

**Аннотация**  
**дополнительной общеобразовательной программы**  
**«Юный инженерик» (дети 5-6 года жизни)**

**Направленность:** техническая.

**Цель:** развитие интеллектуально-творческого потенциала личности ребенка через совершенствование его конструкторских способностей.

**Задачи программы:**

1. Развитие познавательных потребностей и творческих способностей;
2. Развитие конструкторских умений и навыков через проектную деятельность;
3. Развитие пространственных представлений, логики, мышления;
4. Обучение лего-конструированию из разнообразных конструкторов Lego;
5. Знакомство с понятием «проект» и правилами его оформления, представления и защиты;
6. Обучение созданию авторских лего-проектов из конструктора Lego WeDo 2.0, умение программировать свои конструкции;
7. Развитие коммуникативных умений в процессе публичной защиты конструкторских проектов;
8. Создание условий для успешной социализации детей;
9. Воспитание целеустремленной, творческой и всесторонне развитой личности, способной к самостоятельному решению поисковых задач.