**Аннотация к рабочей программе**

**учебного предмета «Решение информационных задач»**

 **среднее общее образование**

**1. Документы**

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.12 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего образования» (с изменениями и дополнениями);

- ООП СОО МКОУ Харловской СОШ.

**2.** **Место предмета в учебном плане школы**

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МКОУ Харловской СОШ, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Решение информационных задач» в средней школе отводится 34 часа и рассчитана на 1 год обучения.

**3.** **Планируемые результаты**

* повторить и систематизировать ранее изученный материал школьного курса информатики и ИКТ;
* освоить основные приемы решения задач;
* овладеть навыками построения и анализа предполагаемого решения поставленной задачи;
* овладеть и пользоваться на практике техникой сдачи теста;
* познакомиться и использовать на практике нестандартные методы решения задач;
* повысить уровень творческого развития, познавательной активности;
* познакомиться с возможностями использования электронных средств обучения.

**4. Тематическое планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название темы/раздела** | **Количество часов** |
| **1** | Информация и ее кодирование | 6 |
| **2** | Системы счисления | 7 |
| **3** | Компьютерные сети | 3 |
| **4** | Моделирование | 4 |
| **5** | Основы логики | 5 |
| **6** | Алгоритмизация и программирование | 5 |
| **7** | Информационные системы и базы данных | 4 |
| **Итого** | **34** |