Календарно-тематичне планування

Інформатика

4-А, Б, В, Г класи

Згідно з навчальною програмою інформатика для загальноосвітніх навчальних закладів 2-4 класів, яка затверджена рішенням Колегії МОН від 4 серпня 2016 р., оприлюднена на сайті МОН 11 серпня 2016 р.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ уроку** | **Дата**  **уроку** | **Тема уроку** | **Примітки** |
| Тема 3. Співпраця в Інтернеті | | | |
|  | 17.01 | Інструктаж з БЖД. Правила безпечного користування Інтернетом. Мережевий етикет. Різниця між реальним та віртуальним спілкуванням. |  |
|  | 24.01 | Інструктаж з БЖД. Електронна пошта. Захист облікового запису. Культура листування. |  |
|  | 31.01 | Інструктаж з БЖД. Інформаційні ресурси Інтернету. Пошук навчальних матеріалів в мережі. Навчальна діяльність учня в Інтернеті.  Рівні доступу до навчальних матеріалів. |  |
|  | 07.02 | 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. |  |
|  | 14.02 | Інструктаж з БЖД. Сучасні пристрої для співпраці. |  |
| Тема 4. Алгоритми з розгалуженням і повторенням | | | |
|  | 21.02 | Інструктаж з БЖД. Алгоритми з розгалуженням. |  |
|  | 28.02 | Інструктаж з БЖД. Цикли: повторення задану кількість разів. Повторення до виконання умови. |  |
|  | 07.03 | Інструктаж з БЖД. Алгоритми з циклами. |  |
|  | 14.03 | Інструктаж з БЖД. Створення та виконання алгоритмів з розгалуженням та циклами для виконавців у середовищі програмування для дітей. |  |
|  | 21.03 | Інструктаж з БЖД. Сортування та впорядкування об’єктів за деякою ознакою. |  |
|  | 04.04 | Інструктаж з БЖД. Використання логічних висловлювань з «*якщо - то...*». |  |
|  | 11.04 | Інструктаж з БЖД. Розв’язок задач у середовищі програмування для дітей |  |
| Тема 5. Інформація | | | |
|  | 18.04 | 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. |  |
|  | 25.04 | Інструктаж з БЖД. Передавання інформації. Пристрої для передавання інформації. Джерело інформації. Приймач інформації. |  |
|  | 02.05 | Інструктаж з БЖД. Складові комп’ютера. |  |
|  | 16.05 | Інструктаж з БЖД. Пристрої введення та виведення інформації. |  |
|  | 23.05 | Інструктаж з БЖД. Зберігання інформації. Носії інформації. *Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік*. |  |