

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»**

Рабочая программа является приложением к адаптированной образовательной программе основного общего образования для обучающихся с задержкой психического развития МАОУ «Усениновской СОШ»

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов (далее программа) составлена на основе следующих нормативных документов:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования.

### **1. Учебник**

Учебник «Информатика» для 7 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.

Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.

Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.

### **2. Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования**

1) формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;

2) формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах;

3) развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами - линейной, условной и циклической;

4) формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии

с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

5) формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

## 2. Место предмета в учебном плане школы.

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МАОУ Усениновской СОШ, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Информатика» в основной школе отводится 102 часа. В неделю - 7 класс - 1 ч, 8 класс - 1 ч, 9 класс - 1 ч. (34 учебных недели)

## 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:

Класс	Тема, раздел темы	Кол-во часов
7	Введение в предмет	1
	Человек и информация	4
	Компьютер: устройство и программное обеспечение	6
	Текстовая информация и компьютер	10
	Графическая информация и компьютер	6
	Мультимедиа и компьютерные презентации	7
	Резерв	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>34</b>
8	Передача информации в компьютерных сетях	8
	Информационное моделирование	6
	Хранение и обработка информации в базах данных	10
	Табличные вычисления на компьютере	10
	Резерв	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>34</b>
	Управление и алгоритмы	13

9	Введение в программирование	17
	Информационные технологии и общество	4
	Резерв	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>34</b>
	<b>ИТОГО за 7-9</b>	<b>102</b>

**5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.** Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся