

*Календарно-тематичне  
планування*

*Інформатика*

*6 клас*

*За програмою 2017 року,  
яка затверджена  
наказом МОН України  
від 07.06.2017 № 804*

**Календарно-тематичне планування уроків  
інформатики  
для 6 класу  
(для учнів, які вивчали інформатику в 2-4 класах)  
за новою програмою 2017 року**

Навчальна програма з інформатики для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів затверджена [Наказом Міністерства освіти і науки України від 07.06.2017 № 804](#)

№ уро-ку	Тема уроку	Дата	Примітки
<b>Тема 1. Комп'ютерна графіка</b>			
1.	Безпека життєдіяльності при роботі з комп'ютером. Поняття комп'ютерної графіки.		
2.	Інструктаж з БЖД. Растрові та векторні зображення, їхні властивості. Формати файлів растрових і векторних зображень.		
3.	Інструктаж з БЖД. Середовище та інструменти графічного редактора.		
4.	Інструктаж з БЖД. Особливості побудови й опрацювання векторних зображень. Побудова зображення з графічних примітивів. <i>Практична робота 1.</i>		
5.	Інструктаж з БЖД. Операції над об'єктами та групами об'єктів.		
6.	Інструктаж з БЖД. Багатошарові зображення, розміщення об'єктів у шарах. <i>Практична робота 2.</i>		
7.	Інструктаж з БЖД. Додавання тексту до графічних зображень та його форматування. <i>Практична робота 3.</i>		
8.	Інструктаж з БЖД. Налаштування параметрів та перетворення формату готового зображення.		
<b>Тема 2. Комп'ютерні презентації</b>			
9.	Інструктаж з БЖД. Програмне забезпечення для створення й відтворення комп'ютерних презентацій.		
10.	Інструктаж з БЖД. Етапи створення презентації та вимоги до її оформлення.		
11.	Інструктаж з БЖД. Відкриття, створення та збереження презентацій. Розробка слайдової презентації. <i>Практична робота 4.</i>		
12.	Інструктаж з БЖД. Об'єкти презентації та засоби керування її демонстрацією. Типи слайдів.		
13.	Інструктаж з БЖД. Налаштування показу презентацій.		
14.	Інструктаж з БЖД. Ефекти анімації, рух об'єктів в презентаціях. <i>Практична робота 5.</i>		
15.	Інструктаж з БЖД. Ефекти зміни слайдів. <i>Практична робота 6.</i>		
16.	Інструктаж з БЖД. Планування представлення презентації та виступ перед аудиторією.		
<b>Тема 3. Алгоритми та програми</b>			
17.	Інструктаж з БЖД. Поняття про об'єкт у програмуванні. Властивості об'єкта.		
18.	Інструктаж з БЖД. Створення програмних об'єктів. <i>Практична робота 7.</i>		
19.	Інструктаж з БЖД. Редагування програмних об'єктів.		

20.	Інструктаж з БЖД. Поняття події. Види подій.		
21.	Інструктаж з БЖД. Програмне опрацювання події. <i>Практична робота 8.</i>		
22.	Інструктаж з БЖД. Змінювання значень властивостей об'єкта в програмі. <i>Практична робота 9.</i>		
23.	Інструктаж з БЖД. Програмування процесів з повторенням і розгалуженням.		
24.	Інструктаж з БЖД. Вкладені алгоритмічні структури розгалуження.		
25.	Інструктаж з БЖД. Вкладені алгоритмічні структури повторення.		
26.	Інструктаж з БЖД. Вкладені алгоритмічні структури повторення та розгалуження. <i>Практична робота 10.</i>		
27.	Інструктаж з БЖД. Комбінування вкладених алгоритмічних структур для розв'язування задач.		
28.	Інструктаж з БЖД. Розв'язання задачі методом поділу на підзадачі. <i>Практична робота 11.</i>		
29.	Інструктаж з БЖД. Підготовка вхідних даних та тестування програм.		
30.	Інструктаж з БЖД. Вибір теми проекту та формування груп.		
31.	Інструктаж з БЖД. Пошук інформаційних матеріалів.		
32.	Інструктаж з БЖД. Аналіз та систематизація відомостей.		
33.	Інструктаж з БЖД. Створення інформаційного продукту проекту.		
34.	Інструктаж з БЖД. Презентація та оцінювання проектів.		
35.	Інструктаж з БЖД. <i>Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік.</i>		