

Паспорт
части дополнительной общеразвивающей программы
«Дополнительное образование детей и взрослых»
«Клуб робототехники»

Учреждение, реализующее программу	ОАНО «Школа права и экономики»
ФИО составителя	Коваленко В.В.
Направленность программы	Техническая
Вид программы	Составная, модифицированная. Программа разработана на основе программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России»
Уровень освоения	Базовый
Адресат (категория детей, возраст обучающихся)	6-14 лет
Срок реализации	2 года
Краткая аннотация программы	Занятия по робототехнике знакомят ребёнка с законами реального мира, учат применять теоретические знания на практике, развивают наблюдательность, мышление, сообразительность, креативность. Процесс охватывает такие области познания как: электроника, механика, программирование. Чтобы достичь высокого уровня творческого и технического мышления, дети проходят все этапы конструирования
Значимые результаты программы	Овладение навыками логического и инженерного мышления, навыками конструирования, программирования и эффективного использования кибернетических систем