Календарно – тематическое планирование информатика 4 класс

(0,5 ч/н – всего 17 ч.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п./п | Тема урока | Кол – во часов | дата | |
| план | факт |
| Работа с информацией-17 ч | | | | |
|  | III четверть |  |  |  |
| 1 | ТБ в кабинете информатики (вводный инструктаж).Путь дерева. | 1 | 13.01 |  |
| 2 | Проект «Определение дерева по веточкам и почкам» | 1 | 20.01 |  |
| 3 | Все пути дерева. Построение всех путей дерева с использованием формального алгоритма. | 1 | 27.01 |  |
| 4 | Все пути дерева. Построение дерева по мешку его путей. | 1 | 03.02 |  |
| 5 | Деревья потомков. Построение знаково – символьной модели реальных объектов в виде дерева. | 1 | 10.02 |  |
| 6 | Конструкция повторения. Знакомство с алгоритмическими понятиями (конструкция повторения.) | 1 | 17.02 |  |
| 7 | Конструкция повторения. Составление, запись и выполнение алгоритма (программы). | 1 | 03.03 |  |
| 8 | Проект «Лексикографический порядок». | 1 | 10.03 |  |
| 9 | Склеивание мешков цепочек. Создание простейшей информационной модели (цепочка). | 1 | 17.03 |  |
| 10 | Проект «Турниры и соревнования», часть 1 | 1 | 07.04 |  |
| 11 | Проект «Турниры и соревнования», часть 2 | 1 | 14.04 |  |
|  | IVчетверть |  |  |  |
| 12 | Склеивание мешков цепочек. Создание простейшей информационной модели (таблица). | 1 | 21.04 |  |
| 13 | Контрольная работа №1 по теме «Работа с информацией» | 1 | 28.04 |  |
| 14 | Работа над ошибками (15 мин). Итоговое повторение. | 1 | 05.05 |  |
| 15 | Решение «необязательных» задач. | 1 | 12.05 |  |
| 16 | Решение «необязательных» задач. | 1 | 19.05 |  |
| 17 | Решение «необязательных» задач. | 1 | 26.05 |  |