**Календарный учебный график**

**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**

**«Углубленное изучение и систематизация знаний по информатике и ИКТ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование темы** | **25 часов** | | **50 часов** | | **70 часов** | | **100 часов** | | |
| **неделя** | **кол-во часов** | **неделя** | **кол-во часов** | **неделя** | **кол-во часов** | **неделя** | **кол-во часов** |
| Контрольно-измерительные материалы ЕГЭ по информатике | 1-2 | 2 | 1-2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| Позиционные системы счисления | 3-5 | 3 | 3-5 | 6 | 2-6 | 10 | 2-5 | 16 |
| Информация и ее кодирование | 6-8 | 3 | 6-8 | 6 | 7-8 | 6 | 6-8 | 8 |
| Технологии хранения и обработки информации. | 9-10 | 2 | 9-10 | 4 | 9 | 4 | 9-10 | 6 |
| Основы логики | 11-15 | 5 | 11-15 | 10 | 10-14 | 14 | 11-15 | 22 |
| Компьютерные сети | 16-17 | 2 | 16-17 | 4 | 15 | 4 | 16-17 | 8 |
| Стратегии игр | 18-19 | 2 | 18-19 | 4 | 16-17 | 6 | 18-20 | 12 |
| Алгоритмизация и программирование | 20-25 | 6 | 20-25 | 12 | 18-25 | 20 | 21-26 | 24 |