**Планування роботи під час карантину вчителя інформатики Мазур Є.І**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вчитель/ предмет | Клас | Тема вивчення | Джерелаінформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурси ін.) | Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію .) |
|  |
| Мазур Є.І..Інформатика  | 5 клас | **17.03.2020**Інструктаж з БЖД. Реалізація лінійних алгоритмів у середовищі Скретч. ***Практична робота 6.*** *«*Реалізація лінійних алгоритмів у середовищі Скретч *».* | **Підручник** за 5 класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Повторити: §4.1.,4.2. |
| **31.03.2020**Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженням | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд,  | Опрацювати: §4.3.,  |
| **07.04.2020**Інструктаж БЖД Алгоритмічна структура розгалуження**.** | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд<https://www.youtube.com/watch?v=V0dcw0rcaDU> | Опрацювати: §4.5 Записати найважливіше в цьому пункті І абзац |
| **14.04.2020** Інструктаж БЖДРеалізація алгоритмів з розгалуженням у середовищі Скретч. | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити : §4.5Пройти тести <https://naurok.com.ua/test/start/116297> |
| **21.04.2020** Інструктаж БЖДПрактична робота 7. Реалізація алгоритмів з розгалуженням та повторенням у середовищі Скретч. | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Виконати проект |
| **28.04.2020**Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями. | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд <https://www.youtube.com/watch?v=vsTrQhs6g9Q> | Опрацювати: §4.4 Записати найважливіше в цьому пункті  |
| **05.05.2020**Інструктаж з БЖД. Реалізація циклічних алгоритмів у середовищі Скретч. ***Практична робота 8.*** *«*Реалізація циклічних алгоритммів у середовищі Скретч*».* | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Виконати проект |
|  |  | **12.05.2020**Інструктаж з БЖД. Складання програм з повторенням у середовищі Скретч. ***Практична робота 9.*** *«*Складання програм з повторенням у середовищі Скретч.*»* | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Опрацювати: §4.5 Записати найважливіше в цьому пункті  |
| **19.05.2020**Інструктаж з БЖД. Реалізація алгоритмів з розгалуженням та повторенням у середовищі Скретч. ***Практична робота 10****.* «Реалізація алгоритмів з розгалуженням та повторенням у середовищі Скретч». | Підручник за 5 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Опрацювати: §4.6 Записати найважливіше в цьому пункті  |
| **26.05.2020**Підсумковий урок з теми:«Алгоритми та програми» |  | Тести  |
|  |
|  | 6 клас  | **30.03.2020** Інструктаж БЖДВкладені алгоритмічні структури повторення та розгалуження. | Підручник за 6 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд, | Вивчити § 3.2-3.4Виконати ст 105 «Працюємо з комп’ютером» |
| **21.04.2020**Інструктаж з БЖД. Комбінування вкладених алгоритмічних структур для розв’язування задач. Практична робота 11. «Розв’язання задачі методом поділу на підзадачі». | Підручник за 6 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити: §3.1- 3.4.Подивитись відеоурок на тему: « Підготовка вхідних даних та тестування програм.»<https://www.youtube.com/watch?v=bnxU5lf-f6E>Виконати завдання 7 на ст.118  |
| **19.05.2020**Інструктаж з БЖД. Інструктаж з БЖД. Підготовка вхідних даних та тестування програм.Інструктаж з БЖД. Вибір теми проекту та формування груп. Пошук інформаційних матеріалів.Підсумковий урок. Захист інформаційних проектів. | Підручник за 6 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Опрацювати розділ 4  |
|  |
|  | 7 клас  | **17.03.2020**Інструктаж з БЖД. Створення комп’ютерної моделі процесу взаємопов’язаного функціонування об’єктів. | **Підручник** за 7 класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Переглянути та опрацювати презентацію за посиланням: <https://drive.google.com/file/d/1vvdmIA1D3cEpIatk5b53HC6bK3nTKKI6/view?usp=sharing> Робота за комп’ютером: <https://drive.google.com/file/d/1qssVtDMjfjDq_reCRuW_Arzhd_2E85iQ/view> |
| **31.03.2020**Інструктаж з БЖД. Створення комп’ютерної моделі руху об’єкта на площині з перешкодами. | **Підручник** за 7класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Переглянути та опрацювати презентацію за посиланням: <https://drive.google.com/open?id=197YM-WYTaDQ2YSit7ZEuEaxNV564qZPI> Робота за комп’ютером: <https://drive.google.com/file/d/1GpBQl7JmRUcSC22oMyOmJQxjObhHgavZ/view> |
| **07.04.2020**Інструктаж з БЖД. Програмування випадкових процесів. | Підручник за 7 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Перегляньте відеоурок на тему: «Програмування випадкових процесів» <https://www.youtube.com/watch?v=iLs10ba5sU8>Підготуйтеся до практичної роботи №7 Створення ігрового проекту |
