



Программа

«Соревновательная робототехника»



Сроки реализации программы: с 01.09.2023 года по 31.05.24

Программа реализуется в очной форме.

Цели и задачи Программы.

Целью Программы является развитие проектной и культуры обучающихся через углубленное изучение соревновательной робототехники.

Задачи Программы:

закрепить первоначальные знания о конструкции робототехнических устройств;

научить новым приемам сборки и программирования робототехнических устройств;

сформировать общенаучные и технологические навыки конструирования и проектирования;

обучить групповой работе над проектами;

познакомить с регламентами современных соревнований, олимпиад и фестивалей по робототехнике.

Дополнительная общеобразовательная программа «Соревновательная робототехника» адресована учащимся образовательных организаций общего образования, получающим основное и среднее общее образование в 5-7 и 8-11 классах в образовательных учреждениях, расположенных на территории

Орловской области, с повышенной мотивацией к изучению информационно коммуникационных технологий и широким кругом интересов естественнонаучной и инженерной направленности.

Преподаватели: Коротков Александр Константинович, педагог дополнительного образования БОУ ОО «Созвездие Орла».

Демьянова Анна Андреевна, педагог дополнительного образования БОУ ОО «Созвездие Орла».