| *ЗАТВЕРДЖУЮ*  Директор школи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | *ПОГОДЖУЮ*  Заступник директора з НВР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| --- | --- | --- |

**ІНФОРМАТИКА**

**5 КЛАС**

**Календарно-тематичне планування**

**на 2024-2025 н.р.**

**35 год.**

**«Інформатика, 5-6 клас для закладів загальної середньої освіти»**

**(авт. Морзе Н.В., Барна О.В.)**

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України*

*(наказ МОН від 12.07.2021 № 795)*

**Зміст навчальної програми забезпечує підручник**

**Н. В. Морзе, О.В. Барна. Інформатика: Підручник для 5 кл. закладів загальної середньої освіти /Н. В. Морзе, О.В. Барна. — Київ: УОВЦ «Оріон», 2022. —256 с.**

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України*

*(наказ Міністерства освіти і науки України від 08.02.2022 № 140)*

| **№ з\п** | **Дата** | **Тема** | **Ресурси** | **Примітка** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | Інструктаж з БЖД. Безпека життєдіяльності під час роботи з комп'ютером.  Комп’ютерні мережі. Безпечне користування інтернетом. | С. 5-11 |  |
| 2 |  | Інструктаж з БЖД. Використання мережі інтернет для навчання. | С. 12-17 |  |
| 3 |  | Інструктаж з БЖД. Проблема, причина та наслідок. | С. 18-24 |  |
| 4 |  | Інструктаж з БЖД. Інформація, дані, повідомлення. | С. 24-27 |  |
| 5 |  | Інструктаж з БЖД. Комп'ютер як пристрій опрацювання даних.  Складові комп’ютерів та їхнє призначення.  Поняття про інфографіку. Карти знань | С. 28-39 |  |
| 6 |  | Інструктаж з БЖД. Виконавці алгоритмів та їхні системи команд.  Способи опису алгоритму. Програма.  Середовище опису й виконання алгоритмів. | С. 40-48 |  |
| 7 |  | Інструктаж з БЖД. Операційна система та її інтерфейс. | С. 49-54 |  |
| 8 |  | Інструктаж з БЖД. Програми  для опрацювання даних різних типів  (текстових, числових, графічних, мультимедійних). | С. 55-61 | Діагностувальна робота 1 |
| 9 |  | Інструктаж з БЖД. Побудова і опрацювання графічних зображень в різних програмних середовищах та в інтернеті. | С. 62-71 |  |
| 10 |  | Інструктаж з БЖД. Комп’ютерна графіка та її особливості. | С. 72-77 |  |
| 11 |  | Інструктаж з БЖД. Растровий графічний редактор та його інструменти. | С. 77-83 |  |
| 12 |  | Інструктаж з БЖД. Об’єкти та їхні властивості. Дії над об’єктами.  Зміна властивостей об’єктів. | С. 84-91 |  |
| 13 |  | Інструктаж з БЖД. Лінійні алгоритми | С. 92-101 |  |
| 14 |  | Інструктаж з БЖД. Постановка проблеми, закономірності. | С. 104-113 |  |
| 15 |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми із повторенням | С. 115-121 |  |
| 16 |  | Підсумкове оцінювання за **групами загальних результатів за 1 семестр** | | |
| 17 |  | Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення для опрацювання *текстів*. | С. 125-131 |  |
| 18 |  | Інструктаж з БЖД. Введення, редагування та форматування символів і абзаців.  Сторінки документа та їх форматування. | С. 132-138 |  |
| 19 |  | Інструктаж з БЖД. Вставляння графічних зображень до текстового документа  Створення схем у середовищі текстового процесора | С. 138-143 |  |
| 20 |  | Інструктаж з БЖД. Побудова векторних зображень в офісних пакетах | С. 143-151 |  |
| 21 |  | Інструктаж з БЖД. Створення анімованих історій в середовищі Скретч | С. 152-155 |  |
| 22 |  | Інструктаж з БЖД. Комп’ютерні мережі. Локальна мережа. Використання мережевих папок. | С. 156-162 |  |
| 23 |  | Інструктаж з БЖД. Пошук інформації в інтернеті.  Завантаження даних з інтернету. | С. 163-177 |  |
| 24 |  | Авторське право  Однорівневі списки. | С. 178-185 | Діагностувальна робота 2 |
| 25 |  | Інструктаж з БЖД. Команди розгалуження. | С. 187-193 |  |
| 26 |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженнями. | С. 193-197 |  |
| 27 |  | Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення для створення й відтворення комп’ютерних *презентацій*.  Редагування та показ презентацій | С. 198-208 |  |
| 28 |  | Інструктаж з БЖД. Об’єкти презентації та засоби управління її демонстрацією. | С. 209-219 |  |
| 29 |  | Інструктаж з БЖД. Етапи створення презентації та вимоги до її оформлення. | С. 221-231 |  |
| 30 |  | Інструктаж з БЖД. Типи слайдів. Налаштування показу презентацій. |  |  |
| 31 |  | Інструктаж з БЖД. Планування представлення презентації та виступ перед аудиторією | С. 231-241 | Діагностувальна робота 3 |
| 32 |  | Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями та розгалуженнями | С. 242-246 |  |
| 33 |  | Інструктаж з БЖД. Використання таймера в іграх | С. 247-250 |  |
| 34 |  | Підсумкове оцінювання за групами загальних результатів за 2 семестр | | |
| 35 |  | Узагальнення та систематизація вивченого у 5-му класі | | |