| **14.04.2020**Інструктаж з БЖД.  **Практична робота №7**. Створення ігрового проекту.  | Підручник за 7класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторіть конспект та виконайте практичну роботу №7.<https://drive.google.com/open?id=1ztX2zczNBAnfHn9gcI-Oj9_9cAMhbXQU>. |
| **21.04.2020**Інструктаж з БЖД. Розробка сценарію та інформаційної моделі для гри. | Підручник за 7 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Пройти тестування  |
| **28.04.2020**Інструктаж з БЖД. Розробка сценарію та інформаційної моделі для гри | Підручник за 7 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Виконати проект |
| **05.05.2020** Інструктаж з БЖД. Розробка сценарію та інформаційної моделі для гри | Підручник за 7 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Виконати проект |
|  |  | **12.05.2020**Інструктаж з БЖД. Реалізація програмного проекту відповідно до розробленого сценарію. | Підручник за 7 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Пройти тестування |
| **19.05.2020**Інструктаж з БЖД. Реалізація програмного проекту відповідно до розробленого сценарію. | Підручник за 7 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Пройти тестування |
| **26.05.2020**Підсумковийурок  |  |  |
|  |  | Інструктаж з БЖД*. Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік*. |
|  | 8клас  | **13.03.2020**Інструктаж з БЖД. Підсумковий урок з теми: « Алгоритми з розгалуженнями для опрацювання величин.» | **Підручник** за 8 класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Повторити: §6.1.-6.4.Пройти тестування за посиланням: <https://testinform.in.ua/test-17-8-klas-opracyuvannya-velichin-logichnogo-tipu-komanda-rozgaluzhennya/> |
| **16.03.2020**Інструктаж з БЖД. Елементи для введення даних: текстове поле, прапорець, випадаючий список. Співвідношення типів даних та елементів для введення даних, зчитування даних з елементів введення. | **Підручник** за 8 класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Опрацювати: §6.5.(виписати основні визначення в робочий зошит) |
| **20.03.2020**Інструктаж з БЖД. Елементи для введення даних: текстове поле, прапорець, випадаючий список. | **Підручник** за 8 класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Повторити: §6.5,6.4. |
| **30.04.2020**Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями для опрацювання величин. Цикл з лічильником. | **Підручник** за 8 класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Опрацювати: §6.6.(конспект)Повторити: §6.5. |
| **03.04.2020**Інструктаж з БЖД. Цикл з лічильником. | **Підручник** за 8 класІнформатика**Автор:** Й.Я.Ривкінд,  | Повторити: §6.5,6.6. |
|  |  | **06.04.2020**Інструктаж з БЖД. Цикл з передумовою. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Опрацювати: §6.7.(виписати основні визначення в робочий зошит) |
| **10.04.2020**Інструктаж з БЖД. Цикл з післяумовою. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд<https://www.youtube.com/watch?v=t_6YUQWwA14> | Повторити: §6.6,6.7.Виконати: вправа 7 на ст..220 в середовищі Lazarus,  |
| **13.04.2020**Інструктаж з БЖД. Складання алгоритмів опрацювання величин у навчальному середовищі програмування, їх налагодження і виконання. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Опрацювати презентацію та конспект за посиланням:<https://drive.google.com/open?id=1Uy5tu9YyRWzL5ip0OFHTwzJmg7aiFsyV> |
| **17.04.2020**Інструктаж з БЖД. Практична робота 13. Складання та виконання алгоритмів з повтореннями та розгалуженнями для опрацювання величин. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Повторити: §6.6,6.7., конспект.Виконати практичну роботу№12 на ст.220. |
| **24.04.2020**Інструктаж з БЖД. Відображення базових графічних примітивів – лінія, прямокутник, сектор, ламана, еліпс, налаштування стилю та кольору примітивів засобами мови програмування. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Опрацювати: §6.8Повторити: §6.7.Виконати: на ст..224 завдання в лазарусі(намалювати червоний квадрат) |
|  |  | **27.04.2020**Розв’язування компетентнісних задач | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Опрацювати: §8.1 |
| **04.05.2020**Розв’язування компетентнісних задач | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Пройти тести  |
| **08.05.2020**Розв’язування компетентнісних задач | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити §8.1 виконати проект  |
|  |  | **15.05.2020**Підсумковий урок з теми Алгоритми та програми |  | Пройти тести |
|  |  | **18.05.2020**Інструктаж з БЖД. Вибір теми проекту. Його планування. Добір ресурсів. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити §8.2 виконати проект |
