

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕРИМЕНТА

ИССЛЕДОВАНИЕ
«ШУХОВСКАЯ
БАШНЯ»

ВОЛОНТЁРЫ
НАУКИ

ПЕРВЫЕ
В НАУКЕ

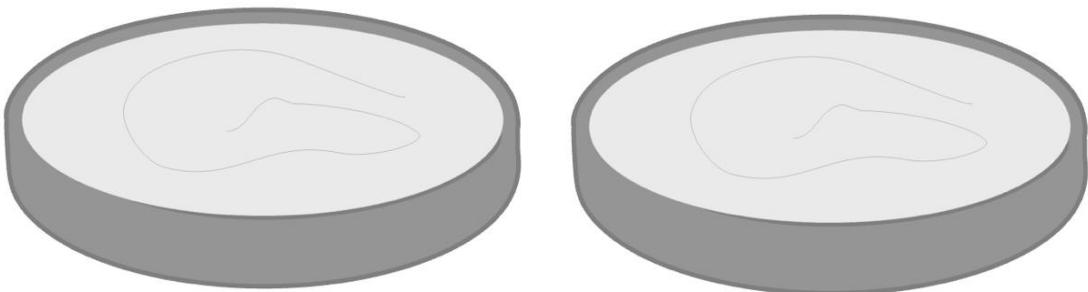
 Курчатовский
институт | Это Первые 1

ЧТО ТЕБЕ ПОНАДОБИТСЯ?

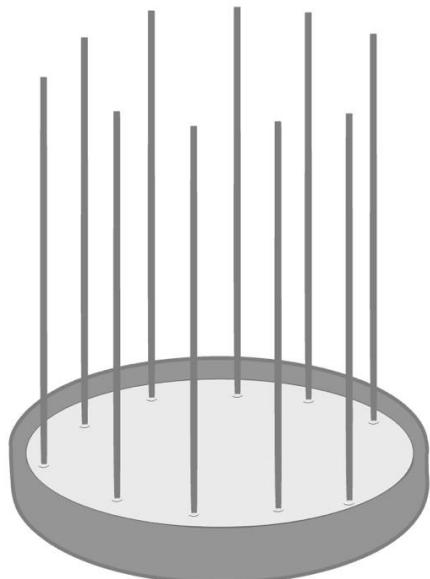
- 2 металлические крышки для банок;
- 20 деревянных шпажек для шашлыка;
- Пластилин.

ЭТАПЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ШУХОВСКОЙ БАШНИ:

- 01.** Заполните обе крышки пластилином, как показано на рисунке:



- 02.** Вонкните шпажки в пластилин по ободку одной из крышок.



ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕРИМЕНТА

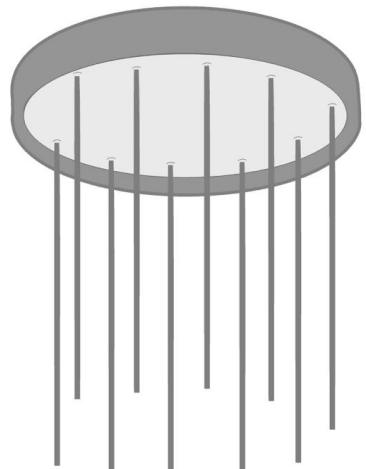
ИССЛЕДОВАНИЕ
«ШУХОВСКАЯ
БАШНЯ»

ВОЛОНТЁРЫ
НАУКИ

ПЕРВЫЕ
В НАУКЕ

Курчатовский
институт | Это Первые 1

- 03.** Переверните полученную конструкцию и воткните шпажки в пластилин по ободку другой крышки – снова на равных расстояниях друг от друга и перпендикулярно плоскости крышки.



- 04.** Возьмите конструкцию в обе руки так, чтобы в каждой ладони оказалось по крышке: одна рука неподвижна, а другой аккуратно проверните конструкцию вокруг оси симметрии. Полученная фигура будет являться гиперболоидом вращения.

