

Інформатика 5 клас

Дата	Тема	Відео уроки	Завдання
16.03	Середовище опису Scratch й виконання алгоритмів Лінійні алгоритми.	https://www.youtube.com/watch?v=SoeV633cTLg https://www.youtube.com/watch?v=mv9YOiC9XYs	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 4.1,4.2 Виконати завдання у робочому зошиті 1-7 ст.68-70
30.03	Практична робота 4. Реалізація лінійних алгоритмів у середовищі Скретч.	https://www.youtube.com/watch?v=KAh4GAg1R8s	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 4.2,4.3 Виконати завдання у робочому зошиті 1-7 ст.71-78
06.04	Алгоритми з розгалуженнями.	https://www.youtube.com/watch?v=14WHU4O_IL8 https://www.youtube.com/watch?v=tmfwQDvfmT8 https://www.youtube.com/watch?v=SRn1BLiInTI	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 4.5 Виконати: - завдання у робочому зошиті 1-8 ст.90-92. - у середовищі Scratch2 задачу1,2 ст.182-183 підручника.
13.04	Реалізація алгоритмів з розгалуженням у середовищі Скретч.	https://www.youtube.com/watch?v=jeMg5MCFEcw https://www.youtube.com/watch?v=KAh4GAg1R8s	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 4.5 Виконати завдання у робочому зошиті 1-7 ст.93-96.
27.04	Повторення (Цикли). Цикли з лічильником Реалізація циклічних алгоритмів у середовищі Скретч.	https://www.youtube.com/watch?v=w4K-pSJPvN4 https://www.youtube.com/watch?v=JT4qe2L4NHA	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 4.4 Виконати: - завдання у робочому зошиті 1-11 ст.82-86; - у середовищі Scratch2 задачу1
04.05	Практична робота 5.	https://www.youtube.com/watch?v=Uz3gm4heEPQ	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 4.4

	Реалізація алгоритмів з розгалуженням та повторенням у середовищі Скретч.		Виконати завдання у робочому зошиті на ст.86-89 та <i>практичну роботу 5</i> .
18.05	Повторення (Цикли). Цикли з умовою.	https://www.youtube.com/watch?v=V31JJNcRSYc https://www.youtube.com/watch?v=w4K-pSJPvN4	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 4.6 Виконати завдання у робочому зошиті 1-7 на ст.96-99.
25.05	Практична робота 6. Складання програм з повторенням у середовищі Скретч	https://www.youtube.com/watch?v=gk3IV8BUkKI	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграфи 4.1- 4.6 Виконати завдання у робочому зошиті на ст.104-108 та <i>практичну роботу 5</i> .

Інформатика 6 клас

Дата	Тема	Відео уроки	Завдання
Алгоритми та програми			
17.03	Вкладені алгоритмічні структури розгалуження	https://www.youtube.com/watch?v=V0dcw0rcaDU https://www.youtube.com/watch?v=m8anGNtkmjk	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 3.3 Виконати: - завдання у робочому зошиті 1-7 ст.77-80; - у середовищі Scratch2 задачу1
07.04	Вкладені алгоритмічні структури розгалуження.	https://www.youtube.com/watch?v=dwiSc39mbzA	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 3,3 Виконати завдання у робочому зошиті 1-11 ст.81-83.
14.04	Вкладені алгоритмічні структури розгалуження.	https://www.youtube.com/watch?v=m8anGNtkmjk&t=205s	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 3.3 Виконати завдання у робочому зошиті 1-7 ст.83-86.

21.04	Вкладені алгоритмічні структури повторення та розгалуження.	https://www.youtube.com/watch?v=Pd0XdZP5B04 https://www.youtube.com/watch?v=zebwROY-CmQ	<p>Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 3.4</p> <p>Виконати завдання у робочому зошиті 1-7 ст.87-89.</p> <p>Виконати у середовищі Scratch2 задачі з ст.111-115 підручника.</p>
28.04	Вкладені алгоритмічні структури повторення та розгалуження.	https://www.youtube.com/watch?v=63CbFJ9cFGo	<p>Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 3.4</p> <p>Виконати завдання у робочому зошиті 1-6 ст.90-93.</p>
05.05	Вкладені алгоритмічні структури повторення та розгалуження.	https://www.youtube.com/watch?v=63CbFJ9cFGo&list=TLPQMjEwNTIwMjDrZA3X3xZ63w&index=2	<p>Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 3.4</p> <p>Виконати завдання у робочому зошиті 1-8 ст.93-97.</p>
12.05	Розв'язання задачі методом поділу на підзадачі. <i>Практична робота 6. «Алгоритми та програми».</i>	https://www.youtube.com/watch?v=5bhV7BGeNlc https://www.youtube.com/watch?v=vaJgzg2Oqjg	<p>Переглянути відео уроки відповідно до теми. Виконати <i>Практичну роботу 6. «Алгоритми та програми»</i></p>
19.05	<i>Підсумковий урок з теми «Алгоритми та програми».</i>		<p>Повторити параграфи 3.1-3.4</p> <p>Виконати завдання у робочому зошиті 1-11 ст.98-103.</p>
26.05	Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік.		

