

Календарно-тематичне планування (До підручника О.О. Бондаренко)

52 години на рік, 1,5 години на тиждень

Чинне з 1 вересня 2022 року

ІНФОРМАТИКА

teach-inf.com.ua



**Календарно-тематичне планування уроків
інформатики
для 5 класу**

(відповідно до модельної навчальної програми «Інформатика. 5-6 класи»
для закладів загальної середньої освіти
(автори Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.))

До підручника «Інформатика 5 клас»
Автори: О. О. Бондаренко, В. В. Ластовецький,
О. П. Пилипчук, Є. А. Шестопапов

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

Модельна навчальна програма «Інформатика. 5-6 класи» для закладів загальної середньої освіти (автори Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.) «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» (наказ Міністерства освіти і науки України від 12.07.2021 № 795)

№ уро- -ку	Дата уроку	Тема уроку	Примітки
І семестр			
Змістова лінія «Інформаційні процеси та системи»			
Тема 1. Інформаційні процеси та системи			
1.		Правила роботи за комп'ютером. Повідомлення, інформація	с. 8-13
2.		Інструктаж з БЖД. Інформаційні процеси. Дані. Інформаційні системи. Інформаційні технології. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини	с. 14-21
3.		Інструктаж з БЖД. Використання комп'ютерів	с. 22-24
4.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютер як інформаційна система. Складові комп'ютера, їх призначення	с. 25-29
5.		Інструктаж з БЖД. Операційна система, її призначення. Файли і папки	с. 30-33
6.		Інструктаж з БЖД. Операції над файлами та папками	с. 34-38
7.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 1.</i> Виконання операцій над файлами та папками. Тематичне оцінювання	с. 39-40
Змістова лінія «Комп'ютерні мережі»			
Тема 2. Комп'ютерні мережі. Інтернет			
8.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна мережа. Локальна комп'ютерна мережа	с. 41-46
9.		Інструктаж з БЖД. Глобальна комп'ютерна мережа	с. 47-53
10.		Інструктаж з БЖД. Безпечне використання Інтернету. Спілкування в Інтернеті	с. 53-57
11.		Інструктаж з БЖД. Пошук відомостей в Інтернеті та їх критичне оцінювання. Авторське право. Інтернет для навчання	с. 58-63
12.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 2.</i> Пошук інформації в інтернеті. Тематичне оцінювання	с. 64
Змістова лінія «Інформаційні технології»			
Тема 3. Комп'ютерні презентації			
13.		Інструктаж з БЖД. Комп'ютерна презентація	с. 65-71
14.		Інструктаж з БЖД. Уведення та вставлення текстів на слайдах	с. 71-73

15.		Інструктаж з БЖД. Об'єкти комп'ютерної презентації. Види слайдів. Редагування і форматування текстів на слайдах. Створення та вставлення зображень на слайдах.	с. 74-78
16.		Інструктаж з БЖД. Теми оформлення слайдів	с. 79-82
17.		Інструктаж з БЖД. Виступ з презентацією. Впорядкування слайдів	с. 83-91
18.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 3.</i> Проектування та розроблення власної презентації. Тематичне оцінювання	с. 92
Тема 4. Текстові документи			
19.		Інструктаж з БЖД. Програми для створення та опрацювання текстових документів. Об'єкти текстового документа, їх властивості	с. 95-100
20.		Інструктаж з БЖД. Робота з фрагментами тексту	с. 100-102
21.		Інструктаж з БЖД. Редагування та форматування символів	с. 103-106
22.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 4.</i> Здійснення форматування символів текстового документа	с. 106-107
23.		Інструктаж з БЖД. Форматування абзаців	с. 108-110
24.		Інструктаж з БЖД. Правила набору тексту	с. 110-113
II семестр			
25.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 5.</i> Здійснення форматування абзаців текстового документа	с. 113-114
26.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 6.</i> Створення текстового документа	с. 114-116
27.		Інструктаж з БЖД. Пошук та заміна фрагментів текстового документа. Перевірка правопису. Друкування текстового документа. Тематичне оцінювання	с. 117-120
Змістова лінія «Алгоритмізація та програмування»			
Тема 5. Алгоритми та програми			
28.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми	с. 121-127
29.		Інструктаж з БЖД. Команди і виконавці. Система команд виконавця	с. 128-131
30.		Інструктаж з БЖД. Різні способи подання алгоритмів. Алгоритми і програми.	с. 132-138
31.		Інструктаж з БЖД. Середовища проектування	с. 139-144
32.		Інструктаж з БЖД. Основні поняття мови програмування Python	с. 144-149
33.		Інструктаж з БЖД. Лінійні алгоритми і програми	с. 149-153
34.		Інструктаж з БЖД. Математичні оператори мови Python	с. 153-156
35.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 7.</i> Складання та виконання лінійних алгоритмів. Тематичне оцінювання	с. 157-158
36.		Інструктаж з БЖД. «Черепашача» графіка	с. 158-163
37.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми створення зображень	с. 163-167
38.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 8.</i> Створення зображень за алгоритмами	с. 168
39.		Інструктаж з БЖД. Логічні вирази	с. 169-172
40.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з розгалуженнями. Оператор if	с. 173-176
41.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми і програми з розгалуженнями. Оператор if ... else	с. 176-179
42.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 9.</i> Складання та виконання алгоритмів із розгалуженнями	с. 179-180
43.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями. Цикл із	с. 181-185

		лічильником	
44.		Інструктаж з БЖД. Алгоритми та програми з циклами з лічильником	с. 186-190
45.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 10.</i> Складання та виконання алгоритмів із повтореннями. Тематичне оцінювання	с. 190-191
Тема 6. Практикум з використання інформаційних технологій			
46.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 11.</i> Створення словника комп'ютерних термінів	с. 194-195
47.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 12.</i> Створення презентації «Передавання інформації за допомогою графічних символів»	с. 195-197
48.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 13.</i> Створення зображень засобами черепашої графіки	с. 197-199
49.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 14.</i> Складання та виконання алгоритмів із розгалуженнями та повтореннями	с. 199-201
50.		Інструктаж з БЖД. <i>Практична робота 15.</i> Складання та виконання алгоритмів із повтореннями	с. 201-202
51.		Інструктаж з БЖД. Виконання навчального проєкту. Тематичне оцінювання	
52.		Інструктаж з БЖД. <i>Систематизація та узагальнення знань</i>	