| **План уроків з інформатики в 11 класі на вересень 2022 року** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ уроку** | **Дата уроку** | **Тема уроку** | **Завдання для самостійного опрацювання** | **Додаткові інструменти** |
|  | 02.09 | Правила поведінки і безпеки життєдіяльності (БЖ) при роботі за комп’ютером.  Безпека інформаційних технологій. Інформація та інформаційні відносини. Безпека суб’єктів інформаційних відносин. | Опрацювати:  <https://youtu.be/AgYkcuz3wIk>  Виконати інтерактивну вправу:  [Принципи інформаційної безпеки (learningapps.org)](https://learningapps.org/view3944094) | Додаткове відео до уроку:  <http://surl.li/crtfz> |
|  | 06.09 | Інструктаж з БЖД. Загрози безпеці інформації в автоматизованих системах. | Опрацювати:  [https://www.youtube.com/watch?v=-MdvcCcT9pU](https://inlnk.ru/khttps://www.youtube.com/watch?v=-MdvcCcT9pUXlGR6)  Виконати інтерактивні вправи:  <http://learningapps.org/3944076>.  <https://learningapps.org/6278374>.  <https://learningapps.org/5745146>. | Додаткове відео до уроку:  <http://surl.li/rrid> |
|  | 09.09 | Інструктаж з БЖД. Основні ненавмисні й навмисні штучні загрози. | Опрацювати:  [https://www.youtube.com/watch?v=xG\_a4OO\_Bv4Jo0](https://www.youtube.com/?hl=nl&gl=BE)  Виконати інтерактивні вправи:  <https://learningapps.org/view6278374>  <https://learningapps.org/view3944076> | Опрацювати конспект. |
|  | 13.09 | Інструктаж з БЖД. Технічні й програмні засоби добування інформації. | Опрацювати:  [https://www.youtube.com/watch?v=Y-PIT-iFRmMu/KeYlN1](https://www.youtube.com/?hl=nl&gl=BE)  Виконати інтерактивну вправу:  <https://learningapps.org/view7076420> | Відео до уроку:  <http://surl.li/crtgk> |
|  | 16.09 | Інструктаж з БЖД. Види заходів протидії загрозам безпеки. Правові основи забезпечення безпеки інформаційних технологій. | Опрацювати:  <https://www.youtube.com/watch?v=N-4y4Fw5HAk>  Виконати інтерактивну вправу:  <https://learningapps.org/view3944154> | Додаткове відео до уроку:  [https://www.youtube.com/watch?v=z2tD0Ug6\_w0](https://inlnk.ru/AKa68https://www.youtube.com/watch?v=z2tD0Ug6_w0D)  <http://surl.li/crtgn> |
|  | 20.09 | Інструктаж з БЖД. Основні захисні механізми, що реалізуються в рамках різних заходів і засобів захисту. | Пройди тест для самоперевірки: <http://surl.li/crvok>  Виконати інтерактивну вправу:  <https://learningapps.org/2613055> | Опрацювати:  <https://learningapps.org/view5531816> |
|  | 23.09 | Інструктаж з БЖД. Ідентифікація та аутентифікація користувачів. Розмежування доступу зареєстрованих користувачів до ресурсів автоматизованих систем. | Опрацювати:  <https://www.youtube.com/watch?v=oMjsWFDkA70&t=5s> | Додатково до уроку:  <https://www.youtube.com/watch?v=c46hn6wR3j0> |
|  | 27.09 | Інструктаж з БЖД. Криптографічні методи захисту інформації. Контроль цілісності програмних та інформаційних ресурсів. | Опрацювати:  <https://www.youtube.com/watch?v=OZOrlEHFRSM&t=187s>  Виконати інтерактивну вправу:  <https://learningapps.org/5531816> | Додаткова презентація для опанування теми:  <https://www.youtube.com/watch?v=uaj86TlQwZI&t=182s> |
|  | 30.09 | Інструктаж з БЖД. Виявлення атак. Захист периметра комп’ютерних мереж. Керування механізмами захисту. | Опрацювати:  <https://www.youtube.com/watch?v=7riA4alTcSE&t=21s> | Пройди тест для самоперевірки:  <https://vseosvita.ua/test/start/evd015>  (якщо посилання не відкриває тест, тобі потрібно скопіювати посилання самостійно та відкрити через браузер)  C:\Users\User\Desktop\Проценко Г.О\11 кл\Вересень\№9\qr.png |