ведмідь масою 400 кг (ланцюг живлення: фітопланктон – зоопланктон – риби – тюлені – білий ведмідь)? Побудуйте пряму екологічну піраміду біомаси.</p> <p>Вправа 2. Джгутикові одноклітинні тварини є паразитами бліх, середовищем життя для яких є рослиноїдні ссавці. Побудуйте піраміду чисельності для ланцюга живлення: трав'янисті рослини (10000) – рослиноїдні ссавці (1) – блохи (100) – одноклітинні тварини-паразити (1000). Побудуйте обернену екологічну піраміду чисельності.</p>
Малюнок	Петриківський розпис. «Букет»
Фізика	Відеоурок за посиланням: https://www.youtube.com/watch?v=pNfa71w26WU
Фізика	§39 Фундаментальні взаємодії в природі. Межі застосування фізичних законів і теорій. № 39 (1)
<p>4 травня Понеділок</p>	
Біологія	<p>§ 56. ЕКОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ</p> <p>Опрацювати.</p> <p>1. Завдання на застосування знань Розгляньте ілюстрацію, про-аналізуйте запропоновані твердження і вкажіть правильні.</p> <p>а). Межі витривалості виду позначено точками А і Б.</p> <p>б) Затемнені ділянки відповідають зонам пригнічення.</p> <p>в) Між зонами пригнічення розташована зона екологічної валентності.</p> <p>г). Між межами витривалості А і Б – зона нормальної життєдіяльності</p> <p>2. Пригадайте й проаналізуйте названі приклади взаємовідносин організмів, зіставте їх з ілюстраціями на стор. 241 та визначте види біотичних чинників: А – мутуалізм, Б – канібалізм, В – коменсалізм, Г – паразитизм, Д – виїдання, Е – конкуренція; 1 – крокодил-самець</p>

	поїдає молодого крокодила, 2 – рибка-клоун і актинія, 3 – шишкар живиться насінням ялини, 4 – черепаха й риби-прилипали, 5 – рафлезія і корені ліани в тропічному лісі, 6 – турнір жуків-оленів. Доведіть комплексний вплив екологічних чинників на організм. 3. Підготуйте дослідницький проект на тему : „Виявлення рівня антропогенного впливу в екосистемах своєї місцевості.”
Художня культура	Знайти цікаву інформацію про Рафаеля Санті.
Фізика	Фундаментальний характер законів збереження. Контрольні запитання; Відео за посиланням: https://www.youtube.com/watch?v=ngmzyTTwdtg
Українська мова	РМ Тези прочитаного С.246-247 (опрацювати теоретичний матеріал), виконати вправу 521(III)
Фізична культура	- Виконання ранкової гімнастики; вправи на гнучкість, - Виконання ранкової гімнастики; піднімання тулуба з положення лежачи: юнаки – 2 підходи по 30 раз, дівчата – 2 підходи по 25 раз; - Виконання ранкової гімнастики; згинання та розгинання рук в упорі лежачі: юнаки – 2 підходи по 25 раз, дівчата – 2 підходи по 12 раз.
Інформатика	Практична робота № 13. Конструювання сайтів з використанням онлайн-систем
Всесвітня історія	§22 (вчити)
5 травня Вівторок	
Українська література	Читати роман «Чорна рада»
Хімія	На основі тексту § 39 підготувати стислі повідомлення на тему: 1. Органічні речовини на службі людства 2. Природні органічні сполуки 3. Синтетичні органічні сполуки 4. Захист довкілля від стійких органічних забруднювачів
Українська мова	РМ «Конспект сприйнятого на слух науково-навчального тексту» С.248-249 опрацювати пам'ятку
Англійська мова	впр.2,3,с.218 – 221 (читати, перекладати)
Живопис	Виконати ескіз багатопланового пейзажу « Краса українського степу»
Композиція	5.Створити замальовки бутафорії до спектаклю «Гидке каченя».
Фізична культура	- Виконання ранкової гімнастики; вправи на гнучкість, - Виконання ранкової гімнастики; піднімання тулуба з положення лежачи: юнаки – 2 підходи по 30 раз, дівчата – 2 підходи по 25 раз; Виконання ранкової гімнастики; згинання та розгинання рук в упорі лежачі: юнаки – 2 підходи по 25 раз, дівчата – 2 підходи по 12 раз.
6 травня	

