**«Олимпиадная информатика.**

**С++ для олимпиадного программирования»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа по подготовке обучающихся к олимпиадам по информатике «Олимпиадная информатика. С++ для олимпиадного программирования» имеет социально - гуманитарную направленность. Данная программа рассчитана на 1 год обучения и предполагает 1 уровень обучения — продвинутый. Возраст детей: 14-17 лет.

В доступной форме учащимся предлагается изучить базовые основы программирования на языке C++ и теоретическую основу алгоритмов из различных областей информатики. Полученные знания можно сразу же применять в решении алгоритмических задач, а также использовать для участия в различных олимпиадных соревнованиях.

**Цель**: подготовка к выполнению олимпиадных заданий и успешное участие в предметных олимпиадах по информатике на муниципальном и региональном этапах ВСОШ.

**Задачи:**

1. рассмотреть особенности, классификацию, типы и структуру олимпиадных заданий;
2. научить обучающихся выполнять задания олимпиадного типа;
3. способствовать повышению мотивации к изучению информатики;
4. способствовать развитию олимпиадного движения в г. Норильске.