

ОНЛАЙН-РОЗКЛАД УРОКІВ

7-Б класу

з 07 по 11 лютого 2022 року

Понеділок 07 лютого

№ з/п	Навчальний предмет	Вчитель/зворотній зв'язок	Тема уроку	Теоретичний матеріал з теми	Практичні завдання з теми	Для учнів, які не мають можливості виконувати завдання онлайн
1	Англійська мова	Пузіт Світлана Геннадіївна svetlanapuzii2021@gmail.com	Лікарські засоби	опорний конспект https://docs.google.com/document/d/1mTb0q02y5QdaQ-wEkdKdAH-DOTiFjS6K-b/edit?usp=sharing&ouid=112668915293780955929&rtpof=true&sd=true	завдання в опорному конспекті	виконати впр 3 стр 117, письмово виконати впр 4 стр 118 та впр 7 стр 119
	Укр. мова	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	Не з дісприкетниками	https://drive.google.com/file/d/16FQybkaNBS-bBr5cyJuLhKISL_yjJuGl/view?usp=sharing	Пояснення та завдання в опорному конспекті	1. Вивчити правила на с.124. 2. Виконати вправу 261 (усно). 3. Виконати вправи 262, 263, 269. Дом. завдання Виконати вправи 59, 60, 62, 63 у друкованому зошиті. У кого немає друкованого зошита - вправи 268, 270
2	Укр. мова	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	Не з дісприкетниками	https://drive.google.com/file/d/16FQybkaNBS-bBr5cyJuLhKISL_yjJuGl/view?usp=sharing	Пояснення та завдання в опорному конспекті	1. Вивчити правила на с.124. 2. Виконати вправу 261 (усно). 3. Виконати вправи 262, 263, 269. Дом. завдання Виконати вправи 59, 60, 62, 63 у друкованому зошиті. У кого немає друкованого зошита - вправи 268, 270
	Інформатика	Макушевич Андрій Юрійович makushevich@gmail.com	Розробка діалогових програм. Онлайн-консультація ZOOM о 8.45 (для всього класу) ідентифікатор 536 604 9258 код 013539	Дивитись презентацію за посиланням: Базові алгоритми для роботи із змінними з використанням алгоритмічної структури розгалуження.	Ознайомитись з інформацією підручника § 4.3. Виконати два завдання “Стан речовини” і “Чарівник і дракон”, які описані в презентації.	Ознайомитись з інформацією підручника § 4.3. Виконати завдання з підручника на сторінці 152 №3 

