

Программа социально-гуманитарной направленности «ТРИЗ PRO» направлена на воспитание творчески мыслящей личности, способной решать изобретательские задачи, используя инструментарий ТРИЗ.

Программа предназначена для детей 7–13 лет, владеющих базовыми инструментами ТРИЗ, методами управляемого фантазирования и алгоритмом решения изобретательских задач (ДАРИЗ). Предварительная подготовка предполагает знакомство с основами ТРИЗ.

В результате освоения программы обучающиеся получают представление о законах развития систем, противоречиях, идеальном конечном результате и ресурсах; познакомятся с историей изобретательства и выдающимися изобретателями; освоят методы фантазирования (метод фокальных объектов, Бином фантазии, метод числовой оси, морфологический анализ, метод золотой рыбки и др.). Обучающиеся научатся формулировать противоречия, применять алгоритм ДАРИЗ и приёмы решения изобретательских задач, использовать законы развития технических систем (ЗРТС). В ходе практикумов и игровых заданий они приобретут навыки компонентного анализа, составления системного оператора, построения ментальных карт и эффективного запоминания информации. Программа развивает системно-диалектическое мышление, память, внимание, воображение, фантазию и социальную активность, а также интегрируется с предметами начальной школы (математика, литература, ИЗО, окружающий мир).

Программа рассчитана на 2 года – 288 учебных часов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДОМ ДЕТСТВА И ЮНОШЕСТВА ПРИМОРСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Кравченко Анастасия Владимировна, ДИРЕКТОР

17.09.26 15:05 (MSK)

Сертификат 63F371EA3121B9070D43AA3495482A80