***Календарно-тематическое планирование уроков информатики***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **тема** | **дата проведения** | |
| **по плану** | **фактически** |
| ***1 четверть.* Алгоритмы(9ч.)** | | | | |
|  | Алгоритм. | |  |  |
|  | Схема алгоритма. | |  |  |
|  | Ветвление в алгоритме. | |  |  |
|  | Цикл в алгоритме. | |  |  |
|  | Алгоритмы с ветвлениями и циклами. | |  |  |
|  | Подготовка к контрольной работе № 1. | |  |  |
|  | **Контрольная работа № 1 по теме «Алгоритмы».** | |  |  |
|  | Анализ контрольной работы. | |  |  |
|  | Алгоритм. Повторение. | |  |  |
| ***2 четверть.* Группы (классы) объектов (7ч.)** | | | | |
|  | Состав и действия объекта. | |  |  |
|  | Группа объектов. Общее название. | |  |  |
|  | Общие свойства объектов группы. Особенные свойства объектов подгруппы. | |  |  |
|  | Единичное имя объекта. Отличительные признаки объектов. | |  |  |
|  | Подготовка к контрольной работе № 2. | |  |  |
|  | **Контрольная работа № 2 по теме «Группы объектов».** | |  |  |
|  | Анализ контрольной работы. | |  |  |
| ***3 четверть.* Логические рассуждения (10ч.)** | | | | |
|  | | Множество. Число элементов множества. Подмножество. |  |  |
|  | | Элементы, не принадлежащие множеству. Пересечение множеств. |  |  |
|  | | Пересечение и объединение множеств. |  |  |
|  | | Истинность высказывания. Отрицание. Истинность высказывания со словом "НЕ". |  |  |
|  | | Истинность высказывания со словами "И", "ИЛИ". |  |  |
|  | | Граф. Вершины и рёбра графа. |  |  |
|  | | Граф с направленными рёбрами. |  |  |
|  | | Подготовка к контрольной работе №3. |  |  |
|  | | **Контрольная работа №3 по теме «Логические рассуждения».** |  |  |
|  | | Анализ контрольной работы. |  |  |
| ***4 четверть.* Аналогичная закономерность (8ч.)** | | | | |
|  | | Аналогия. |  |  |
|  | | Закономерность. |  |  |
|  | | Аналогичная закономерность. |  |  |
|  | | Аналогичная закономерность. Закрепление. |  |  |
|  | | Подготовка к контрольной работе № 4. |  |  |
|  | | **Контрольная работа № 4 по теме «Аналогичная закономерность»** |  |  |
|  | | Анализ контрольной работы. Выигрышная стратегия. |  |  |
|  | | Повторение пройденного. |  |  |

# 