**СОРТИРОВКА ОТХОДОВ - 2.**

**V ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ**

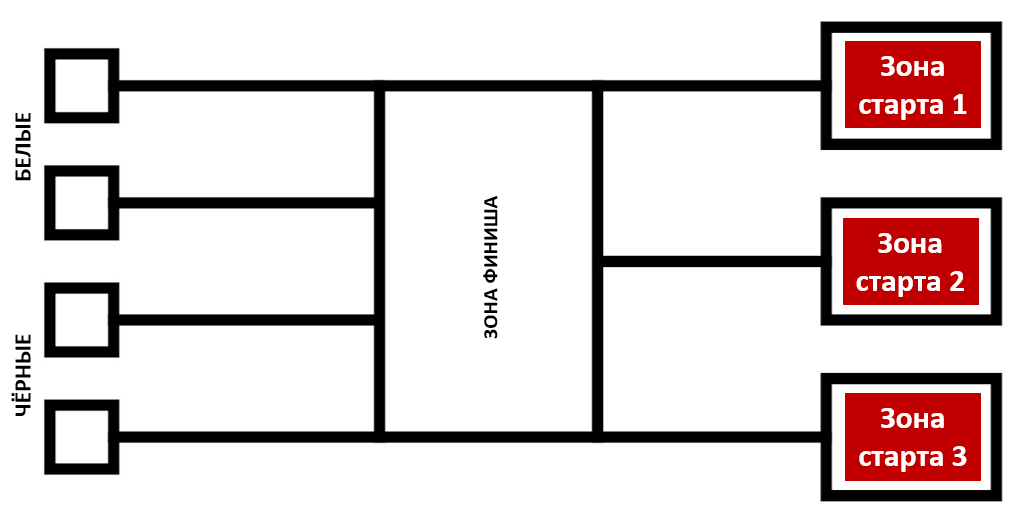
Модель робота: <http://robot.onedu.ru/portal/StaticFiles/2020/ev3_2020.lxf>

Контейнеры как в соревновании AR2T2-2020…

Каждый контейнер сделан из 3 спичечных коробков, оклеенных бумагой (белой или черной).

В роботе находятся 4 контейнера.

Требуется написать программу для робота, который в автоматическом режиме должен доставить все блоки в предназначенные для них области. Робот также должен определить, в какой зоне он находится и вывести соответствующее число на экран и воспроизвести это число через динамик.



Робот располагается в любой из стартовых зон (1, 2, 3).

Подъёмный механизм робота находится в опущенном состоянии.

**Дается 3 попытки. В зачет идет сумма попыток.**

Как начисляются очки жюри будет определять в день проведения соревнования.