

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Олимпиадное программирование»
7 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Олимпиадное программирование» для обучающихся 7 классов разработана на основе требований к результатам освоения ООП ООО МБОУ «Лицей №1» в соответствии с ФГОС ООО и с учетом рабочей программы воспитания.

Цель курса: Получение, расширение и углубление знаний учащихся по направлениям алгоритмизации и программирования, пропедевтическая подготовка школьников к олимпиадам по программированию.

Задачи курса:

- формирование у учащихся структурного стиля мышления.
- углубление у школьников знаний, умений и навыков решения задач по программированию.
- формирование навыков и опыта решения олимпиадных задач.
- возможность реализовать свои творческие способности.
- формирование интереса к профессиям, связанным с программированием

Программой отводится на изучение 34 часов, 1 час в неделю;

Рабочая программа включает в себя:

- пояснительную записку;
- содержание курса внеурочной деятельности;
- планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, формы проведения занятий, электронные (цифровые образовательные) ресурсы;
- поурочное планирование.

Основные темы (разделы) курса внеурочной деятельности

Введение в программирование на языке C++ (15 ч)

Введение в алгоритмы (19 ч.)

Срок реализации программы: 1 год