# Формирование регулятивных УУД на занятиях по робототехнике

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

- •<mark>ууд</mark> •Коммуникативный
  - •Регулятивный
  - •Познавательный
  - •Личностный

# Личностные УУД

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

# Регулятивные УУД

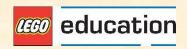
- целеполагание;
- планирование;
- прогнозирование;
- контроль;
- коррекция;
- оценка;
- саморегуляция.

# 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.



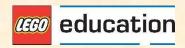
#### Робототехника (7+)





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.