

## КвАнтошка 74

Робот для творческой категория WeDo - SPIKE Старт.

Робот Аватар обеспечивает телеприсутствие на уроках ученика, который находится на лечении. Робот аватар может двигаться как автономно, так и под руководством оператора.

Задачи робота:

1 – Технический дизайн: передвижение робота, взаимодействие робота с предметами.

Задача 2 – Ответ у доски: Робот поднимает руку и после приглашения учителя подъезжает к классной доске для ответа.

Задача 3 – Собрать тетради: Робот в автономном режиме двигаясь по классу, останавливаться у каждой парты не менее чем на 3 сек. Робот останавливается у двух или более парт. Собрал тетради, робот отвозит их учителю. После сбора тетрадей робот перемещается в зону доски и останавливается на ней для передачи тетрадей учителю (робот выгружает тетради).

Задача 4 – Стереть с доски: Робота, который демонстрирует процесс стирания надписей с доски.