Інформатика 8 клас

Дата	Тема	Відео уроки	Завдання
Алгоритми та програми			
13.03	Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженнями для опрацювання величин.	https://www.youtube.com/watch?v=OTL99LixU4	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 6.4 Виконати завдання 5,7 ст.206.
16.03	Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженнями для опрацювання величин.	https://www.youtube.com/watch?v=dTeHz54A3Zk	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 6.4 Виконати завдання 8,14,16 ст.206. підручника.
20.03	Інструктаж з БЖД. Елементи для введення даних: текстове поле, прапорець, випадючий список. Співвідношення типів даних та елементів для введення даних, зчитування даних з елементів введення.	https://naurok.com.ua/test/start/5092	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 6.5 Виконати завдання 1-3 на ст.212, 6 на ст.213
30.03	Інструктаж з БЖД. Елементи для введення даних: текстове поле, прапорець, випадючий список.	https://www.youtube.com/watch?v=hQj06Uf9etM https://www.youtube.com/watch?v=xTzSQghnDzs	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 6.5 Виконати завдання 8 на ст.213
03.04	Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями для опрацювання величин. Цикл з лічильником.	https://www.youtube.com/watch?v=KQIVQ0ewvkM	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 6.6 Виконати завдання 4,6 на ст.216
06.04	Інструктаж з БЖД. Цикл з лічильником.	https://www.youtube.com/watch?v=iy1E9QakfAg https://www.youtube.com/watch?v=V8HvmbRZ8IY https://www.youtube.com/watch?v=8903Pwv_ba4	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 6.6 Виконати завдання 7,9 на ст.216
10.04	Інструктаж з БЖД. Цикл з передумовою.	https://www.youtube.com/watch?v=z	Переглянути відео уроки відповідно до теми.

		QGve4jn1qo	Опрацювати параграф 6.7 Виконати завдання 5,6 на ст.220
13.04	Інструктаж з БЖД. Цикл з післяумовою.	https://www.youtube.com/watch?v=0H3MKqQi2AU https://www.youtube.com/watch?v=4KaVgey23L4	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Повторити параграф 6.7 Виконати завдання 7 на ст.220
17.04	Інструктаж з БЖД. Складання алгоритмів опрацювання величин у навчальному середовищі програмування, їх налагодження і виконання.	https://www.youtube.com/watch?v=r8x4r8kY7DU	Повторити параграфи 6.2,6.6-6.7 Виконати завдання 8 на ст.220
24.04	Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 12.</i> Складання та виконання алгоритмів з повтореннями та розгалуженнями для опрацювання величин.	https://www.youtube.com/watch?v=3WLNy-jZz_o	Повторити параграфи 6.6-6.7 Виконати <i>Практичну роботу 12.</i> Складання та виконання алгоритмів з повтореннями та розгалуженнями для опрацювання величин.
27.04	Інструктаж з БЖД. Відображення базових графічних примітивів – лінія, прямокутник, сектор, ламана, еліпс, налаштування стилю та кольору примітивів засобами мови програмування.	https://www.youtube.com/watch?v=IbYXiblx7g https://www.youtube.com/watch?v=6cSfUdoN_uo https://www.youtube.com/watch?v=XKLuNLcDYnc	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 6.8 ст.222-224 Виконати завдання 1,2 на ст.227
04.05	Інструктаж з БЖД. Відображення рисунків із зовнішніх файлів.	https://www.youtube.com/watch?v=IPfCVd1omm8 https://www.youtube.com/watch?v=0Di2IMdSIVo https://www.youtube.com/watch?v=SF1J3PQXQm4	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Опрацювати параграф 6.8 ст.225-226 Виконати завдання 3,4 на ст.227
08.05	Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 14.</i> Складання та виконання алгоритмів з	https://www.youtube.com/watch?v=6cSfUdoN_uo	Повторити параграф 6.8 Виконати <i>Практичну роботу 13</i> Складання та виконання алгоритмів з графічним

