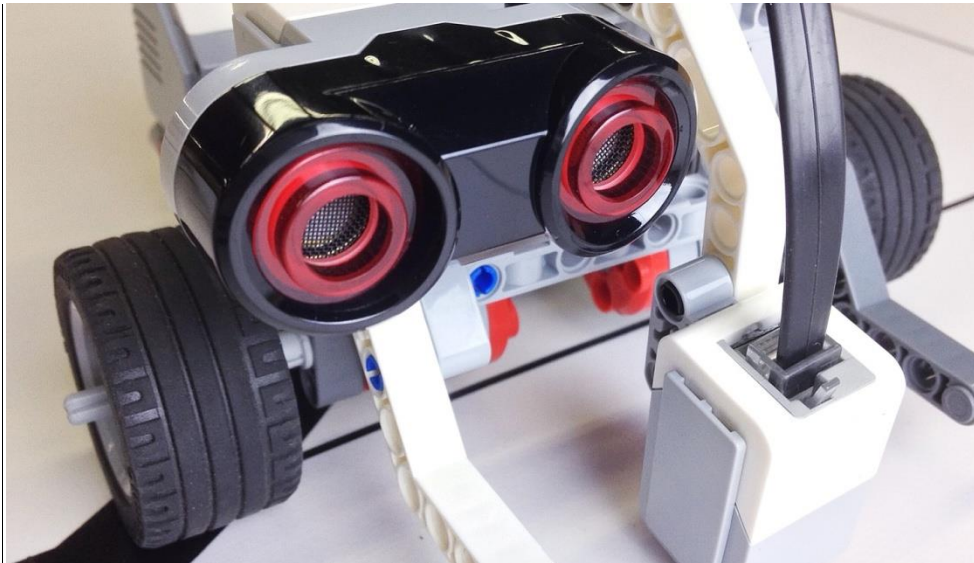


Тема урока «Соревновательная категория «Лабиринт» Часть 4



Вступление

Чтобы суметь запрограммировать робота для соревновательной категории «Лабиринт», в том числе, необходимо ясно представлять возможности управления датчиком расстояния.

Предлагаю посмотреть видео про работу, настройку и программирование ультразвукового датчика Mindstorms EV3: <https://youtu.be/QWGO7bhyTbE>

После просмотра видеоролика предлагаю ответить на несколько вопросов для самоконтроля.

Вопросы для самоконтроля

1. К какому порту микрокомпьютера подключается ультразвуковой датчик?
2. Какие параметры у режимов работы ультразвукового датчика «Сравнение» и «Изменить» в разделе «Ультразвуковой датчик» блока «Ожидание»?
3. Какие параметры у режимов работы ультразвукового датчика «Сравнение» и «Измерение» в блоке «Ультразвуковой датчик»?
4. В каких единицах длины ультразвуковой датчик отображает расстояние?
5. Допустимо ли подключать ультразвуковой датчик в любой порт числового блока разъемов микрокомпьютера?