

**Аннотация к рабочей программе по информатике
для 7 – 9 классов основной общеобразовательной школы**

Рабочая программа по информатике

для 7 – 9 классов основной общеобразовательной школы составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- примерной программы основного общего образования по информатике;
- авторской программы Босовой Л.Л. «Программа для основной школы: 7-9 классы».

Программа по информатике для 7 - 9 классов составлена из расчёта 34 недели в год; 35 неделя в каждом классе отводится на итоговую годовую аттестацию. Таким образом:

7 класс - 34 часа (1 час в неделю) и 1 час (последняя неделя) на итоговую годовую аттестацию,
8 класс - 34 часа (1 час в неделю) и 1 час (последняя неделя) на итоговую годовую аттестацию,
9 класс - 33 часа (1 час в неделю) и 1 час (последняя неделя) на итоговую годовую аттестацию.

Данная программа реализована в следующих учебниках:

Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014;
Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.

Рабочая программа по информатике для 7 – 9 классов направлена на:

- 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 составлять и записывать 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 – таблицы, схемы, графики, диаграммы, 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 по информатике для 7 - 9 классов представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание тем учебного курса и тематическое планирование.

Составитель рабочей программы учитель информатики МОУ «СОШ №1 г. Ершова» Давыденко Л.И.