

Інформатика
Учитель: Галай В.К. (0979355031)

Дата	Клас	Тема уроку	Завдання	Прим.
16.03.	5	Алгоритми з повтореннями.	Повторити §20-21; Опрацювати §23-24 . Завдання в відео. https://www.youtube.com/watch?v=wrg_4WZR7BQ	Скретч Підручник https://www.youtube.com/watch?v=snuC4UacBGQ https://docs.google.com/presentation/d/1rEcBjNZIXpGAu2xleegCSeswY5N4LpOsFBSVbJaRvU/edit?usp=drive_web&authuser=0
23.03.	5	Реалізація циклічних алгоритмів у середовищі Скретч.	Повторити § 24. Завдання в відео. https://www.youtube.com/watch?v=cD8Lb_4rY9U	https://docs.google.com/presentation/d/1WJ0WXfd0OuH0IbhqJI2iJk4w1OgcO_ThPcaqmoD5QNe/edit?usp=drive_web&authuser=0 https://www.youtube.com/watch?v=e1AstEM8K2o
30.03.	5	Цикли з лічильником.	Опрацювати § 25.	https://www.youtube.com/watch?v=FU7qEwdKCxg
06.04.	5	Цикли з умовою.	Опрацювати §26-27.	https://www.youtube.com/watch?v=9yg8KJ8eVF4
18.03.	6	Створення програмних об'єктів. Розв'язування задач, які передбачають створення програмних об'єктів. Практична робота №6.	Повторити §18. Завдання в відео. https://www.youtube.com/watch?v=4UQOYbecTGY	Скретч Підручник https://www.youtube.com/watch?v=sM7pbLnLcAE
25.03.	6	Поняття події. Види події.	Опрацювати §19. Завдання в відео. https://www.youtube.com/watch?v=HEB5mDyOpJ8	https://www.youtube.com/watch?v=DGr9VxiRi7w
01.04.	6	Програмне опрацювання події.	Повторити §19. Опрацювати §20. Завдання в відео. https://www.youtube.com/watch?v=Z3EssVz5BIY	https://drive.google.com/file/d/1QRLl3z6XjxzEBi9UsIfWGAjiL2C2NeIv/view?usp=drive_web&authuser=0
08.04.	6	Розв'язування задач, які передбачають програмне опрацювання події. Практична робота №7.	Повторити §19-20. Завдання в відео. https://www.youtube.com/watch?v=mdcV6TUEwMQ	https://drive.google.com/file/d/1IHcBIQcIBuMsXMqOSZxoIq1dnSczDxn/view?usp=drive_web&authuser=0
15.03.	7	Створення комп'ютерної моделі рівномірного прямолінійного руху	Ст.61-112. Завдання в відео http://itcomputerscienceit.blogspot	Скретч Підручник https://www.youtube.com

		об'єкта.	ot.com/p/7-24.html	om/watch?v=qtV7Eq5xJc
22.03.	7	Створення комп'ютерної моделі процесу взаємопов'язаного функціонування об'єктів.	Ст.61-112. Завдання https://drive.google.com/file/d/1hU5V3_U5v-e3UBz91uIe8sGswH1ISgnL/view?usp=drive_web&authuser=0	https://kyb-edu.in.ua/?page_id=450 https://www.youtube.com/watch?v=pCssekOWwaQ
29.03.	7	Створення комп'ютерної моделі руху об'єкта на площині з перешкодами.	Ст.61-112. Завдання в презентації і відео за посиланням.	http://itcomputersciencet.blogspot.com/p/7-26.html
05.04.	7	Програмування випадкових процесів.	Ст.61-112. Завдання в відео.	https://www.youtube.com/watch?v=YdMi4J-UGdc
15.03.	8	Величини текстового типу, операції над ними. Елемент для введення даних: текстове поле.	Ст. 155-163. Завдання в закінченні відео. https://www.youtube.com/watch?v=Cpm6_U6FKg	Пайтон онлайн Підручник https://www.youtube.com/watch?v=BYGX7Ys_FPw https://drive.google.com/file/d/13Tf20N16DuQu63nY7UnehXw-vUWkQDRF/view?usp=drive_web&authuser=0
17.03.	8	Складання алгоритмів опрацювання текстових величин у навчальному середовищі програмування, їх налагодження і виконання.	Ст.155-163. https://www.youtube.com/watch?v=qpxcguiIra0	https://www.youtube.com/watch?v=VPFGf5lQayc
22.03.	8	Налагодження програм.	Ст. 155-163. https://www.youtube.com/watch?v=tmWteZ0viao	https://www.youtube.com/watch?v=RH9uniG0bNc
24.03.	8	Практична робота №12. Налагодження готової програми.	https://www.youtube.com/watch?v=MDhzHyTYSyw	https://www.youtube.com/watch?v=on5yC4nTVvs
29.03.	8	Величини логічного типу, операції над ними. Алгоритми з розгалуженнями для опрацювання величин.	Ст. 164-173. https://www.youtube.com/watch?v=lsKW3ZA-SJw	https://www.inform.pp.ua/2020/02/python-4.html https://webportal.com.ua/branch-instruction/
31.03.	8	Складання та виконання алгоритмів з елементами управління для задання логічного значення	Ст. 164-173. https://school8.km.ua/%D1%96%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-8-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81-pyhton-2/	