|  |  | **22.05.2020**Інструктаж з БЖД. Виконання індивідуальних і групових навчальних проектів із дослідження предметної галузі. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити §8.3 виконати проект |
|  |  | **25.05.2020**Інструктаж з БЖД. Оформлення матеріалів про виконання індивідуальних і групових навчальних проектів із дослідження предметної галузі. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити конспект  |
|  |  | **29.05.2020**Інструктаж з БЖД. Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік. | Підручник за 8 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд |  |
|  |
|  | 9 клас  | **13.03.2020**Інструктаж з БЖД. Етапи створення веб-сайтів. Веб-конструктори. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Опрацювати: §9.3.(виписати основні визначення в робочий зошит) |
| **17.03.2020**Інструктаж з БЖД. Конструювання сайтів. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити: §9.1-9.3Підготуватись до практичної роботи №13 ст.270 |
| **20.03.2020**Інструктаж з БЖД. Практична робота №13. Конструювання сайтів з використанням онлайн-систем. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити: §9.1-9.3Виконати практичну роботу №13 ст.270, використовуючи Google платформу  |
| **31.03.2020**Інструктаж з БЖД. Розмітка гіпертексту засобами HTML | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Опрацювати ст.259-230 вгорі. Виписати основні визначення в робочий зошит)Повторити: § 9.2,9.1 |
| **03.04.2020**Інструктаж з БЖД. Малюнки та гіперпосилання на веб-сторінках. Створення таблиць засобами HTML. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд  | Переглянути відео урок і записати основне в зошит за посиланням:https://www.youtube.com/watch?v=EkO18PU\_ |
| **07.04.2020**Інструктаж з БЖД.Підсумковий урок з теми: «Створення персонального навчального середовища» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити: §9.1-9.2 Пройти тести за посиланням:<https://testinform.in.ua/test-15-9-klas-personalne-navchalne-seredovishhe/> |
| **10.04.2020**Інструктаж з БЖД.Розв’язування компетентнісних задач з теми «Інформаційні технології у суспільстві» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Опрацювати: §10.1.виписати основні визначення в зошит)  |
| **14.04.2020**Інструктаж з БЖД.Розв’язування компетентнісних задач з теми «Комп’ютерні презентації» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити: §10.1Пройти тести <https://naurok.com.ua/test/start/79008> |
| **17.04.2020**Інструктаж з БЖД.Розв’язування компетентнісних задач з теми «Основи інформаційної безпеки» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити: §10.1 |
| **21.04.2020**Інструктаж з БЖД.Розв’язування компетентнісних задач з теми «Табличні величини та алгоритми їх опрацювання» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити §6.1-6.3Виконати задачу 6 на ст.169 в Lazarus.  |
| **24.04.2020**Інструктаж з БЖД.Розв’язування компетентнісних задач з теми «Комп’ютерні публікації» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити §7.1,7.2.Виконати завдання(працюємо за комп’ютером) на ст.202. |
|  |  | **28.04.2020** Інструктаж з БЖД.Розв’язування компетентнісних задач з теми «Комп’ютерна графіка. Векторний графічний редактор» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити §8.1 -8.5Виконати тести <https://naurok.com.ua/test/komp-yuterna-grafika-292319.html> |
| **05.05.2020**Інструктаж з БЖД.Розв’язування компетентнісних задач з теми «Створення персонального навчального середовища» | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити § 9.1,9.3Створити проект  |
| **08.05.2020**Інструктаж з БЖД.Визначення тем навчальних проектів. Розробка планів виконання проектів. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Пройти <https://naurok.com.ua/test/komp-yuterna-grafika-273786.html> тести  |
|  |  | **12.05.2020**Інструктаж з БЖД.Виконання індивідуальних і групових проектів. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити §10.1Виконати проект віповідно до плану. |
| **15.05.2020**Інструктаж з БЖД.Оформлення матеріалів проектів. Підготовка до захисту проектів. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Пройти тести  |
| **19.05.2020**Інструктаж з БЖД.Оформлення матеріалів проектів. Підготовка до захисту проектів. | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Повторити конспект  |
| **22.05.2020**Інструктаж з БЖД.Захист проектів.  | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | <https://naurok.com.ua/test/homework/1623240> |
| **26.05.2020**Інструктаж з БЖД. Тематичне оцінювання | Підручник за 9 класІнформатикаАвтор: Й.Я.Ривкінд | Тести  |
|  |  | **29.05.2020**Інструктаж з БЖД. Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік |  |  |
|  |