**Календарне планування курсу «Інформатика. 5 клас»**

**за модельною навчальною програмою «Інформатика. 5-6 класи»**

**для закладів загальної середньої освіти**

(**автори** **Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.**)  
**(1,5 години на тиждень. 52 години на рік)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ уроку*** | ***Дата*** | ***Тема уроку*** |
| 1. ***Інформаційні процеси та системи (8 годин)*** | | |
|  |  | Повідомлення, інформація. Дані. Інформаційні процеси. |
|  |  | Об’єкти, їх властивості, значення властивостей об’єкта. |
|  |  | Інформаційні системи. Інформаційні технології. Роль інформаційних  технологій у житті сучасної людини. |
|  |  | Комп’ютер як інформаційна система. Санітарно-гігієнічні правила роботи з комп’ютером. Персональний комп’ютер. |
|  |  | Складові комп’ютерів та їх призначення |
|  |  | Операційна система, її призначення. Файли і папки, операції над ними. |
|  |  | Файли і папки, операції над ними. ***Практична робота № 1.***«Операції над папками, файлами, ярликами». |
|  |  | Прикладні комп’ютерні програми. Узагальнення навчального матеріалу з теми. |
| 1. ***Комп’ютерні мережі. Інтернет (6 годин)*** | | |
|  |  | Комп'ютерна мережа. Локальні та глобальні комп'ютерні мережі. |
|  |  | Пошук відомостей в Інтернеті. Авторське право. Достовірність даних та надійність джерел. |
|  |  | Факт. Судження. Критичне оцінювання медіатекстів. |
|  |  | Спілкування в Інтернеті. Етикет спілкування в цифрових мережах. |
|  |  | Безпечне використання Інтернету. «Цифровий слід». ***Практична робота № 2.***«Пошук відомостей та спілкування в Інтернеті» |
|  |  | Інтернет для навчання. Узагальнення навчального матеріалу з теми. |
| 1. ***Комп’ютерні презентації (6 годин)*** | | |
|  |  | Комп'ютерна презентація, її об'єкти. Види слайдів. |
|  |  | Уведення і вставлення тексту на слайд. |
|  |  | Редагування і форматування текстів на слайді. |
|  |  | Вставлення на слайд зображень. |
|  |  | Впорядкування слайдів. ***Практична робота № 3****.* «Створення комп’ютерних презентацій» |
|  |  | Виступ з використанням комп'ютерної презентації. Узагальнення навчального матеріалу з теми. |
| 1. ***Текстові документи (9 годин)*** | | |
|  |  | Програми для створення та опрацювання текстових документів.  Об’єкти текстового документа, їх властивості. |
|  |  | Уведення тексту. Вставка символів. |
|  |  | Редагування тексту. Перевірка правопису. |
|  |  | Операції з фрагментами тексту. |
|  |  | Пошук та заміна фрагментів текстового документа. ***Практична робота № 4*** «Уведення та редагування текстового документа» |
|  |  | Форматування символів, абзаців, сторінок. |
|  |  | Форматування символів, абзаців, сторінок. |
|  |  | Друкування текстового документа. ***Практична робота № 5*** «Форматування та друкування текстового документа» |
|  |  | Узагальнення навчального матеріалу з теми. |
| 1. ***Алгоритми та програми (17 годин)*** | | |
|  |  | Команди. Виконавці команд. |
|  |  | Система команд виконавця. |
|  |  | Алгоритми. Способи подання алгоритму. |
|  |  | Алгоритми. Способи подання алгоритму. |
|  |  | Алгоритми і програми. Середовища створення проєктів. |
|  |  | Алгоритми і програми. Середовища створення проєктів. |
|  |  | Лінійні алгоритми та програми. |
|  |  | Лінійні алгоритми та програми. ***Практична робота № 6***«Лінійні алгоритми та програми» |
|  |  | Алгоритми та програми з циклами з лічильником. |
|  |  | Алгоритми та програми з циклами з лічильником. |
|  |  | Алгоритми та програми з циклами з лічильником. ***Практична робота № 7***«Алгоритми та програми з циклами з лічильником» |
|  |  | Висловлювання. Істинні та хибні висловлювання. |
|  |  | Висловлювання. Істинні та хибні висловлювання. |
|  |  | Алгоритми та програми з розгалуженнями. |
|  |  | Алгоритми та програми з розгалуженнями. |
|  |  | Алгоритми та програми з розгалуженнями. ***Практична робота № 8***«Алгоритми та програми з циклами з розгалуженнями» |
|  |  | Узагальнення навчального матеріалу з теми. |
| 1. ***Практикум з використання інформаційних технологій (4 години)*** | | |
|  |  | Практикум з використання інформаційних технологій |
|  |  | Практикум з використання інформаційних технологій |
|  |  | Практикум з використання інформаційних технологій |
|  |  | Практикум з використання інформаційних технологій |
| 1. ***Резервний час (2 години)*** | | |