

Программа «**Соревновательная робототехника**» направлена на подготовку участников в соревновательных мероприятиях. Внедрение технологий соревновательной робототехники в учебный процесс способствует формированию личностных, регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных действий обучающегося.

Новизна программы заключается в практико-ориентированной работе, направленной на развитие навыков участия в соревновательной робототехнике, как элемента технического творчества при использовании специальных наборов: Lego WeDo, Lego WeDo 2.0, Lego Mindstorms NXT 2.0 и Lego Mindstorms EV3.