Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Олимп»

Направленность программы – естественнонаучная. Разработана в соответствии с основными нормативными документами РФ.

Программа «Олимп» предназначена для обучающихся 8 - 10 классов (15-17 лет) города Зеленогорска, проявляющих интерес к решению олимпиадных задач по предметам естественнонаучного и математического образования. Набор ведется на принципах добровольности. Наполняемость групп по предметам- 15-18 человек.

Цель программы: создание условий для повышения охвата и результативности участия школьников города Зеленогорска в олимпиадах по предметам: биология, химия, математика, физика.

Обучение по программе «Олимп» осуществляется в форме интенсивной школы, где обучающиеся погружаются в практикум решения олимпиадных задач по предметам в течение трёх дней.

Форма обучения - очная. Программа реализуется в сетевой форме с участием учителей школ города: МБОУ «Лицей № 174», МБОУ «Гимназия № 164», МБОУ «СОШ № 163», МБОУ «СОШ № 169», МБОУ «СОШ № 167». Группы формируются на основе записи в объединение самостоятельно ребенком, выбравшим возможность практиковаться в решении олимпиадных задач. Задания в рамках программы выполняются обучающимися самостоятельно, парами, в мини-группах.

Программа рассчитана на 1 год (72 часа). Занятия проходят на базе МБУ ДО «ЦЭКиТ», в Кванториуме МБОУ «СОШ № 176», МБОУ «Лицей № 174», МБОУ «Гимназия № 164». Программа реализуется с сентября по май, по модульному типу. Осенний и весенний модуль продолжительностью 3 дня – 24 часа, режим занятий – 8 часов в день. Зимнее межмодульное погружение – 8 часов. Индивидуальное сопровождение – 16 часов.

Содержание модулей программы «Олимп».

Модуль 1: как готовиться к решению олимпиадных задач, эффективное общение; разбор и решение олимпиадных заданий муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников (ВсОШ) по предметам: биология, физика, математика, химия.

Модуль 2: командообразование: тренинг «Формула успеха»; разбор и решение олимпиадных заданий по предметам; решение нестандартной задачи.

На межмодульных занятиях участники школы решают олимпиадные задачи регионального этапа ВсОШ, а также задания разного уровня.

В результате обучения в интенсивной школе «Олимп» у обучающихся формируется мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; готовность и способность вести диалог и общаться с другими людьми; осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; умения самостоятельно определять цели и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; эффективно разрешать конфликты; готовности и способности к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников.

Планируемые результаты определяются на основании заполнения «Книжки успеха» во время проведения модулей. В межмодульных занятиях результаты измеряются через решения нестандартных задач.

Для проведения промежуточной аттестации применяется форма выполнения олимпиадных заданий.