**КЕГЕЛЬРИНГ-КВАДРО**

**Условия состязания**

* На ринге расставляют 4 объекта («кегли»): 2 светлого цвета и 2 темного цвета (примеры нескольких расположений приведены на рисунке).
* Размеры объектов могут быть разными. Максимальные размеры объектов: 60х60х100мм. Объекты собраны из элементов конструктора LEGO Education WRO Brick Set 45811.
* За наиболее короткое время робот, не выходя за пределы круга, очерчивающего ринг, должен **вытолкнуть 2 тёмные кегли**.



Пример расположения светлых и тёмных кеглей

 **Ринг и кегли**

* Цвет ринга – светлый, цвет ограничительной линии – черный.
* Диаметр ринга – 1 м.
* Ширина ограничительной линии – 5 см.
* Кегля считается вытолкнутой, если никакая ее часть не находится внутри белого круга, ограниченного линией.
* Конкретные размеры объекта будут известны в день соревнований.

**Робот**

* Максимальный размер робота**: 20 х 20 х 20 см.**
* Во время соревнования размеры робота должны оставаться неизменными.
* Робот не должен полностью покидать ринг. В случае, если робот никакой своей частью не находится над белым кругом ринга, ему засчитывается поражение.
* Один раз покинувшая пределы ринга кегля считается вытолкнутой и может быть снята с ринга в случае обратного закатывания.

**Правила отбора победителя**

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

Как начисляются очки жюри будет определять в день проведения соревнования.