

Предмет: **ІНФОРМАТИКА**

Вчитель: Бородкіна-Войцехівська Валентина Віталіївна

Тел. 0989646529

Ел. пошта: [borodkinavv55@gmail.com](mailto:borodkinavv55@gmail.com)

Класний керівник: Бородкіна-Войцехівська Валентина Віталіївна

| № уроку | Дата  | Тема уроку                                                                                                     | Завдання для учнів на самоопрацювання                                                          | Матеріали для уроків (посилання)                   |
|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.      | 01.09 | Правила поведінки і безпеки життєдіяльності в комп'ютерному класі                                              | Завести зошит.<br>Переглянути відео                                                            | <a href="#">Відео</a><br><a href="#">Підручник</a> |
| 2.      | 06.09 | Класифікація програмного забезпечення. Ліцензії. Операційні системи                                            | Опрац. п.1.1. Написати конспект. Переглянути відео                                             | <a href="#">Відео</a>                              |
| 3.      | 08.09 | Стиснення та архівування даних. Види стиснення даних. Резервне копіювання даних                                | Опрац. п. 1.2 с. 15-20.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео                             | <a href="#">Відео</a>                              |
| 4.      | 13.09 | Створення образу системи, контрольні точки відновлення                                                         | Опрац. с. 20-25.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео                                    | <a href="#">Відео</a>                              |
| 5.      | 15.09 | Архіватори. Типи архівних файлів. Операції над архівами                                                        | Опрац. с. 25-32.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео                                    | <a href="#">Відео</a>                              |
| 6.      | 20.09 | Інструктаж з БЖД.<br><i>Практична робота 1.</i><br>«Архівування та розархівування даних»                       | Переглянути відео.<br>Виконати практичну роботу по відео, надіслати скріншот виконаної роботи. | <a href="#">Відео</a><br><a href="#">Практична</a> |
| 7.      | 22.09 | Інформаційна безпека. Основні дії для захисту персональних комп'ютерів від шкідливого програмного забезпечення | Опрац. с. 33-36.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео                                    | <a href="#">Відео</a>                              |
| 8.      | 27.09 | Шкідливе програмне забезпечення та боротьба з ним                                                              | Опрац. с. 36-38.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео.<br>Виконати тест                  | <a href="#">Відео</a><br><a href="#">Тест</a>      |
| 9.      | 29.09 | Антивірусні та антишпигунські програми, налаштування їхніх основних параметрів.<br><b>Тематичне оцінювання</b> | Опрац. с. 38-43.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео.<br>Виконати тест                  | <a href="#">Відео</a><br><a href="#">Тест</a>      |
| 10.     | 04.10 | Тривимірна графіка. Класифікація програм для                                                                   | Опрац. с. 44-53.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео.                                   | <a href="#">Відео</a>                              |

|     |       |                                                                                                                                               |                                                               |                       |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
|     |       | роботи з тривимірною графікою                                                                                                                 |                                                               |                       |
| 11. | 06.10 | Редактор 3D-графіки Blender. Додавання тривимірних примітивів. Переміщення, масштабування, обертання об'єктів. Принципи тривимірної навігації | Опрац. с. 53-66.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео.  | <a href="#">Відео</a> |
| 12. | 11.10 | Копіювання та клонування, групування, вирівнювання об'єктів. Рендеринг тривимірної сцени                                                      | Опрац. с. 66-77.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео.  | <a href="#">Відео</a> |
| 13. | 13.10 | Змінення форми тривимірних об'єктів. Вершини, ребра, грані                                                                                    | Опрац. с. 77-81.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео.  | <a href="#">Відео</a> |
| 14. | 18.10 | Екструдкування форми об'єкта                                                                                                                  | Опрац. с. 81-90.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео.  | <a href="#">Відео</a> |
| 15. | 20.10 | Графічні текстури                                                                                                                             | Опрац. с. 90-100.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео. |                       |
| 16. | 01.11 | Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 2. «Створення 3D-моделей у редакторі Blender»</i>                                                       | Виконати практичну с.100                                      |                       |
| 17. | 24.11 | Математичні та статистичні функції                                                                                                            | Опрац. с. 139-141.<br>Написати консп.                         |                       |
| 18. | 17.01 | Інструктаж з БЖД. Поняття таблиці, поля, запису, ключа таблиці                                                                                | Опрац. с. 194-200.<br>Переглянути відео                       | <a href="#">Відео</a> |
| 19. | 19.01 | Інструктаж з БЖД. Додавання, видалення, редагування даних у базі                                                                              | Опрац. с. 200-210.<br>Переглянути відео                       | <a href="#">Відео</a> |
| 20. | 26.01 | Фільтрація та сортування даних у таблицях                                                                                                     | Опрац. с. 212-219.<br>Переглянути відео                       | <a href="#">Відео</a> |
| 21. | 23.02 | Знаходження сум і кількостей значень елементів одновимірного масиву, що задовольняють задані умови                                            | Опрац. с. 243-248.<br>Написати конспект.<br>Переглянути відео | <a href="#">Відео</a> |