Середа	
Українська література	Читати роман «Чорна рада»
Основи здоров'я	§29 прочитати, записати підсумки. Підготувати повідомлення про екологічні небезпеки нашого регіону.
Основи правознавства	С.179-186 (вчити) С.183 завдання 9
Алгебра	Виконати завдання №1 (12-18) «Перевірте себе в тестовій формі» (стор.54-55)
Геометрія	Повторити §2. Правильні многокутники. №21.27, 21.31 (стор.211)
Зарубіжна література	Переглянути буктрейлер до твору «Історія одного кохання» https://www.youtube.com/watch?v=oTsgnpRi0zM Прочитати твір Сігела «Історія одного кохання».
Географія	§42 (вчити)
7 травня Четвер	
Англійська мова	виконати тестове завдання за посиланням https://drive.google.com/open?id=1Bkd98v_KyCFVUJqrpUHR6BPsS4m5FKFY
Алгебра	Повторити §2. Квадратична функція. Виконати завдання №2 «Перевірте себе в тестовій формі» (стор.115-117) Для повторення. Розв'язування завдань зі збірника ДПА в плейлисті на каналі: https://www.youtube.com/playlist?list=PLkZMZm2LBREPdqgStH_RW2IDnf4AM_wTe
Фізична культура	- Виконання ранкової гімнастики; вправи на гнучкість, - Виконання ранкової гімнастики; піднімання тулуба з положення лежачи: юнаки – 2 підходи по 30 раз, дівчата – 2 підходи по 25 раз; Виконання ранкової гімнастики; згинання та розгинання рук в упорі лежачі: юнаки – 2 підходи по 25 раз, дівчата – 2 підходи по 12 раз.
Біологія	§ 57. СЕРЕДОВИЩЕ ІСНУВАННЯ § 58. ЕКОСИСТЕМИ ТА ЇХНЯ СТАБІЛЬНІСТЬ Опрацювати. 1. Визначте середовище існування зображених представників тваринного світу на стор.245. Назвіть в одного з них (на вибір) адаптації до впливу екологічних чинників. На конкретному прикладі доведіть справедливність закону єдності організму й середовища. 2. Завдання на порівняння. Порівняйте за допомогою таблиці в робочому зошиті природні й штучні екосистем та сформулюйте висновок про їхню стабільність у часі.(стор.249)
Малюнок	Петриківський розпис. «Хустка»
Фізика	§40 Еволюція фізичної картини світу. Фізика і науково-технічний прогрес. Контрольні запитання
Фізика	Відео за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=7soCLrs8BJY>

8 травня

П'ятниця

Географія	§43 (вчити)
Хімія	Підготувати міні проекти на тему (на свій вибір, можна взяти іншу тему): <ol style="list-style-type: none">1. Хімічний склад їжі.2. Хімічний склад жувальних гумок.3. Екотрофологія – наука про екологічно безпечне харчування.4. Джерела органічного забруднення території громади (вашого населеного пункту).
Історія України	§35 п.1,2,3 (вчити)
Геометрія	Повторити §3. Декартові координати на площині. №21.38, 21.42 (стор.211-212) Для повторення. Цикл уроків з геометрії в плейлисті на каналі: https://www.youtube.com/playlist?list=PLkZMZm2LBREPEbyX3IcmWzVFLL8VR8tNj
Трудове навчання	Хлопці: Об'єкт проектної діяльності обладнання та пристосування для навчальних кабінетів). Тема Виконання ескізу пристосування для майстерні за власним задумом. Дівчата: Виготовити захисні маски для всіх членів родини
Зарубіжна література	Створити власний постер до твору «Історія одного кохання»