

### **Аннотация**

Целью программы «Соревновательная робототехника» является углубление навыков, приобретенных при изучении робототехники, путём вовлечения в командную проектную и соревновательную деятельность. Основными формами работы с обучающимися выбраны практические занятия с включением игровых и групповых форм, целесообразность использования которых с точки зрения психолого-педагогических особенностей обучающихся обоснована в пояснительной записке.

Программа рассчитана на учащихся системы дополнительного образования 9–12 лет. По содержательной направленности является технической, по форме организации – групповой, по времени реализации рассчитана на 37 недель обучения – 108 академических часов.