

## **Аннотация к рабочей программе по информатике в 7-9 классах**

Рабочая программа по информатике для основной общеобразовательной школы (7 – 9 классы) составлена на основе:

1. Федерального Государственного Образовательного Стандарта (ФГОС), утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

2. Основной образовательной программы и учебного плана МБОУ В(С)Ш № 15;

3. Фундаментального ядра содержания общего образования;

А также с учетом:

1. Примерной программы по информатике, 7-9 классы;

2. Федерального перечня учебников, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253.

В соответствии с ФГОС изучение информатики в основной школе должно обеспечить:

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

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

- 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;

- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицу, схему, график, диаграмму, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

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

Рабочая программа составлена с корректировкой часов, т.к учебный план В(С)Ш№15 отводит по 1 часу в неделю (всего 104 часf) по очной форме и по заочной форме для изучения информатики на ступени основного общего образования. Материал в данной программе сгруппирован по темам, объединен и включен в полном объеме в соответствии с обязательным минимумом содержания образования.