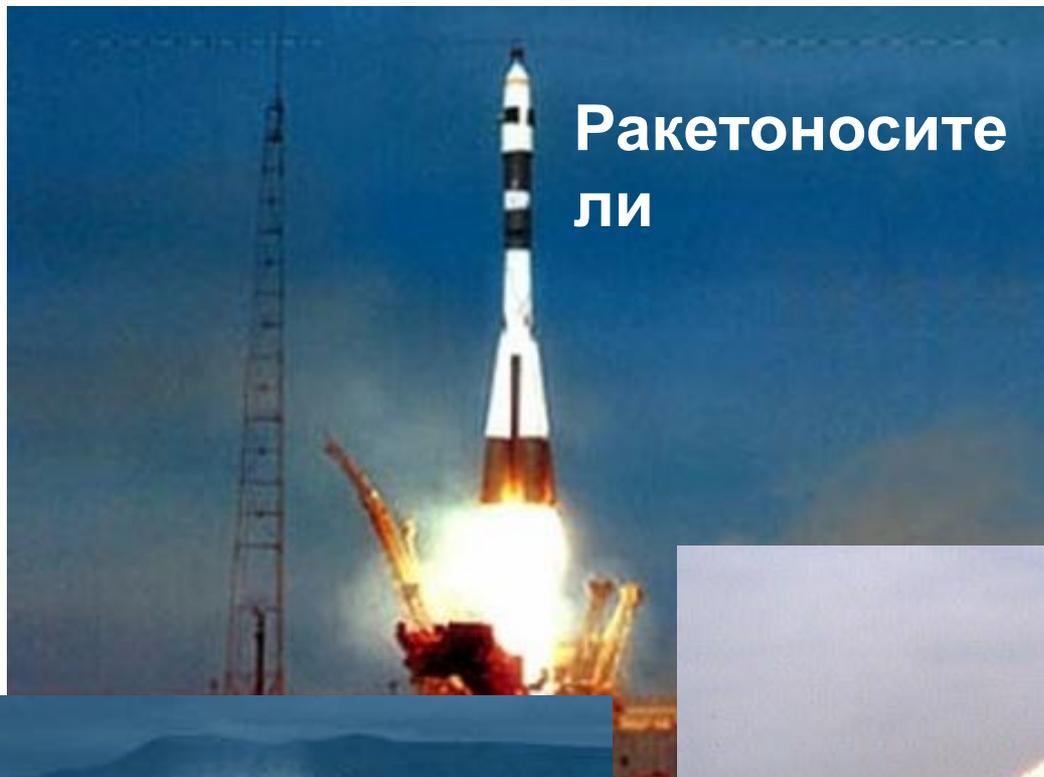




# Ракетный двигатель

Урок по окружающему миру  
в 4 классе

# Ракеты



Ракетоносители



Крылатые ракеты



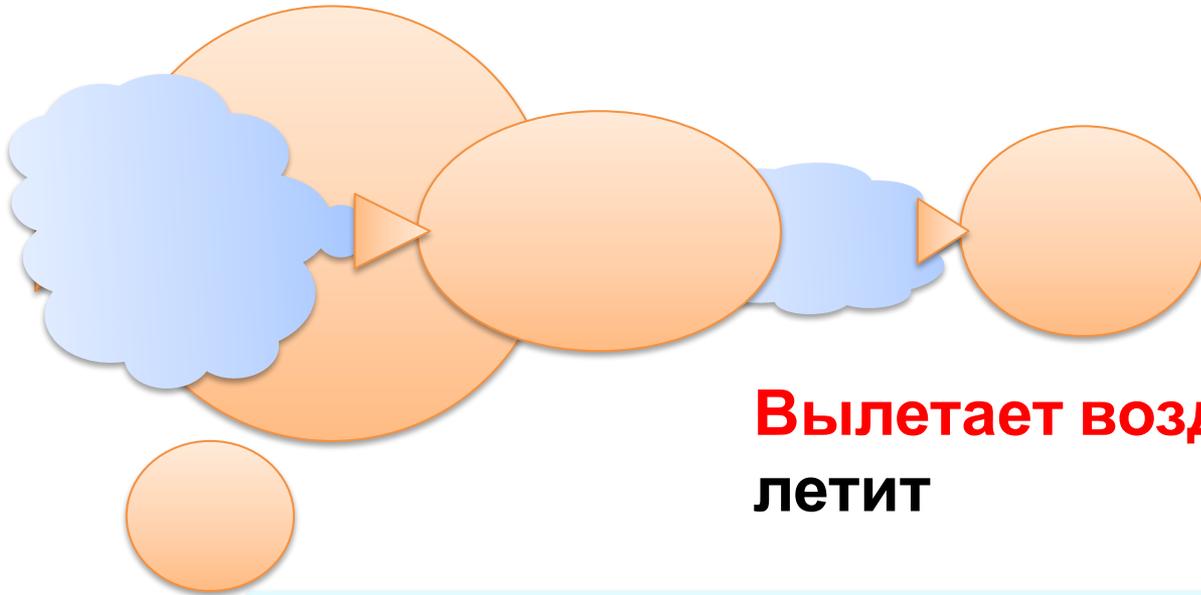
Ракеты ПВО

