

«Кубок Голдберга 2017»:

# КУБОК ГОЛД- БЕР- ГА2017

*Студенческие командные инженерные соревнования по созданию машин Голдберга.*

Знаете, как взорвать хлопушку, запустив теннисный мячик в метре от нее? Что такое цепная реакция, как ее рассчитать и запустить? А еще хотите попробовать себя в деле?

Стартовал отборочный этап Всероссийских студенческих командных инженерных соревнований «Кубок Голдберга 2017». Они будут посвящены необычной задаче — созданию сложных инженерных машин из обычных материалов, которые используются нестандартным способом.

В такой машине материалы выстраивают и соединяют таким образом, чтобы запустить цепную реакцию из действий и в ее конце выполнить простую задачу, например, включить лампочку или запустить хлопушку. Действия следуют друг за другом по цепочке и без остановки, их разнообразие и эффектность финала зависит только от фантазии инженера.

Участие в соревнованиях могут принять студенты вузов возрастом от 18 лет. Для этого нужно собрать команду от 2 до 5 человек, зарегистрироваться на сайте соревнований и прислать заявку с проектом машины Голдберга.

Лучшие 10 команд получают гранты в размере 30 000 рублей на создание машин и в октябре поедут в Сочи на Всемирный фестиваль молодежи и студентов 2017, где и сразятся в финале. А победителей финальных испытаний ждут денежные призы в размере от 20 до 50 тысяч рублей.

Прием заявок уже открыт: [goldbergcup.ru](http://goldbergcup.ru)

### **Присоединяйтесь!**

Генеральный партнер соревнований — АО «РВК», при поддержке Агентства стратегических инициатив. Организаторы — Лига Голдберга.

Следить за новостями соревнований:

[vk.com/goldbergcup](https://vk.com/goldbergcup)

[www.facebook.com/goldbergcup2017](https://www.facebook.com/goldbergcup2017)