					Роботу потрібно виконувати в програмі Scratch. Файли роботи надіслати на електронну пошту вчителя. Програму Scratch можна скачати за цим посиланням	Блок-схему скласти в зошиті. Фото завдання надіслати на електронну пошту вчителя.
3	Фіз. культура	Голуб Олександр Васильович pupkiniwan22@gmail.com	Елементи Баскетболу	Все знаходиться тут ➡	Завдання на тиждень	Виконувати вивчені на уроках комплекси вправ на розвиток фізичних якостей з дотриманням правил Т/Б.
4	Біологія	Гаврик Олена Анатоліївна onlineclasses21@protonmail.com	Транспорт речовин у тварин. Незамкнена та замкнена кровоносні системи. Кров, її основні функції. Онлайн консультація у Zoom 11.00 ідентифікатор конференції: 836 411 1860 код доступу 212177	Опрацювати теоретичний матеріал: https://docs.google.com/document/d/1e-Sp8aqMZqUyWeeSsprvNEAzvsDYAGcV14jSY8BKVOg/edit?usp=sharing	1.опрацювати§31 2.пройти тестування за посиланням: https://vseosvita.ua/test/sta-rt/jvg194 (тест відкритий з 12.00 до 15.00)	Біологія: підруч.для 7-го кл.загальноосвіт.навч.закл./ Л.І.Остапченко [та ін.].- Київ: Генеза, 2016-256с. 1.опрацювати§31 2.дати письмову відповідь на запити 4-5
5	Географія	Сапун Тетяна Олександрівна sapuntana0@gmail.com	Фізико географічне положення Північної Америки. Історія відкриття. Онлайн-консультація в ZOOM о 12.00 ідентифікатор 476 744 5399 код 953688	Опрацювати теоретичний матеріал за наступним посиланням: https://docs.google.com/document/d/1S_9SZ9g4Wmkp9ASYTZoXWUAQB1d8ZnvMKQ82MFisnwA/edit?usp=sharing	1.Прочитати §33 ст. 154-158. 2.Записати до зошита діаграму Вена. 3.За бажанням зробити проєкт, презентацію або повідомлення до завдання в кінці параграфа в рубриці «Працюємо самостійно» на ст. 158.	Довгань Г.Д. Географія: підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закладів/ Г.Д. Довгань, О.Г. Стадник. - Х.: Вид-во “Ранок”, 2015.- 304 1.Прочитати §33 ст. 154-158. 2.Записати до зошита діаграму Вена. 3.За бажанням зробити проєкт, презентацію або повідомлення до завдання в кінці параграфа в рубриці «Працюємо самостійно» на ст. 158.
6	Історія України	Крапівка Ігор Миколайович istorik22mlt@gmail.com	Галицьке та Волинське князівства	Презентація до уроку Відео до уроку	завдання в презентації	Опрацювати параграф 18 (дати,визначення, персоналії). письмово завдання 5 с.96.
7	Фізика	Кралічек Ірина Олексіївна irinalugovska508@gmail.com	Сила тяжіння.Вага.Невагомість Онлайн-консультація Zoom Ідентифікатор конференції: 732 5227 5813 Код доступа: 777	Теоретичні відомості https://www.youtube.com/watch?v=eZBAGamYATE	Почитати п 20.Записати всі визначення та правила в зошит далі вивчити. Дати відповідь на контрольні питання - письмово. Продивитися відео та запам'ятати або записати приклади до даної теми	Підручник з фізики для 7 клас, автор Баряхтар . Нова програма 2015-2020 рр. Почитати п 20.Записати всі визначення та правила в зошит далі вивчити. Дати відповідь на контрольні питання - письмово. приклад до даної теми

Вівторок 08 лютого

№ з/п	Навчальний предмет	Вчитель/зворотній зв'язок	Тема уроку	Теоретичний матеріал з теми	Практичні завдання з теми	Для учнів, які не мають можливості виконувати завдання онлайн
1						
2	Інформатика	Макушевич Андрій Юрійович makushevich@gmail.com	Розробка діалогових програм.	Дивитись презентацію за посиланням: Базові алгоритми для роботи із змінними з використанням алгоритмічної структури розгалуження.	Ознайомитись з інформацією підручника § 4.3. Виконати два завдання “ Стан речовини ” і “ Чарівник і дракон ”, які описані в презентації. Роботу потрібно виконувати в програмі Scratch. Файли роботи надіслати на електронну пошту вчителя. Програму Scratch можна скачати за цим посиланням	Ознайомитись з інформацією підручника § 4.3. Виконати завдання з підручника на сторінці 152 №3  Блок-схему скласти в зошиті. Фото завдання надіслати на електронну пошту вчителя.
	Укр. мова	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	Правопис -н- та -нн- у дієприкметниках. Онлайн-консультація в Zoom о 12.00. Ідентифікатор 2318273097 код 4812	https://docs.google.com/presentation/d/1aMs8N_wsXaaWTSz2V0q5DC1mygJvDq6m/edit?usp=sharing&ouid=104091504009696892799&rtpof=true&sd=true	Пояснення та завдання в опорному конспект	1. Вивчити правила на с.121. 2. Виконати вправу 254 (усно). 3. Виконати вправи 67, 66, 68, 70 у друкованому зошиті. Дом. завдання Виконати вправу 257. У кого немає друкованого зошита - вправи 255, 256, 257, 258.
3	Укр. літ	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	Б.Лепкий “Мишка” Онлайн-консультація в Zoom о 10.00. Ідентифікатор 2318273097 код 4812	https://docs.google.com/presentation/d/1AfNhQMaEvSzWD2QYwVnMd-016SPGcZ6A/edit?usp=sharing&ouid=104091504009696892799&rtpof=true&sd=true	Пояснення та завдання в опорному конспект	1. Дати усні відповіді на питання 1-7 на с.169. 2. Скласти паспорт твору. 3. Записати план твору. Дібрати матеріал для створення проєкту “Трагізм війни у творчості українських письменників” (на прикладі твору Г.Тютюнника “Климко” та Б.Лепкого “Мишка”).
4	Укр. мова	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	Правопис -н- та -нн- у дієприкметниках Онлайн-консультація в Zoom о 12.00. Ідентифікатор 2318273097 код 4812	https://docs.google.com/presentation/d/1aMs8N_wsXaaWTSz2V0q5DC1mygJvDq6m/edit?usp=sharing&ouid=104091504009696892799&rtpof=true&sd=true	Пояснення та завдання в опорному конспект	1. Вивчити правила на с.121. 2. Виконати вправу 254 (усно). 3. Виконати вправи 67, 66, 68, 70 у друкованому зошиті. Дом. завдання Виконати вправу 257.

