

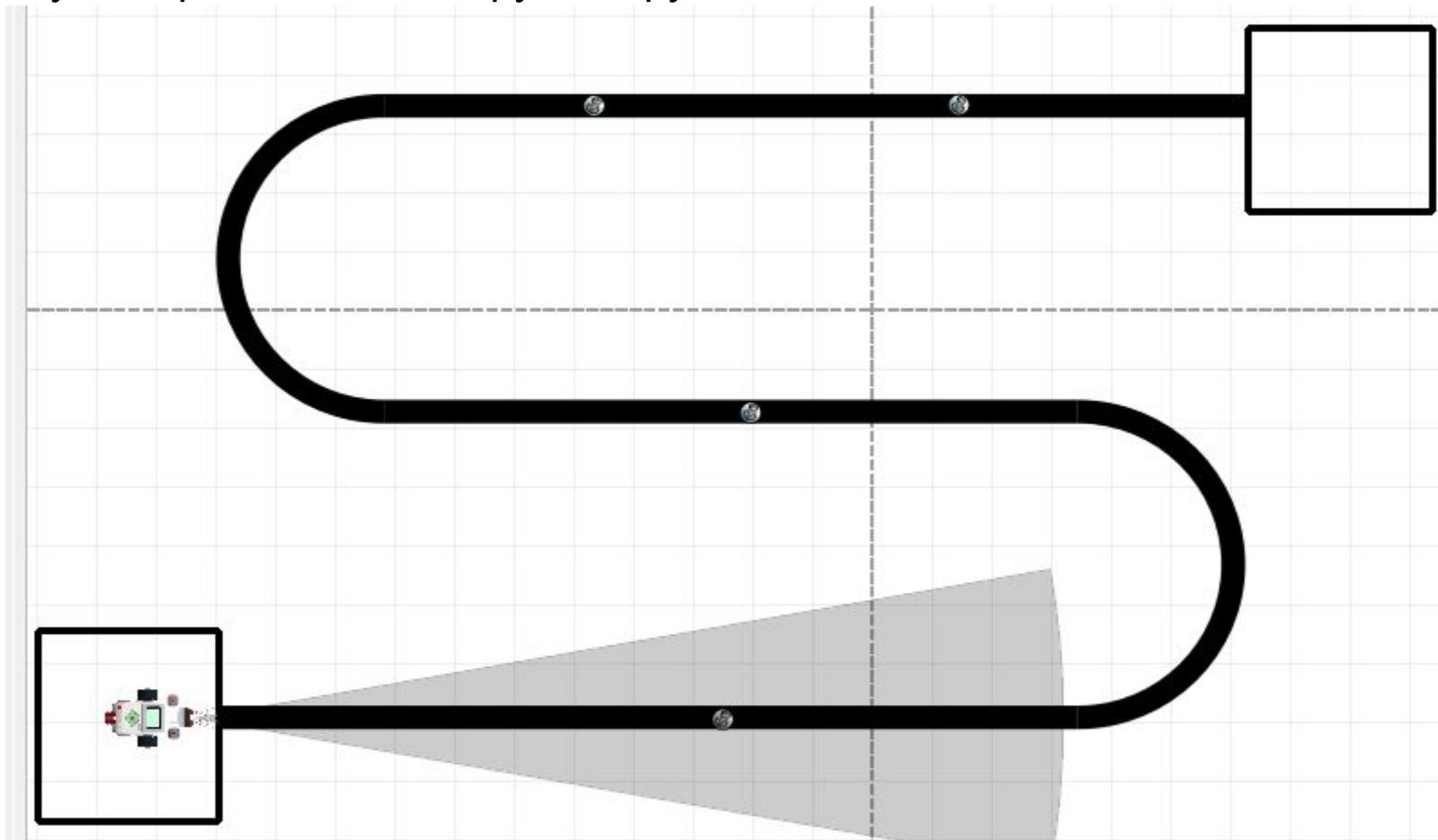
Презентация

Соревнование «Слалом»

Логинов Андрей Анатольевич

Задача робота: Двигаясь по линии, пройти от зоны старта до зоны финиша, объезжая препятствия на своём пути, причем, первое препятствие необходимо объехать слева, а каждое последующее – с новой стороны

Поле для соревнования «Слалом» называется “Teetering_robots_race” и находится в коллекции «Картинки». На поле устанавливаются четыре препятствия – банки на прямых участках. Они не должны быть очень близко к началу поворота и близко друг от друга



Ранее нами изучено, как составить программу так, чтобы робот, двигаясь по линии, смог объехать препятствие на своём пути и продолжить движение. Только объезд он совершал всегда с одной стороны.



Сейчас необходимо добавить подпрограмму «Объезд_справа», а существующую подпрограмму «Объезд» переименовать в «Объезд_слева». И чередовать их через подпрограмму «До банки», зациклив программу