		величини. Елемент для введення даних: прапорець.		
05.04.	8	Складання та виконання алгоритмів з елементом управління "список, що розкривається".	Ст. 164-173. https://inflexson.blogspot.com/2017/01/blog-post_16.html?m=1	https://www.youtube.com/watch?v=xTzSQqhnDzs https://drive.google.com/file/d/1vveVnewVZfV5hYaSIBa71Aml_1Sel4VE/view?usp=drive_web&authuser=0
07.04.	8	Алгоритми з повтореннями для опрацювання величин.	Ст. 174-175. https://drive.google.com/file/d/1YLu9TkD8dieDYcV6H06XK9JlZ4GX3cR4/view?usp=drive_web&authuser=0	https://www.youtube.com/watch?v=R5ApfoJCueE https://www.youtube.com/watch?v=P7FAAsUyo4w
15.03.	9	Алгоритми опрацювання табличних величин: знаходження суми значень елементів; суми або кількості значень елементів, що задовольняють заданим умовам.	Ст.109-140. Виконати задачу 1 на ст.2 чи практичне завдання 1, 2 на ст.5 ; з прикріпленого файла .	Пайтон онлайн Підручник https://www.youtube.com/watch?v=X-F-VSm34RM
17.03.	9	Практична робота №8. «Складання і виконання алгоритмів знаходження сум і кількостей значень елементів табличних величин за заданими умовами у навчальному середовищі програмування».	Ст.109-140. https://www.youtube.com/watch?v=WaiMz-WRj10	https://www.youtube.com/watch?v=WL_s3QUiCjM
22.03.	9	Алгоритми опрацювання табличних величин: пошук заданого елемента.	Ст.109-140. З прикріпленого файлу виконати Задачу 2, 3 на ст. 3.	https://www.youtube.com/watch?v=OUI96GVg4KM
24.03.	9	Алгоритми опрацювання табличних величин: пошук елемента з найбільшим найменшим значенням.	Ст.109-140. https://www.youtube.com/watch?v=CDTARXkmd-c Зразок: https://drive.google.com/file/d/1qG0kDHXxCSgbu3FnptJUV1h6r53ztUm3/view?usp=drive_web&authuser=0	https://www.youtube.com/watch?v=fMIlwnaniSk https://drive.google.com/file/d/1ft6s71_Z6CKttxtlxAK8XfroCK5MKsD/view?usp=drive_web&authuser=0
29.03.	9	Упорядкування та пошук	Ст.109-140.	https://www.youtube.com/watch?v=5MqqAI

		даних в лінійній таблиці.	https://www.youtube.com/watch?v=OAzYQs9w3jY	alkNw https://www.youtube.com/watch?v=YELItYw0uEw
31.03.	9	Практична робота №9. Складання і виконання алгоритму пошуку значень у таблиці в навчальному середовищі програмування.	Ст.109-140. https://www.youtube.com/watch?v=O9J4hQE4sVc	http://www.kievoit.ipk.kubg.edu.ua/kievoit/2016/56_Python/index.html
05.04.	9	Визначення теми програмного проекту.		https://drive.google.com/file/d/1u9wv4zmP7fOuGJNRJVLiHQvvGrqNOD7Z/view?usp=drive_web&authuser=0
07.04.	9	Розробка та тестування програмного рішення.	Зразок: https://www.youtube.com/watch?v=I0XqMHEbtCs	https://drive.google.com/file/d/1FKgutCvyDUh_foL0Ao69jkru5es1A-_/view?usp=drive_web&authuser=0