						У кого немає друкованого зошита - вправи 255, 256, 257, 258.
	Анг. мова	Казьміна Наталя Олександрівна kazminanataly@gmail.com	Діалог з лікарем Онлайн-консультація в Zoom об 11.00 Ідентифікатор конференції: 728 0847 4737 Код доступу: 0MbcFR		Виконайте завдання за посиланням, надішліть мені скріншот оцінки: https://www.learningchocolate.com/content/doctors-instructions	Карп'юк О.Д. Англійська мова 7 кл., Підручник для 7-го класу загальноосвітніх навчальних закладів.-Тернопіль: «Лібра Терра», 2015.-224 с. Ех. 2 р. 112 (прочитати текст та виконати завдання)
5	Англ. мова	Пузіт Світлана Геннадіївна svetlanapuzii2021@gmail.com	Народна медицина. Перша допомога	опорний конспект https://docs.google.com/document/d/1acy32EWw711UjIEPaCB9FbJQh8akrbMr/edit?usp=sharing&ouid=112668915293780955929&rtpof=true&sd=true	завдання в опорному конспекті	читати впр 4,5 стр 120, WB стр 67, скласти асоціативний куш "Надання першої допомоги"
	Англ. мова	Казьміна Наталя Олександрівна kazminanataly@gmail.com	Проблеми зі здоров'ям		Виконайте завдання за посиланням, надішліть мені скріншот оцінки: https://www.liveworksheets.com/ib1938726mx	Карп'юк О.Д. Англійська мова 7 кл., Підручник для 7-го класу загальноосвітніх навчальних закладів.-Тернопіль: «Лібра Терра», 2015.-224 с. ех. 3 р. 113
6	Геометрія	Кралічек Ірина Олексіївна irinalugovska508@gmail.com	Кути утворені при перетині двох паралельних прямих січною Онлайн-консультація Zoom Ідентифікатор конференції: 732 5227 5813 Код доступу: 777	Повторити визначення та терміни https://www.youtube.com/watch?v=wWNlmCBQs1Q	Повторити п.14-15 - терміни та визначення. виконати №355,356 Домашнє завдання активне Завдання необхідно виконати до 9 лютого 09:00 Код доступу 3812901 Попросіть учнів використати цей код, відкривши посилання join.naurok.ua	Геометрія 7 клас А.П. Єршова, В.В. Голобородько, О.Ф. Крижановський 2015. Повторити п.14-15 - терміни та визначення. виконати №355,356
7	Основи здоров'я	Стекачова Олена Леонідівна elena.starodub2015@gmail.com	Емоційне благополуччя. Вплив емоцій на здоров'я.	Вплив емоцій на здоров'я і прийняття рішень. Культура вияву почуттів.	опрацювати параграф 17	опрацювати параграф 17

Ознайомитись із презентацією
https://drive.google.com/file/d/1CWZ7sryIgewfbC6o5oRmNpj_uSpukR4B/view?usp=sharing

