

Аннотация
к дополнительной общеразвивающей программе
естественнонаучной направленности
«Современные информационные технологии»

Программа направлена на развитие опыта применения полученных знаний и умений в процессе формирования познавательной и трудовой активности.

Задачи:

- развитие интереса к изучению наук, формирование критического мышления, позволяющего объективно воспринимать информацию;
- развитие способности устанавливать связи между научными фактами и жизненными ситуациями;
- стимулирование учащихся к применению методов самостоятельного познания, конструированию социальной реальности и рефлексии собственного социального опыта.

Учащиеся получают возможность познакомиться с правилами кодирования информации, узнают основы алгебры логики, алгоритмики, системы счисления, совершенствовать свои навыки работы в поисковых системах, в Интернете.