

Vodna raketa

Vprašanja

1) Kaj zažene raketo?

- a) Zrak.
- b) Voda.
- c) Ogenj.

2) Kako se imenuje princip, na račun katerega raketa vzleti?

3) Poimenuj še kakšno napravo, ki prav tako leti s pomočjo principa akcije-reakcije.

4) Zakaj smo uporabili plastenke gazirane vode?

5) Kaj se poveča, ko se zrak polni v plastenko?

- a) Tlak.
- b) Temperatura.
- c) Masa.

Odgovori

1) Kaj zažene raketo?

a) Zrak. Ta se sprosti iz plastenke.

2) Kako se imenuje princip, na račun katerega raketa vzleti?

Princip akcije – reakcije.

3) Poimenuj še kakšno napravo, ki prav tako leti s pomočjo principa akcije-reakcije.

Letalo, helikopter, raketa Ariane.

4) Zakaj smo uporabili plastenke gazirane vode?

Ker potrebujemo plastenke, ki so bolj vzdržljive in ne spremenijo oblike ob pritisku 2 ali 3 bare.

5) Kaj se poveča, ko se zrak polni v plastenko?

a) Tlak.