

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕРИМЕНТА

ИССЛЕДОВАНИЕ «ШУХОВСКАЯ БАШНЯ»

ВОЛОНТЁРЫ
НАУКИ

ПЕРВЫЕ
В НАУКЕ

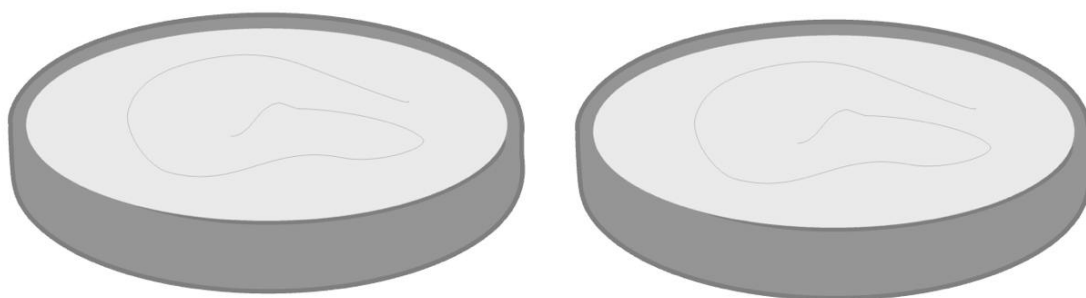
Курчатовский институт | Это Первые

ЧТО ТЕБЕ ПОНАДОБИТСЯ?

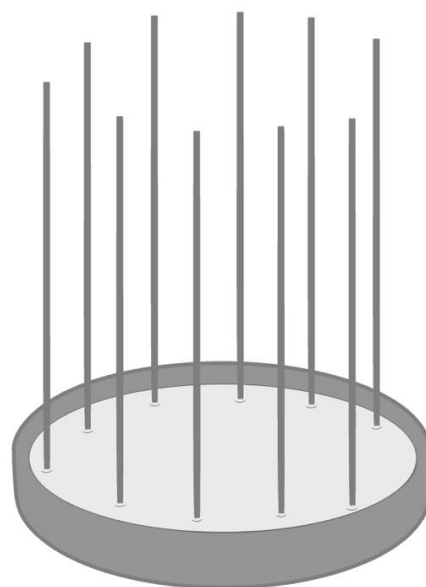
- 2 металлические крышки для банок;
- 20 деревянных шпажек для шашлыка;
- Пластилин.

ЭТАПЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ШУХОВСКОЙ БАШНИ:

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



02. Воткните шпажки в пластилин по ободку одной из крышек.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕРИМЕНТА

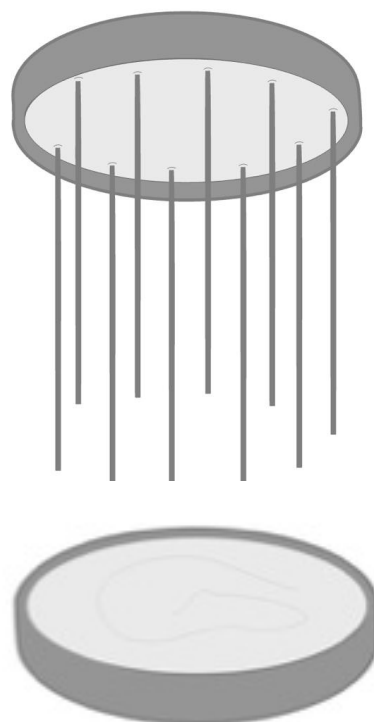
ИССЛЕДОВАНИЕ «ШУХОВСКАЯ БАШНЯ»

ВОЛОНТЁРЫ
НАУКИ

ПЕРВЫЕ
В НАУКЕ

Курчатовский институт | Это Первые

- 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 оказалась по крышке: одна рука неподвижна, а другой аккуратно проверните конструкцию вокруг оси симметрии. Полученная фигура будет являться гиперболоидом вращения.

