

Водена ракета

Прашања

- 1) Што ја придвижува ракетата ?
- 2) Кој принцип овозможува ракетата да се лансира?
- 3) Наведете друго тело кое исто така за летање го користи принципот на акција и реакција.
- 4) Зошто користиме шишиња со газирана вода?
- 5) Што се зголемува кога воздухот се вбригува во шише?

Одговори

1) Што ја придвижува ракетата?
Воздухот кој излегува од шишето.

2) Кој принцип овозможува ракетата да се лансира?
Принципот на акција и реакција

3) Наведете друго тело кое исто така за летање го користи
принципот на акција и реакција.

Авиони, хеликоптери , ракета Аријан и друго

4) Зошто користиме шишиња со газирана вода?
Затоа што е потребно шише кое е отпорно и не се деформира при притисок од околу 2 или 3 бари

5) Што се зголемува кога воздухот се вбригува во шише?
Притисокот .