Середа 09 лютого

№ з/п	Навчальний предмет	Вчитель/зворотній зв'язок	Тема уроку	Теоретичний матеріал з теми	Практичні завдання з теми	Для учнів, які не мають можливості виконувати завдання онлайн
1						
2	Фізична культура	Голуб Олександр Васильович pupkiniwan22@gmail.com	Елементи Баскетболу	Все знаходиться тут →	Завдання на тиждень	Виконувати вивчені на уроках комплекси вправ на розвиток фізичних якостей з дотриманням правил Т/Б.
3	Зарубіжна література	Остапенко Ліана Юріївна ostapenkoliana@gmail.com				
4	Музика	Сухобрус Юлія Борисівна uliasuhobrus@gmail.com	Історія виникнення рок-н-ролу	История рок-н-ролла. ...	Опрацювати відео,проект “Рок-н-рольні шедеври”	Підручник стор.106-111,намалювати власне бачення рок-н-рольної музики
5	Географія	Сапун Тетяна Олександрівна sapuntana0@gmail.com	Тектонічна будова та рельєф Північної Америки	Опрацювати теоретичний матеріал за наступним посиланням: https://docs.google.com/document/d/1Gw3LwjxweaZGNOGMYLik0JOFlidONv2K0NoQ6Ld3zZI0/edit?usp=sharing	1.Прочитати §33 ст. 154-158. 1.Переписати до зошита таблицю наведену в теоретичному матеріалі. 2. У вигляді таблиці порівняти рельєф Північної та Південної Америки.	Довгань Г.Д. Географія: підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закладів/ Г.Д. Довгань, О.Г. Стадник. - Х.: Вид-во “Ранок”, 2015.- 304 1.Прочитати §33 ст. 154-158. 1.Переписати до зошита таблицю наведену в теоретичному матеріалі. 2. У вигляді таблиці порівняти рельєф Північної та Південної Америки.
6	Алгебра	Кралічек Ірина Олексіївна irinalugovska508@gmail.com	Розкладання многочленів на множники різними способами Онлайн-консультація о 9.30 Zoom Ідентифікатор конференції: 732 5227 5813 Код доступу: 777	Теоретичні відомості https://www.youtube.com/watch?v=Juve4VzaSO8	Переглянути відео .Записати всі приклади у зошит. Повторити основні формули. Зробити впр 790(4-5) в нових підручниках. впр 708(4-5) в старих	Шкільний підручник по новій програмі на урок алгебри для 7-х класів, автори: Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С. 2015 і 2020 рік. Повторити основні формули. Зробити впр 790(4-5) в нових підручниках. впр 708(4-5) в старих

7	Всесвітня історія	Крапівка Ігор Миколайович istorik22mlt@gmail.com	Священна римська імперія	презентація до теми	завдання в презентації	опрацювати параграф 19. заповнити таблицю с.89 (на 8 баллів) та завдання 1,2 с.95 (по 2 бали) за бажанням завдання 1 із блоку “мислю творчо” (На 12 баллів)
---	-------------------	---	--------------------------	-------------------------------------	------------------------	---

Четвер 10 лютого

Я№ з/п	Навчальний предмет	Вчитель/зворотній зв'язок	Тема уроку	Теоретичний матеріал з теми	Практичні завдання з теми	Для учнів, які не мають можливості виконувати завдання онлайн
1						
2	Трудове навчання	Стекачова Олена Леонідівна elena.starodub2015@gmail.com	Пошиття фартуха. Підготовка деталей крою до обробки. Зшивання деталей фартуха.	Пошиття фартуха. Послідовність роботи. https://drive.google.com/drive/folders/1aZLUAUQt1GJVDVBaDo549OLYu3GpdpEB?usp=sharing	Пошиття фартуха.	Пошиття фартуха.
	Трудове навчання	Гаркуша Олександр Васильович garkuhsaaleksandr@gmail.com	Технологічний процес випилювання елементів мозаїкового панно (деталей).	Послідовність виготовлення торцевої мозаїки (панно) дивись тут: https://www.youtube.com/watch?v=fMnAjL_XtU0	Доопрацювати документацію творчого проекту (Мозаїчне панно). Опрацювати пар-фи № 15, 18, 19: виписати в робочий зошит основні поняття. По розміченому малюнку мозаїкового набору випилити деталі: лобзиком, пилкою, ножівкою за потребою. !!! Дотримуватись правил техніки безпеки: при вирізанні деталей із фанери, ДВП, деревини!	Доопрацювати документацію творчого проекту (Мозаїчне панно). Опрацювати пар-фи № 15, 18, 19: виписати в робочий зошит основні поняття. По розміченому малюнку мозаїкового набору випилити деталі: лобзиком, пилкою, ножівкою за потребою. !!! Дотримуватись правил техніки безпеки: при вирізанні деталей із фанери, ДВП, деревини!
3	Зарубіжна література	Остапенко Ліана Юріївна ostapenkolianna@gmail.com	Роберт Бернс “Моя любов”	Урок у ZOOM 10.00 ідентифікатор 228 9524220 пароль 700281	Урок у ZOOM 10.00 ідентифікатор 228 9524220 пароль 700281	підручник, стор.161-163 читати виразно
4	Українська література	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	Робота з проектом “Трагізм війни у творчості українських письменників” (на прикладі творів Г.Тютюнника “Климок” та Б.Лепкого “Мишка”).		Оформити дібраний матеріал як презентацію, буклет, колаж, брошуру, постер, буктрейлер, відео, тощо. Форму проекту вибираєте за вашим бажанням. Це ваша творчість, а не передрук з Інтернету).	Оформити дібраний матеріал як презентацію, буклет, колаж, брошуру, постер, буктрейлер, відео, тощо. Форму проекту вибираєте за вашим бажанням. Це ваша творчість, а не передрук з Інтернету).

