

Явление механического резонанса

Почему нельзя солдатам строем
идти в ногу по мосту?

Работу выполнили
учащиеся 11 класса



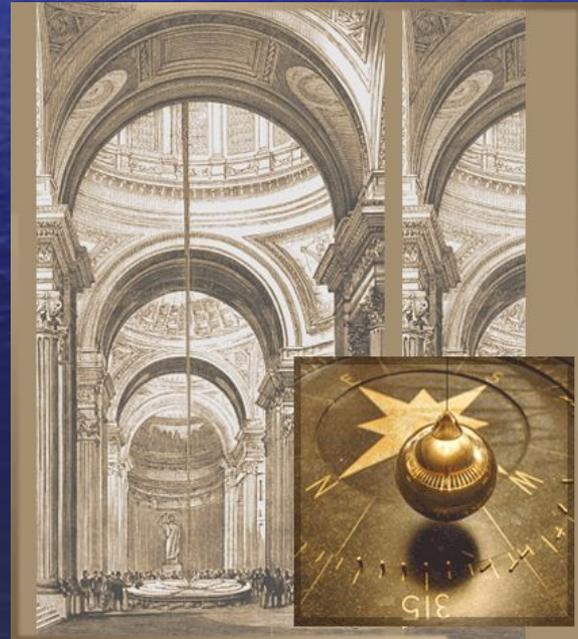
Цель исследования:

- Выяснить, какую роль играет резонанс в жизни человека?



Задачи:

- познакомиться с видами резонанса
- Рассмотреть использование явления резонанса



Проведение эксперимента:

- Математический маятник



Проведение эксперимента:

- Четырехтактный двигатель
Механический резонанс.



ВЫВОДЫ:

- Явление резонанса наблюдается при вынужденных колебаниях
- Явление резонанса играет огромную роль в жизни человека



- Физика какая ёмкость слова ,
- Физика для нас не просто звук,
- Физика основа и опора
- Всех без исключения наук.