



Odkrywamy



TELEFON

Dziecko dowiaduje się, że dźwięki docierają do odbiorcy dzięki drganiom powietrza, które przewodzone są przez sznurek. Zauważa również, jakie warunki muszą być spełnione, aby telefon działał. Potrafi samodzielnie skonstruować zabawkę.

POTRZEBUJEMY:

4 plastikowych kubeczków po jogurcie, sznurka

JAK TO ROBIMY:

Przebijamy nożyczkami dno każdego pudełka i przewlekamy sznurek łącząc po dwa pudełka. Dwie osoby mogą prowadzić rozmowę z takiej odległości, aby sznurek był naciągnięty. Jeden kubeczek to słuchawka, drugi to mikrofon. Wnioski z eksperymentu: Przy naciągniętym sznurku możemy prowadzić rozmowę. Gdy sznurki nie są naciągnięte, nie da się rozmawiać.

MIEJSCE NA NOTATKI:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....