**КЕГЕЛЬРИНГ. I ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ**

**Условия состязания**

* За наиболее короткое время робот, не выходя полностью за пределы круга, очерчивающего ринг, должен вытолкнуть расположенные в нем объекты, но
**не уронить**.
* Размеры объектов могут быть разными. Максимальные размеры объектов: 60**×**60**×**100 мм. Объекты необходимо собирать из элементов конструктора LEGO Education WRO Brick Set 45811.

**Игровое поле и кегли**



* Цвет ринга – светлый.
* Цвет ограничительной линии – черный.
* Диаметр ринга – 100 см (белый круг).
* Ширина ограничительной линии – 5 см.
* Цвет объекта может быть любым. Конкретные размеры объекта будут известны в день соревнований.
* Объект считается вытолкнутым, если никакая его часть не находится внутри белого круга, ограниченного линией и при этом объект должен **остаться в вертикальном положении.**

**Робот**

* Во время соревнования размеры робота должны оставаться неизменными.
* Максимальный размер робота: **18×18×18 см**.
* Робот помещается строго в центр ринга и не выходит за пределы центрального квадрата 20**×**20**×**20см.
* Робот должен выталкивать кегли исключительно своим корпусом.

**Правила определения победителя**

* Каждой команде дается две попытки. В зачет принимается **сумма баллов и сумма времени двух попыток**.

Как начисляются очки жюри будет определять в день проведения соревнования.