Аннотация к рабочей программе
Внеурочной деятельности по информатике
«Мастерская программирования»

Предмет	**Информатика**
Класс	8Б-9Б специализированные классы (с углубленным изучением физики)
Количество часов	68 часов (1 час в неделю)
Авторы-составители	Ткачева Л.А., учитель информатики высшей квалификационной категории
Цели курса	**Цель**: Освоение ключевых методов решения типовых задач и их реализации на языке программирования **Задачи**: ▪ Знакомство со структурным программированием, как методом, предусматривающим создание понятных, локально простых и удобочитаемых программ, характерными особенностями которых является: модульность. ▪ Изучение основных алгоритмических конструкций и способов организации данных. ▪ Приобретение знаний и навыков алгоритмизации и программирования. ▪ Освоение всевозможных методов решения задач. ▪ Развитие алгоритмического мышления учащихся. ▪ Формирование навыков грамотной разработки программ.
Структура курса	**Содержание курса 8 класс** Введение – 2ч Этапы решения задач – 5ч Основы структурированного языка – 11ч Алгоритмизация – 6ч Программирование – 10ч **Содержание курса 9 класс** Введение – 2ч Этапы решения задач – 3ч Основы структурированного языка – 5ч Алгоритмизация – 8ч Программирование – 16ч