

## ЛЕТНИЕ НАУЧНЫЕ ИГРЫ (июнь 2023г)



Старый, добрый верёвочный телефон.

Проверили на дистанции 30 метров.

Работает!



Слова состоят из букв, а те, словно ловкие канатоходцы, перебегают по натянутой верёвке из пункта  $A$  в пункт  $B$ , не падают.

Как такое возможно?

Как такое возможно?

И почему лучше проходят низкочастотные колебания?

## ЛЕТНИЕ НАУЧНЫЕ ИГРЫ (июнь 2023г)



"Жучок" в спичечной коробке - ещё одна акустическая игрушка из детства: вращается палочка, а на ней петелька, и по ниточке звуки послушно "заползают" в спичечный коробок. Прижимаешь его к уху и слушаешь - "Кто там скребётся?".



А этот опыт в детстве необходимо опробовать каждому!

## ЛЕТНИЕ НАУЧНЫЕ ИГРЫ (июнь 2023г)



Мастер - класс



Мокрая наука

## ЛЕТНИЕ НАУЧНЫЕ ИГРЫ (июнь 2023г)



ЭКСПЕРИМЕНТЫ!!!