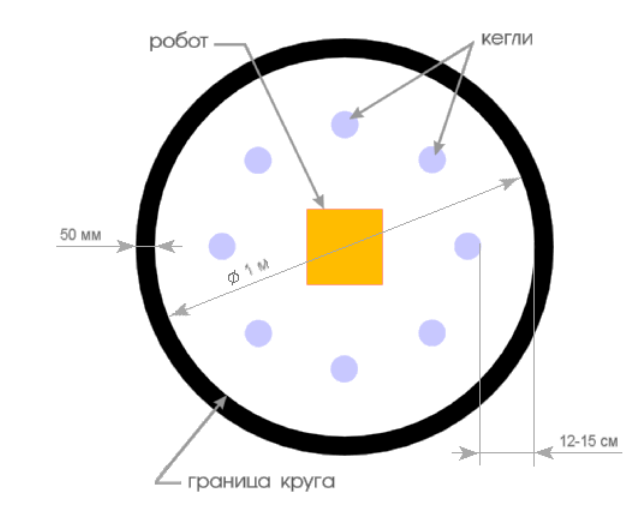
**ОПАСНЫЙ КОНТЕЙНЕР. IV ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ**

**Условия состязания**

* На ринге в указанные места расставляют от **4 до 7 объектов («контейнеров»)** двух цветов (светлого и темного) и **1 «опасный» контейнер третьего цвета**.
* За наиболее короткое время робот, не выходя за пределы круга, очерчивающего ринг, должен **вытолкнуть** за пределы круга **3 темных** контейнера и привезти в центральный квадрат опасный контейнер.
* Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов, объектов или ринга.



**Ринг и кегли**

* Цвет ринга – светлый, цвет ограничительной линии – черный.
* Диаметр ринга – 1 м. Ширина ограничительной линии – 5 см.
* Размеры объектов («кеглей») будут определены в день соревнований.
* Максимальные размеры объектов: 60х60х100мм.
* **Объекты собраны из элементов конструктора LEGO Education WRO Brick Set 45811.**

**Робот**

* Размер робота на старте**: 20 х 20 х 20 см.**
* Максимальный размер робота**: 30 х 30 х 30 см.**
* Робот **может** иметь приспособления для выталкивания объектов (механические).

**Игра**

* Робот помещается строго в центр ринга.
* Объект считается вытолкнутым, если никакая его часть не находится внутри белого круга, ограниченного линией.

**Правила отбора победителя**

* Каждой команде дается 2 попытки. В зачет принимается **сумма попыток**.

Как начисляются очки жюри будет определять в день проведения соревнования.