

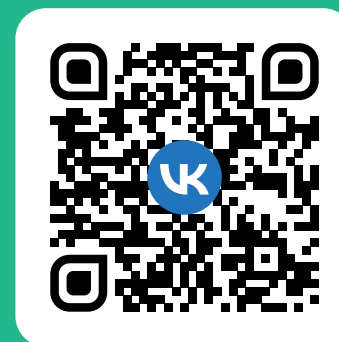


«КИНЕЗИЯ» детям!

МБУ ДО «ЦДТ «Металлург» г.о.Самара

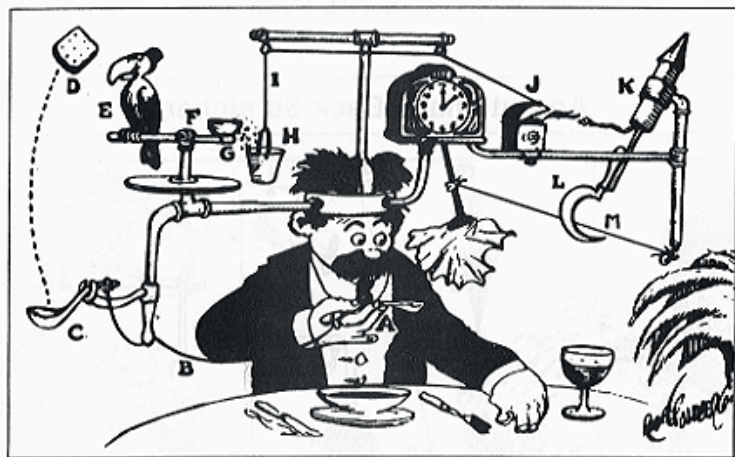


КИНЕЗИЯ. ПОЛИГОН



Дорогие ребята!

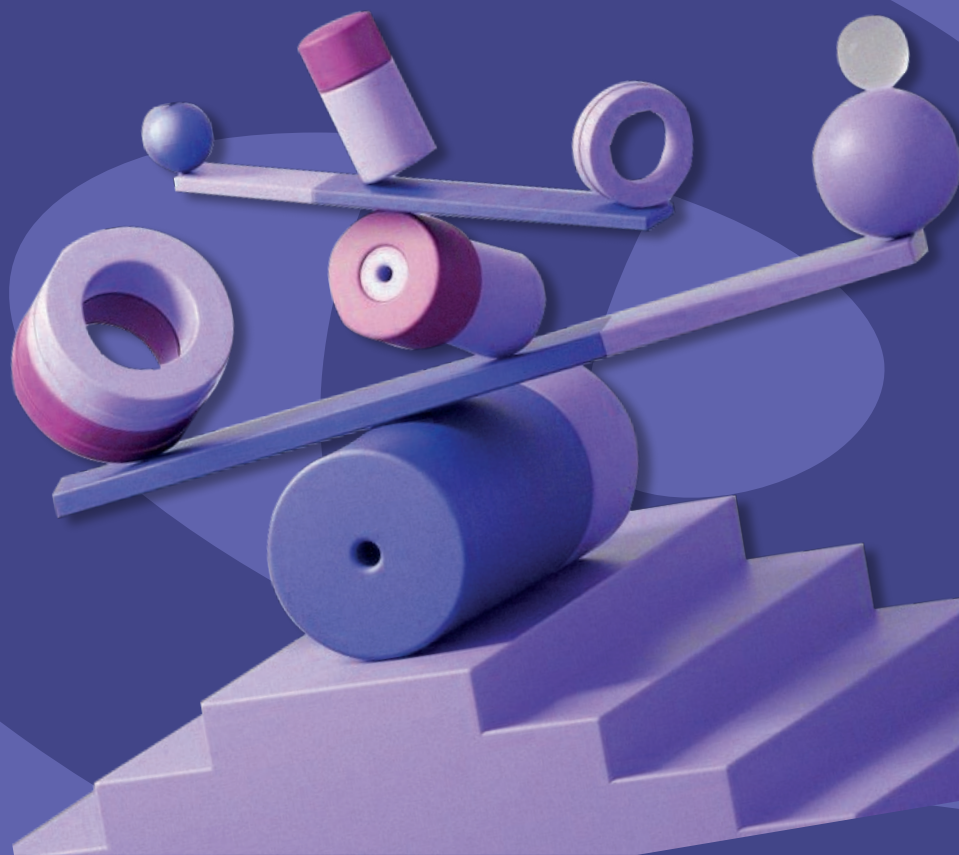
Перед вами конструктор машины Голдберга.
Машины Голдберга - площадка для демонстрации превращений механической энергии нестандартным способом.



Самодействующая салфетка профессора Люцифера Горгонзолы

ТЕПЕРЬ, ВЫ -
ИНЖЕНЕРЫ, РАЗРАБОТЧИКИ
КОНСТРУКТОРА «КИНЕЗИЯ».

ВПЕРЁД!!!



ТЕПЕРЬ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ СТАТЬ ЕГО РАЗРАБОТЧИКАМИ!

Машина Руба Голдберга, машина Робинсона-Голдберга, Машина Робинсона или **заумная машина** — устройство, выполняющее очень простое действие чрезвычайно сложным образом — как правило, посредством длинной последовательности взаимодействий по «принципу домино». Эти машины получили своё название от имён американского карикатуриста и изобретателя Руба Голдберга и английского художника Уильяма Робинсона, которые использовали изображения таких машин в своих работах.



ВИКИПЕДИЯ



ИСТОРИЯ
НЕНАУЧНОГО
ПОИСКА

Как создать машину Руба Голдберга самому?



Бесплатный онлайн-курс «Машины Голдберга»



Основа машины Голдберга

клин

колесо
на оси

наклонная
плоскость

блок

рычаг

винт



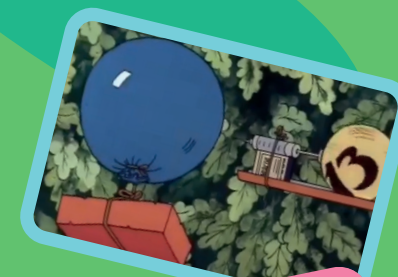
Детальное описание
Машины Голдберга

МУЛЬТИКИ!

В мультфильме «Лето кота Леопольда» мыши строят ловушку для кота, которая выглядит как машина Голдберга. Но Леопольд случайно срывает планы мышат, в результате чего ловушка срабатывает в обратную сторону, и под её действие попадают уже сами мышки.

В 12-м выпуске мультсериала «Ну, погоди!» в музее показана ситуация машины Голдберга. Волк берёт снарядный шарик, стреляет в Зайца и не попадает... после чего в зале начинается настоящая канонада.

В короткометражном мультфильме «Том и Джерри» также есть эпизод хитроумного использования машины Голдберга (мышонок остался невредим).



Смотреть
в группе «Кинезия»