					Проект робимо на прикладі зазначених творів.	Проект робимо на прикладі зазначених творів.
5	Укр. мова	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	РМ. Ділові папери. Складання звіту про виконану роботу з використанням безособових дієслівних форм -но, -то. Морфологічний розбір дієприкметника.	Переглянь відеоуроки https://www.youtube.com/watch?v=CdbkzC92o6A https://www.youtube.com/watch?v=CdbkzC92o6A	1. Прочитай правила складання звіту на с. 120. 2. Запиши в зошит, з яких частин складається звіт. 3. Виконай морфологічний розбір 2 будь-яких дієприкметників з вправи 235. Синхронне тестування “Правопис НЕ, Н та НН у дієприкметниках” можна пройти з 12.00 до 15.00 Тест необхідно виконати за 20 хвилин. Він складається з 12 запитань. https://vseosvita.ua/test/start/vzm788	1. Прочитай правила складання звіту на с. 120. 2. Запиши в зошит, з яких частин складається звіт. 2. Виконай вправу 251 (усно). 3. Опрацюй схему розбору дієприкметника на с. 113. 4. Виконай морфологічний розбір 5 будь-яких дієприкметників з вправи 235
	Анг. мова	Пузіт Світлана Геннадіївна svetlanapuzii2021@gmail.com	Викликаємо лікаря он-лайн консультація початок 12.00 інд 5934876723 код 222114		усно впр 1-2 стр 121, впр 4 стр 122, письмово впр 3 стр 122 WB стр 65	усно впр 1-2 стр 121, впр 4 стр 122, письмово впр 3 стр 122 WB стр 65
6	Геометрія	Кралічек Ірина Олексіївна irinalugovska508@gmail.com	Кути утворені при перетині двох паралельних прямих січною	Повторити визначення та терміни https://www.youtube.com/watch?v=wWNlmCBOs1Q	Повторити п.14-15 - терміни та визначення. виконати 358,360	Геометрія 7 клас А.П. Єршова, В.В. Голобородько, О.Ф. Крижановський 2015. Повторити п.14-15 - терміни та визначення. виконати №358,360
7	Укр. мова	Лук*янова Марія Володимирівна mavladimir22@gmail.com	РМ. Ділові папери. Складання звіту про виконану роботу з використанням безособових дієслівних форм -но, -то. Морфологічний розбір дієприкметника.	Переглянь відеоуроки https://www.youtube.com/watch?v=CdbkzC92o6A https://www.youtube.com/watch?v=CdbkzC92o6A	1. Прочитай правила складання звіту на с. 120. 2. Запиши в зошит, з яких частин складається звіт. 3. Виконай морфологічний розбір 2 будь-яких дієприкметників з вправи 235. Синхронне тестування “Правопис НЕ, Н та НН у дієприкметниках” можна	1. Прочитай правила складання звіту на с. 120. 2. Запиши в зошит, з яких частин складається звіт. 2. Виконай вправу 251 (усно). 3. Опрацюй схему розбору дієприкметника на с. 113. 4. Виконай морфологічний розбір 5 будь-яких дієприкметників з вправи 235

