

## **Аннотация к рабочей программе «Информатика. 7-9 класс»**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика. 7-9 класс» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО, на основе следующих документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. №1897);
2. Авторской программы основного общего образования по информатике (7-9 классы) И. Г. Семакина, Л. А. Залоговой, С. В. Русакова, Л. В. Шестаковой.

Используются учебники:

1. «Информатика» для 7 класса. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014
2. Учебник «Информатика» для 8 класса. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

Согласно учебному плану МКОУ СОШ д.Авдеево на изучение учебного предмета «Информатика» в 7-9 классах выделяется 1 учебный час в неделю в течение каждого года обучения, всего 34 урока в 7 классе и по 35 уроков в 8,9 классах (34 учебные недели в 7 классе, 35 учебных недель в 8,9 классах, 104 урока с 7 по 9 класс).

### **Содержание программы в 7 классе:**

1. Введение в предмет
2. Человек и информация
3. Компьютер: устройство и программное обеспечение
4. Текстовая информация в компьютере
5. Графическая информация и компьютер
6. Мультимедиа и компьютерные презентации

### **Содержание программы в 8 классе:**

1. Передача информации в компьютерных сетях
2. Информационное моделирование
3. Хранение и обработка информации в базах данных
4. Табличные вычисления на компьютере

### **Содержание программы в 9 классе:**

1. Управление и алгоритмы
2. Введение в программирование
3. Информационные технологии и общество