

Дополнительная общеразвивающая программа
«Олимпиадная подготовка по информатике.
Решение задач повышенной сложности»

Направленность дополнительной общеобразовательной программы (далее – программа) – естественно-научная.

Программа направлена на обучение школьников структурному программированию как методу, предусматривающему создание понятных, локально простых и удобочитаемых программ, характерными особенностями которых являются модульность, использование унифицированных структур следования, выбора и повторения, отказ от неструктурированных передач управления, ограниченное использование глобальных переменных, освоение обучающимися всевозможных методов решения задач, реализуемых на языке Паскаль, углубление знаний, умений и навыков решения задач по программированию и алгоритмизации.

Продолжительность обучения по программе составляет 2 года.

Программа рассчитана на интересующихся информатикой обучающихся 8 – 11 классов (14 – 17 лет) общеобразовательных учреждений. Учебные занятия способствуют развитию и поддержке интереса обучающихся к деятельности данного направления, дают возможность систематизировать знания и умения, полученные в процессе учебы, и создают условия для всестороннего развития личности.