					пройти з 12.00 до 15.00 Тест необхідно виконати за 20 хвилин. Він складається з 12 запитань. https://vseosvita.ua/test/start/vzm788	
	Анг. мова	Казьміна Наталя Олександрівна kazminanataly@gmail.com	Викликаємо лікаря	Watch the video on the link: https://youtu.be/7s_XqPorHw4	Зайдіть за посиланням та виконайте квіз: joinmyquiz.com Введіть код, квіз треба виконати до 20:00: 0257 2601	Карп'юк О.Д. Англійська мова 7 кл., Підручник для 7-го класу загальноосвітніх навчальних закладів.-Тернопіль: «Лібра Терра», 2015.-224 с. ex. 5 p. 114

П'ятниця 11 лютого

№ з/п	Навчальний предмет	Вчитель/зворотній зв'язок	Тема уроку	Теоретичний матеріал з теми	Практичні завдання з теми	Для учнів, які не мають можливості виконувати завдання онлайн
1						
2	Алгебра	Кралічек Ірина Олексіївна irinalugovska508@gmail.com	Розкладання многочленів на множники різними способами	Теоретичні відомості https://www.youtube.com/watch?v=Juve4VzaSO8	Переглянути відео .Записати всі приклади у зошит. Повторити основні формули. Зробити впр 791 в нових підручниках. впр 709 в старих	Шкільний підручник по новій програмі на урок алгебри для 7-х класів, автори: Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С. 2015 і 2020 рік. Повторити основні формули. Зробити впр 791 в нових підручниках. впр 709 в старих
3	Фізкультура	Голуб Олександр Васильович pupkiniwan22@gmail.com	Елементи Баскетболу	Все знаходиться тут ➡	Завдання на тиждень	Виконувати вивчені на уроках комплекси вправ на розвиток фізичних якостей з дотриманням правил Т/Б.
4	Хімія	Стреліна Віра Октавіанівна virastreлина@gmail.com	Хімічні властивості кисню: взаємодія з простими речовинами (вуглець, водень, магній, сірка, залізо, мідь). Реакція сполучення Zoom meeting invitation - Zoom Meeting Віра Стреліна	https://drive.google.com/drive/folders/1t2RdedYxYULhDNjFMx7qSlb73unUUymL	§ 18, с.135 №2,3 «Хіміки малюють» Підготувати конспекти у вигляді малюнків «Фізичні та хімічні властивості кисню»	§ 18, с.135 №2,3 «Хіміки малюють» Підготувати конспекти у вигляді малюнків «Фізичні та хімічні властивості кисню»

			Время: 11 февр. 2022 11:00 Идентификатор конференции: 726 4832 0005 Код доступа: G1EG6B			
5	Фізика	Кралічек Ірина Олексіївна irinalugovska508@gmail.com	Сила тяжіння.Вага.Невагомість	Теоретичні відомості https://www.youtube.com/watch?v=ezBAGamYATE	Почитати п 20.Записати всі визначення та правила в зошит далі вивчити. Дати відповідь на контрольні питання - письмово. Продивитися відео та запам'ятати або записати приклади до даної теми	Підручник з фізики для 7 клас, автор Баряхтар . Нова програма 2015-2020 рр. .Почитати п 20.Записати всі визначення та правила в зошит далі вивчити. Дати відповідь на контрольні питання - письмово. приклади до даної теми
6	Біологія	Гаврик Олена Анатоліївна onlineclasses21@protonmail.com	Практична робота №4 “Порівняння будови кровоносної системи хребетних тварин”	Переглянути відеоурок: https://www.youtube.com/watch?v=ge1LqO6rLxg	Виконати практичну роботу ст.135	Біологія: підруч.для 7-го кл.загальноосвіт.навч.закл./ Л.І.Остапченко [та ін.].- Київ: Генеза, 2016-256с. Виконати практичну роботу ст.135
7	Обр. мистецтво	Федоренко Лідія Анатоліївна fedorenkola55@gmail.com	Біоніка як джерело ідей дизайнера.	Переглянути презентацію: https://docs.google.com/presentation/d/1y52ew6wcm4Anqod8mY8QN7jPoZ_FB1Eq/edit?usp=sharing&ouid=108318696529391746176&rtpof=true&sd=true Відео: https://www.youtube.com/watch?v=qs7YRV-a7NU	Завдання в презентації	Підручник образотворче мистецтво 7 клас С.І. Федун, О. В. Чорний стр.120 - 127 опрацювати.