# Формирование регулятивных УУД на занятиях по робототехнике

**Цель образования:** общекультурное, личностное и познавательное развитие учащихся, обеспечивающее такую ключевую компетенцию, как умение учиться.

- **УУД**
  - Коммуникативный
  - Регулятивный
  - Познавательный
  - Личностный

# Личностные УУД

- самоопределение;
- смыслообразование;
- нравственно-этическая ориентация.

# Регулятивные УУД

- целеполагание;
- планирование;
- прогнозирование;
- контроль;
- коррекция;
- оценка;
- саморегуляция.

# Познавательные УУД

- общеучебные;
- логические;
- постановка и решение проблемы.

# Коммуникативные УУД

- умение слушать и вступать в диалог;
- учет позиции других людей;
- планирование учебного сотрудничества;
- постановка вопросов;
- разрешение конфликтов;
- управление поведением партнера;
- умение выражать свои мысли;
- владение монологической и диалогической формами речи.

# Робототехника (7+)

**LEGO® Education WeDo™ Construction Set (ПервоРобот LEGO WeDo)**

**LEGO® Education WeDo™ Resource Set (ПервоРобот LEGO WeDo. Ресурсный набор)**

# Робототехника (8+)

ПервоРобот NXT.
Базовый набор

ПервоРобот NXT.
Ресурсный набор

# Технология проведения урока

1. Актуализация знаний.
2. Формулировка темы урока.
3. Постановка цели урока.
4. Разработка алгоритма действий.
5. Конструирование.
6. Оценивание.
7. Подведение итогов.