

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по информатике**

### **(углубленный уровень) для 10- 11 классов**

Рабочая программа по информатике (углубленный уровень) среднего общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средняя общеобразовательная школа «Образовательного центра» с. Четырла муниципального района Шенталинский Самарской области разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания.

Образовательный процесс осуществляется с использованием учебников, учебных пособий, входящих в действующий федеральный перечень учебников. Перечень учебников ежегодно утверждается приказом директора по школе.

Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

В рамках углублённого уровня изучения информатики обеспечивается целенаправленная подготовка обучающихся к продолжению образования в организациях профессионального образования по специальностям, непосредственно связанным с цифровыми технологиями, таким как программная инженерия, информационная безопасность, информационные системы и технологии, мобильные системы и сети, большие данные и машинное обучение, промышленный интернет вещей, искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, робототехника, квантовые технологии, системы распределённого реестра, технологии виртуальной и дополненной реальностей.

Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, содержащую цели изучения учебного предмета, общую характеристику предмета, место учебного предмета в учебном плане; содержание учебного предмета (по годам обучения); планируемые результаты освоения рабочей программы предмета (по годам обучения); тематическое планирование учебного предмета (по годам обучения); перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП СОО и элементов содержания по предмету «Информатика».

Срок реализации программы – 2 года.