

## **Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Мой инструмент – компьютер» (5 – 6 класс)**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Мой инструмент – компьютер» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения;
- Программы курса по выбору «Мой инструмент – компьютер», изданной в сборнике «Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для начальной и основной школы: 3-6 класс.» / М.С.Цветкова, О.Б.Богомолова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013;
- Комплексная программа учебного курса по выбору «Мой инструмент – компьютер».

**Цель данной программы** - освоение самого современного инструмента повседневной познавательной и творческой деятельности.

### **Основными задачами курса являются:**

- освоение инструментальных компьютерных сред для работы с информацией разного вида (текстами, изображениями, анимированными изображениями, схемами предметов, сочетаниями различных видов информации в одном информационном объекте);
- создание завершённых проектов с использованием освоенных инструментальных компьютерных сред;
- ознакомление со способами организации и поиска информации;
- создание завершённых проектов, предполагающих организацию (в том числе каталогизацию) значительного объёма неупорядоченной информации;
- создание завершённых проектов, предполагающих поиск необходимой информации.

Для реализации программы используется учебно-методический комплекс:

- ✓ Программы курса по выбору «Мой инструмент – компьютер», изданной в сборнике «Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для начальной и основной школы: 3-6 класс.» / М.С.Цветкова, О.Б.Богомолова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013;
- ✓ Комплексная программа учебного курса по выбору «Мой инструмент – компьютер».

Программа данного курса представляет систему интеллектуально-развивающих занятий и рассчитана на четыре года обучения. Программа рассчитана на учащихся 5-6 классов (70 ч), имеет практико-ориентированный характер, так как 80% времени отведено на освоение приемов и способов деятельности, и состоит из следующих модулей:

- ✓ Модуль 1 — учимся работать на компьютере;
- ✓ Модуль 2 — учимся программировать на компьютере;
- ✓ Модуль 3 — учимся рисовать на компьютере;
- ✓ Модуль 4 — учимся анимации на компьютере;
- ✓ Модуль 5 — учимся музыке на компьютере

### **Описание места курса внеурочной деятельности в учебном плане.**

Программа «Мой инструмент — компьютер» реализуется за счет вариативного компонента, формируемого участниками образовательного процесса. Используется время, отведенное на внеурочную деятельность. На реализацию программы выделен общий объем изучаемого времени 70 ч из расчета на два года изучения учебного курса.

5 класс – 35 часов (1 час в неделю, 35 недель);

6 класс – 35 часов (1 час в неделю, 35 недель);

**Составитель:** Романова Ольга Петровна, учитель математики