

Календарно-тематичне планування уроків

Інформатики для 5 класу

(відповідно до модельної навчальної програми «Інформатика. 5-6 класи» для закладів загальної середньої освіти (автори Морзе Н.В., Барна О.В.))

(за підручником Морзе Н. В. Інформатика:

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

(52 години на рік, 1,5 години на тиждень)

№ уро-ку	Дата уроку	Тема уроку	Примітки
І семестр			
Тема 1. Інформація і комп'ютер			
1.		Безпека життєдіяльності під час роботи з комп'ютером	с. 5-8
2.		Інструктаж з БЖД. Безпечне користування інтернетом	с. 9-11
3.		Інструктаж з БЖД. Використання мережі інтернет для навчання	с. 12-15
4.		Інструктаж з БЖД. Використання мережі інтернет для розвитку	с. 15-17
5.		Інструктаж з БЖД. Постановка проблеми, закономірності	с. 18-24
6.		Інструктаж з БЖД. Інформація, дані, повідомлення	с. 24-27
7.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютер як пристрій опрацювання даних	с. 28-33
8.		Інструктаж з БЖД. Складові комп'ютерів та їхнє призначення. Поняття про інфографіку. Карти знань	с. 34-39
9.		Інструктаж з БЖД. Виконавці алгоритмів та їхні системи команд. Способи опису алгоритму. Програма	с. 40-44
10.		Інструктаж з БЖД. Середовище опису й виконання алгоритмів	с. 45-48
11.		Інструктаж з БЖД. Операційна система та її інтерфейс	с. 49-54
12.		Інструктаж з БЖД. Програми для опрацювання даних різних типів (текстових, числових, графічних, мультимедійних). Тематичне оцінювання	с. 55-61
Тема 2. Алгоритми та програми для роботи з графікою			
13.		Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення для перегляду графічних зображень	с. 62-68
14.		Інструктаж з БЖД. Побудова і опрацювання графічних зображень в різних програмних середовищах та в інтернеті	с. 69-72
15.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна графіка та її особливості	с. 73-78
16.		Інструктаж з БЖД. Растровий графічний редактор та його інструменти	с. 78-84
17.		Інструктаж з БЖД. Об'єкти та їхні властивості. Зміна властивостей об'єктів	с. 84-90
18.		Інструктаж з БЖД. Дії над об'єктами. Тематичне оцінювання	с. 90-93
Тема 3. Алгоритми та їх типи			
19.		Інструктаж з БЖД. Типи алгоритмів	с. 94-99
20.		Інструктаж з БЖД. Лінійні алгоритми	с. 100-103
21.		Інструктаж з БЖД. Побудова лінійних алгоритмів	с. 103-105
22.		Інструктаж з БЖД. Постановка проблеми, закономірності	с. 106-112
23.		Інструктаж з БЖД. Побудова алгоритмів моделей закономірностей	с. 112-116

24.	Інструктаж з БЖД. Алгоритми із повторенням. Складання алгоритмів із командами повторення	с. 117-121
II семестр		
25.	Інструктаж з БЖД. Поєднання повторень	с. 122-124
26.	Інструктаж з БЖД. Добір кращої стратегії для створення алгоритму. Тематичне оцінювання	с. 125-127
Тема 4. Алгоритми та програми для роботи з текстами		
27.	Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення для опрацювання текстів. Введення та редагування символів і абзаців	с. 128-135
28.	Інструктаж з БЖД. Форматування символів і абзаців. Сторінки документа та їх форматування	с. 135-141
29.	Інструктаж з БЖД. Вставляння графічних зображень до текстового документа	с. 142-146
30.	Інструктаж з БЖД. Створення схем у середовищі текстового процесора	с. 146-151
31.	Інструктаж з БЖД. Побудова векторних зображень в офісних пакетах	с. 152-154
32.	Інструктаж з БЖД. Створення анімованих історій у середовищі Скретч	с. 155-159
33.	Інструктаж з БЖД. Комп'ютерні мережі. Локальна мережа. Використання мережевих папок	с. 160-166
34.	Інструктаж з БЖД. Пошук інформації в інтернеті	с. 167-176
35.	Інструктаж з БЖД. Завантаження даних з інтернету	с. 177-181
36.	Інструктаж з БЖД. Однорівневі списки	с. 182-186
37.	Інструктаж з БЖД. Авторське право	с. 186-190
38.	Інструктаж з БЖД. Команди розгалуження	с. 191-197
39.	Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженнями. Тематичне оцінювання	с. 197-201
Тема 5. Алгоритми та програми для роботи з мультимедіа		
40.	Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення для створення й відтворення комп'ютерних презентацій	с. 202-207
41.	Інструктаж з БЖД. Редагування та показ презентацій	с. 207-213
42.	Інструктаж з БЖД. Об'єкти презентації та засоби управління її демонстрацією	с. 214-219
43.	Інструктаж з БЖД. Анімація об'єктів презентації	с. 220-225
44.	Інструктаж з БЖД. Етапи створення презентації та вимоги до її оформлення	с. 226-229
45.	Інструктаж з БЖД. Типи слайдів. Налаштування показу презентацій	с. 230-236
46.	Інструктаж з БЖД. Анімація переходів між слайдами	с. 236-240
47.	Інструктаж з БЖД. Планування представлення презентації та виступ перед аудиторією	с. 241-242
48.	Інструктаж з БЖД. Підготовка документів до друку. Друк документа	с. 242-246
49.	Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями та розгалуженнями	с. 247-251
50.	Інструктаж з БЖД. Постановка завдання, планування та виконання проєкту	с. 252-254
51.	Інструктаж з БЖД. Виконання навчального проєкту. Тематичне оцінювання	с. 254-255
52.	Інструктаж з БЖД. <i>Повторення та узагальнення вивченого</i>	