	графічним відображенням даних.		відображенням даних
Тема 6. Розв'язування компетентнісних задач. Виконання проєктів			
15.05	Інструктаж з БЖД. Розв'язування компетентнісних задач.		Опрацювати параграф 8.1 ст.266-271 Виконати завдання 3 на ст.272
18.05	Інструктаж з БЖД. Вибір теми проєкту. Його планування. Добір ресурсів.	https://www.youtube.com/watch?v=1ez-dbXacc0	Опрацювати параграф 8.2 ст.273-277 Виконати одне із завдань на ст.278
22.05	Інструктаж з БЖД. Виконання індивідуальних і групових навчальних проєктів із дослідження предметної галузі	https://www.youtube.com/watch?v=Egf27bdr4ck	Робота над проєктом
25.01	Інструктаж з БЖД. Оформлення матеріалів про виконання індивідуальних і групових навчальних проєктів із дослідження предметної галузі.		Робота над проєктом
29.01	Захист проєкту.		Захист проєкту.

Інформатика 9 клас

Дата	Тема	Відео уроки	Завдання
13.03	<i>Практична робота. 12.</i> Офісні веб-програми для створення спільних документів. Опитування з використанням онлайн-форм.	https://www.youtube.com/watch?v=wyrGJ_mdVTw	Опрацювати п.9.2 Виконати вправу 5,6 на ст.257 та <i>практичну роботу 12.</i>
17.03	Поняття мови розмітки гіпертексту. Етапи створення веб-сайтів.	https://www.youtube.com/watch?v=fjGc5tcSqGo	Опрацювати п.9.3 ст.258,260 Виконати вправу 2 на ст.269

20.03	Конструювання сайтів. Використання онлайн-систем конструювання сайтів.	https://www.youtube.com/watch?v=JYugVqmYG5A https://www.youtube.com/watch?v=2WG-FFutlLg	Опрацювати п.9.3 ст260,266 Виконати вправу 5 на ст.269
31.03	<i>Практична робота 13.</i> Конструювання сайтів з використанням онлайн-систем.	https://www.youtube.com/watch?v=bcCQOdwmNVU	Виконати <i>практичну роботу 13</i> на ст.270
Розв'язування компетентнісних задач			
03.04	Розв'язування компетентнісних задач з використанням онлайн-систем конструювання сайтів	https://www.youtube.com/watch?v=2WG-FFutlLg	Опрацювати п10.1 Виконати вправу 4 на ст.274
07.04	Розв'язування компетентнісних задач карт Google	https://www.prostir.ua/?kb=yak-stvoryty-svoyu-kartu-v-google-maps	Повторити п 9.1 Виконати вправи 5,8 на ст.275
10.04	Розв'язування компетентнісних задач з використанням каналу YouTube	https://support.google.com/youtube/answer/1646861?hl=uk	Повторити п 9.2 Виконати вправи 7,11 на ст.275
14.04	Розв'язування компетентнісних задач використанням комп'ютерних публікацій	https://www.youtube.com/watch?v=UHpAGy9ZI7k	Повторити п 7.1,7.2 Виконати вправи 9,10 на ст.275
17.04	Розв'язування компетентнісних задач з використанням векторного графічного редактора	https://www.youtube.com/watch?v=ZPqMiUnzaKw	Повторити п 8.2 Виконати вправи 12 на ст.275
21.04	Розв'язування компетентнісних задач з використанням карт знань	https://www.youtube.com/watch?v=Y3hqVKxCKsM	Повторити п 5.2 Виконати вправи 1,3 на ст. 274, 14 на ст.275
Виконання колективного навчального проекту з дослідження предметної галузі навчального курсу «Інформатика»			
24.04	Вибір теми проекту. Визначення проблеми, теми та завдань проекту; розподіл ролей і планування колективної діяльності	https://www.youtube.com/watch?v=1ez-dbXacc0	Переглянути відео уроки відповідно до теми. Виконати одне із завдань на ст.275-277

28.04	Добір засобів опрацювання даних. Добір засобів подання результатів навчального проекту.	http://www.kievoit.ippo.kubg.edu.ua/kievoit/2013/131/131.html	Робота над проектом
05.05,08.05 12.05,15.05 19.05	Виконання колективного навчального проекту.	https://www.youtube.com/watch?v=Egf27bdr4ck	Робота над проектом
22.05	Використання офісних веб-програм та інтернет-середовищ для публікації результатів своєї роботи.		Робота над проектом
26.05, 29.05	Захист колективного навчального проекту.		Захист проекту.