№	Тема уроку	Кільк. годин	Дата заплан.	Дата пров.	приміт
	І семестр **Тема 1. Графіка**	6			
1	Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Повторення основних прийомів роботи із комп'ютерами та даними.				
2	Інструктаж з БЖД**.** Електронні карти. Режими перегляду карт. Віртуальні подорожі сузір'ями, планетами, материками, океанами.				
3	Інструктаж з БЖД**.** Доповнення власної карти мітками (за матеріалами природознавчого характеру рідного краю).				
4	Інструктаж з БЖД**.** Схеми, діаграми на матеріалі інших предметів.				
5	Інструктаж з БЖД**.** Робота в середовищі графічного редактора: змінювання зображень з використання функцій обертання, зміна кольору фігур та кольору фону.				
6	Інструктаж з БЖД**.** Обробка фото: інструменти освітлення, кольору, обертання, обрізання тощо.				
	Тема 2. Текст	6			
7	Інструктаж з БЖД**.** Орієнтування в списку книг електронної бібліотеки. Пошук літератури за назвою, автором/авторкою, мітками. Зміст твору. Закладки, коментар (помітки) у творі.				
8	Інструктаж з БЖД**.** Середовище текстового редактора. Поєднання елементів на аркуші текстового документа: взаємне розміщення тексту, зображень, схем.				
9	Інструктаж з БЖД**.** Абзаци, посилання, заголовки, зміст.				
10	Інструктаж з БЖД**.** Вдосконалення текстів через виділення кольором, шрифтами фрагментів тексту, окремих слів.				
11	Інструктаж з БЖД**.** Таблиці. Списки. Доповнення готових таблиць**.**				
12	Інструктаж з БЖД**.** Змінювання та доповнення текстів з таблицями, зображеннями, схемами.				
	Тема 3. **Співпраця в Інтернеті**	4			
13	Інструктаж з БЖД**.** Правила безпечного користування Інтернетом. Мережевий етикет. Різниця між реальним та віртуальним спілкуванням.				
14	Інструктаж з БЖД**.** Електронна пошта. Захист облікового запису. Культура листування.				
15	Інструктаж з БЖД**.** Інформаційні ресурси Інтернету. Пошук навчальних матеріалів в мережі. Навчальна діяльність учня в Інтернеті. Рівні доступу до навчальних матеріалів.				
16	Інструктаж з БЖД**.** Співпраця в мережі (спільні документи, презентації, карти, колажі тощо). Коментування та відгуки до створених однокласниками/однокласницями продуктів.				

	Служби для обміну знаннями, задоволення творчих потреб школярів.				
	ІІ семестр **Тема 4. Алгоритми з розгалуженням і повторенням**	7			
18	Інструктаж з БЖД**.** Алгоритми з розгалуженням.				
19	Інструктаж з БЖД**.** Цикли: повторення задану кількість разів. Повторення до виконання умови.				
20	Інструктаж з БЖД**.** Алгоритми з циклами.				
21	Інструктаж з БЖД**.** Створення та виконання алгоритмів з розгалуженням та циклами для виконавців у середовищі програмування для дітей.				
22	Інструктаж з БЖД**.** Сортування та впорядкування об’єктів за деякою ознакою.				
23	Інструктаж з БЖД**.** Використання логічних висловлювань з «*якщо - то...*».				
24	Інструктаж з БЖД**.** Розв’язок задач у середовищі програмування для дітей				
	Тема 5. Інформація	9			
25	Інструктаж з БЖД. Перетворення інформації. Перетворення інформації з текстової у графічну форму з використанням схем, діаграм. Перетворення інформації у вигляді тексту в таблицю з числами.				
26	Інструктаж з БЖД**.** Передавання інформації. Пристрої для передавання інформації. Джерело інформації. Приймач інформації.				
27	Інструктаж з БЖД**.** Складові комп’ютера.				
28	Інструктаж з БЖД. Пристрої введення та виведення інформації.				
29	Інструктаж з БЖД**.** Зберігання інформації. Носії інформації.				
30	Інструктаж з БЖД**.** Кодування інформації. Кодування та декодування інформації.				
31	Інструктаж з БЖД**.** Історія виникнення пристроїв для роботи з інформацією.				
32	Інструктаж з БЖД**.** Повторення і систематизація навчального матеріалу за ІІ семестр**.**				
33	Інструктаж з БЖД**.** *Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік*.				