

## Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Образовательная робототехника» реализует содержание дополнительного образования **технической направленности**, удовлетворяя образовательные потребности детей в интеллектуальном, творческом и нравственном совершенствовании. Программа ориентирована на «Базовый уровень» образования. Целевые установки Программы направлены на развитие личности обучающегося в условиях творческой атмосферы, её самореализацию и самоопределение в разных сферах жизнедеятельности. Программа рассчитана на 1 год обучения.

**Цель программы:** формирование умений технического проектирования и конструирования, навыков программирования робототехнических моделей и комплексов на основе использования конструктора «Lego Mindstorms EV3 Education».

Программа **адресована обучающимся преимущественно 9-12 лет**, желающим приобрести знания и овладеть навыками работы в сфере робототехники.

**Особыми условиями реализации программы** являются создание атмосферы коллективной работы над творческими проектами, сочетающими в себе эффективные стороны индивидуальной работы и коллективного подхода, достижение общей цели за счёт качественной работы каждого обучающегося.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 676498042448123487377904023426183115468858634651

Владелец Овчинникова Жанна Владимировна

Действителен с 20.06.2025 по 20.06.2026