Рабочая программа «Программист» разработана на основании и с учетом федеральных государственных требований к дополнительной предпрофессиональной общеобразовательной программе в компьютерных технологий. Программа предназначена для обучающихся 3-9 классов.

Программа «Программист» направлена на формирование у детей новых компетенции, необходимых в обществе, использующие современные информационные технологии; позволяет обеспечивать динамическое развитие личности ребенка, его нравственное становление; формирование целостного восприятия мира, людей и самого себя, развивать интеллектуальные и творческие способности ребенка в оптимальном возрасте.

Содержание программы включает различные виды деятельности с компьютерными программами (PAINT, WORD, Microsoft PowerPoint и т.д.), обслуживание своего компьютера (чистка от вирусов, установка операционной системы и т.д).

В процессе освоения курса «Программист» обучающиеся должны знать устройство компьютера, владеть различными программами, уметь чистить компьютер от вирусов и ставить защиту.

Рабочая программа «Программист» имеет следующую структуру:

1.Пояснительная записка-характеристика учебного предмета, его место и роль в образовательном процессе;-срок реализации учебного предмета;-объем учебного времени, предусмотренный учебным планом образовательного учреждения на реализацию учебного предмета;-форма проведения учебных аудиторных занятий;-цели и задачи учебного предмета;-обоснование структуры программы учебного предмета;-методы обучения;-описание материально-технических условий реализации учебного предмета;

2.Методика преподавания предмета

3.Содержание учебного предмета. Годовые требования

4.Список рекомендуемой литературы