



**КАК**  
**СЕ СЛУЧВА**  
**ТОВА ???**

**Как чуваме какво  
искат да ни кажат  
другите?**

**Как изказваме  
мислите и  
чувствата си?**





**Защо люлката  
спира да се  
люлее, ако не  
прилагаме  
външна сила?**



# ЗАЩО СЪЖКЛЕНИТЕ ЧАШИ ПОНЯКОГА СЕ ЧУПЯТ ОТ ОПРЕДЕЛЕНИ ЗВУЦИ?



# Как работи метрономът?





# Какъв е принципът на работа на Нютоновата люлка?

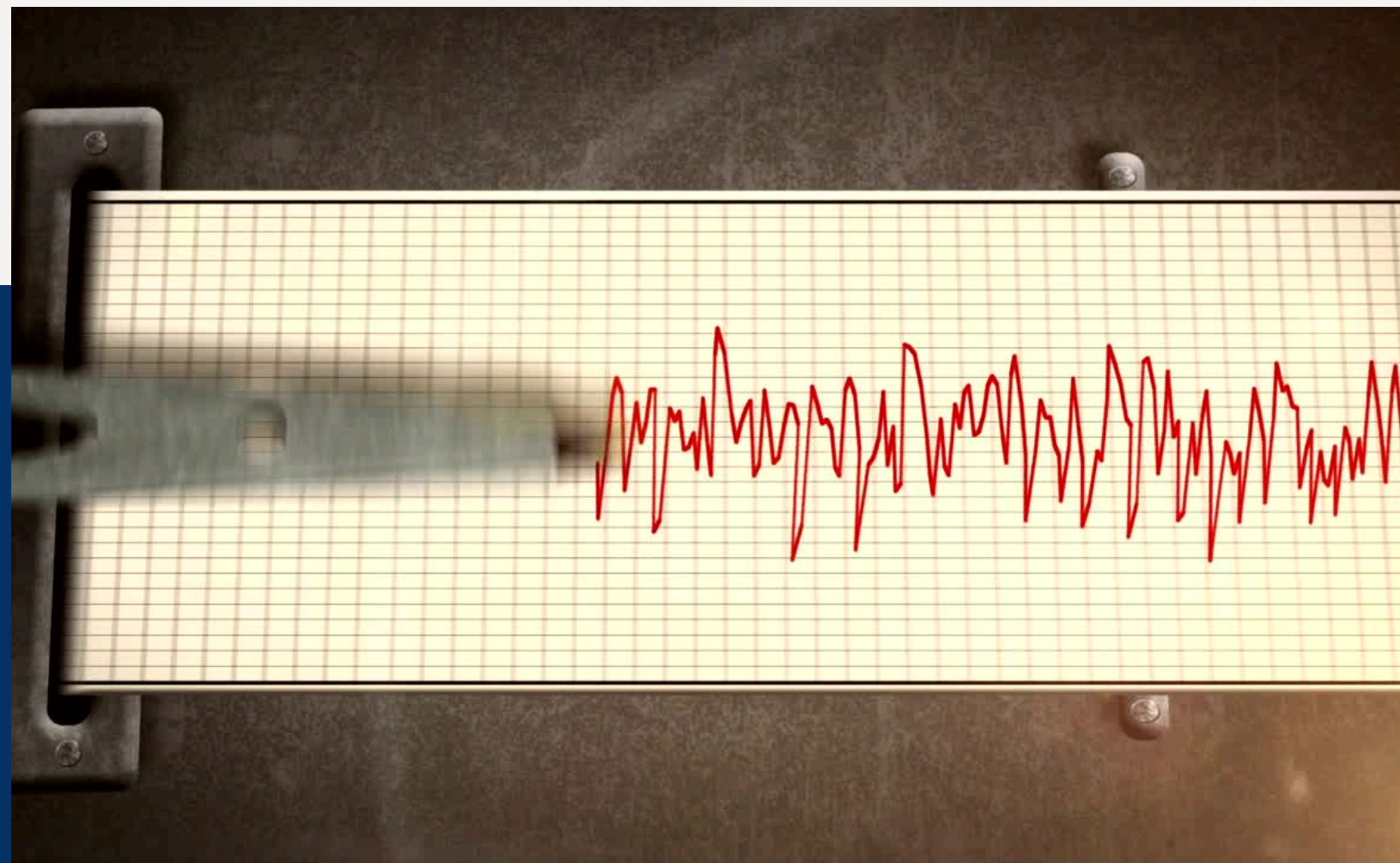
# ПО КАКВО СИ ПРИЛИЧАТ ТЕЗИ ДВА ПРОЦЕСА?



**Защо се поклаща  
висящият въжен  
мост, дори  
когато никой не  
минава по него?**



# КАК И ЗАЩО СЕ СЛУЧВАТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯТА?



# **Всички разгледани явления бяха пример за трептения**

**Повече за същността и разновидностите  
на трептенията на телата ще научим в  
следващите дейности.**