



Робот «Путник» для программы Большое путешествие выполнен из Лего EV3. Оснащен двумя датчика цвета, 2 ультразвуковыми датчиками, клешней.

Программа написана таким образом, что робот последовательно выполняет задания полигона:

- с помощью 2 датчиков цвета и ультразвукового датчика проходит по линии с препятствием;
- с помощью 2 ультразвукового датчика проходит лабиринт по правилу правой руки;
- с помощью 2 датчиков цвета проходит инверсную линию;
- с помощью клешни захватывает центральную кеглю в кегельринге и выталкивает остальные.

Участник Вохмянин Петр, МБОУ «ВОК»