

Силы в природе

Автор: Ибрагимова Салима
Габитуловна



Какие силы действуют вокруг нас?

- Какова роль силы трения в нашей жизни?
- Какая сила движет электромоторы?
- Ядерные силы - источник энергии будущего.



Силы по своей природе делятся:

- Гравитационные- силы притяжения между любыми телами
- Электромагнитные .Это силы действующие между заряженными частицами.
- Ядерные – силы притяжения внутри ядра атома



Делимся на группы

- Механики. (В чем заключается закон гравитации? Какова природа сил упругости и трения?)
- Электрики. (Каким законам подчиняются электромагнитные явления. Где применяются эти законы?)
- Ядерщики. (Какова роль ядерных сил в атомной энергетике?)



План работы

- 1этап: разделение на группы, планирование работы группы (1урок)
- 2этап: поиск информации, исследовательская работа (2урока).
- 3этап.защита проекта.(1урок)

