

# ДИНАМО-ЛАМПА

# 4m

GREEN SCIENCE



- 8+, с родителями 6+
- 30 минут
- физика, механика
- инженерные навыки, мелкая и крупная моторика, любознательность
- литровая пластиковая бутылка и маленькая крестовая отвертка

## Что это?

Эта эколампа работает без батареек, используя энергию вращения или силу гравитации. Может превращаться в ручной фонарик или подвесной светильник.

Это набор из серии Green Science – регенеративная, возобновляемая или зеленая энергия. Основной принцип использования возобновляемой энергии заключается в ее извлечении из постоянно происходящих в окружающей среде процессов или возобновляемых органических ресурсов и предоставлении для технического применения.



## А можно поподробнее?

### Общаемся с покупателем

Эта занимательная игрушка расскажет ребенку об альтернативных источниках энергии. Даст возможность родителям поговорить с ребёнком о сохранении природных ресурсов. Позволит познакомиться с физическими явлениями – тяготением или силой тяжести.

### Интересные факты

Почти миллиард людей на Земле до сих пор живут без доступа к постоянному, надежному источнику энергии. Они используют опасные и дорогостоящие керосиновые лампы, которые загрязняют окружающую среду. На эти лампы уходит значительная часть семейного бюджета; они мешают детям учиться, потому что пары керосина вызывают головные боли и напряжение глаз.

### Чему научится ребенок?

Ребенок научится работать по инструкции, узнает о возобновляемом источнике энергии, узнает о силе тяготения и о сохранении ресурсов Земли.



Видеоролик про набор

