



**Мининский  
университет**

Нижегородский государственный  
педагогический университет  
имени Козьмы Минина



**Робототехника XXI век**

**Авторы: Груздева М.Л.,  
Мокеров Д.С.**

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:



## ЧЕМУ НАУЧИТСЯ СЛУШАТЕЛЬ:

В рамках программы обучающиеся получают базовые навыки по конструированию роботов, навыки работы в программе EV3-G по управлению роботом Lego, практические навыки работы с высокотехнологичными устройствами



## ЗАЧЕМ ЭТО НУЖНО СЛУШАТЕЛЮ:

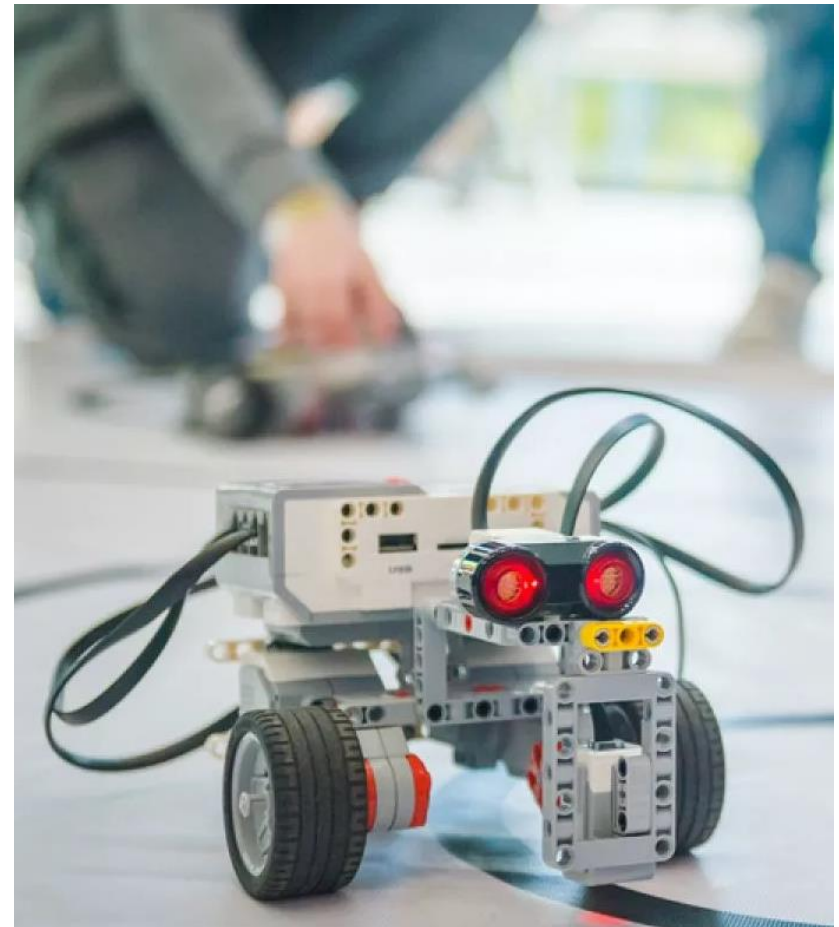
Развивает:

**логику и мышление** – весь процесс построен на логике и творческом воображении

**Самостоятельность** - занятия учат читать сквозь строки и принимать правильное решение самостоятельно, без подсказки

**Командная работа** - отрабатываются сложные навыки совместного труда: вместе ищем проблему и вместе её решаем

А ещё тут учат программированию и активно для этого пользуются английским, проводят эксперименты, создают технические шедевры и на презентациях доказывают их нужность в практике.



## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ КУРСА

Курс представляет собой модульную программу, каждый модуль которой рассчитан на людей с различными начальными навыками программирования. В ходе реализации курса слушатели конструируют роботов Lego, рассчитывают движение роботов на заданные расстояния и т.п.



# КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Груздева Марина Леонидовна

E-mail: [gru1234@yandex.ru](mailto:gru1234@yandex.ru)

Мокеров Дмитрий Сергеевич

E-mail: [mokerov90@bk.ru](mailto:mokerov90@bk.ru)

