

Задание (младшая группа)

На поле расположены кубики.

Зона старта обозначена красным цветом.

Зона финиша зелёным.

Зона склада жёлтым.

Робот должен выехать из зоны старта, собрать наибольшее количество кубиков и отвезти их на склад. После чего остановиться в зоне финиша.

Время на выполнения задания 2 минуты.

Задание (средняя группа)

Запрограммировать робота на движение по траектории, на которой жестко закреплены препятствия - банки. После объезда препятствия робот должен вернуться на линию и продолжить движение. Максимальное время на выполнения задания 2 минуты.

Задание (старшая группа)

Запрограммировать робота на движение по траектории, на которой жестко закреплены препятствия – банки. После объезда препятствия робот возвращается и продолжает движение по линии. Объезжая банки робот должен подсчитать и вывести на экран их количество. Максимальное время на выполнения задания 2 минуты.