# Ракета у тебя дома

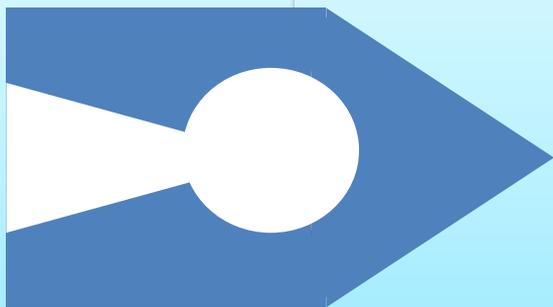


**Соблюдай технику безопасности!**

# Как работает ракетный двигатель

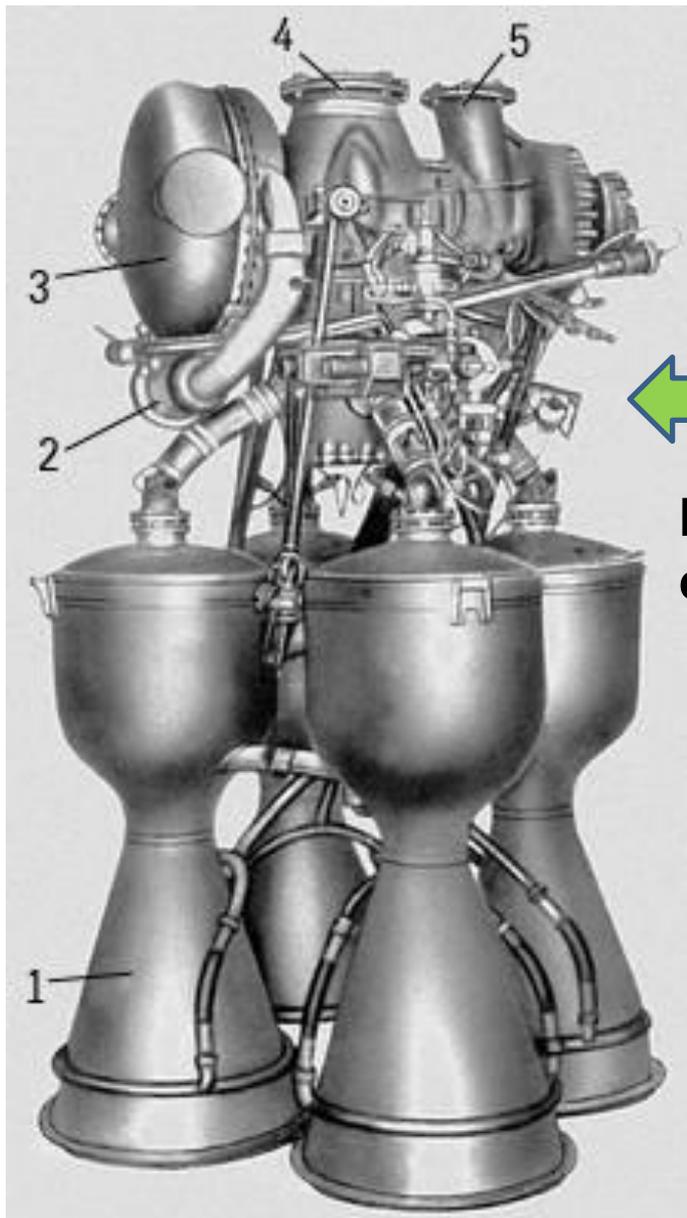


**Вылетает воздух** и шарик летит



**Вытекает масло** и пластинка

**ДВИЖЕТСЯ**

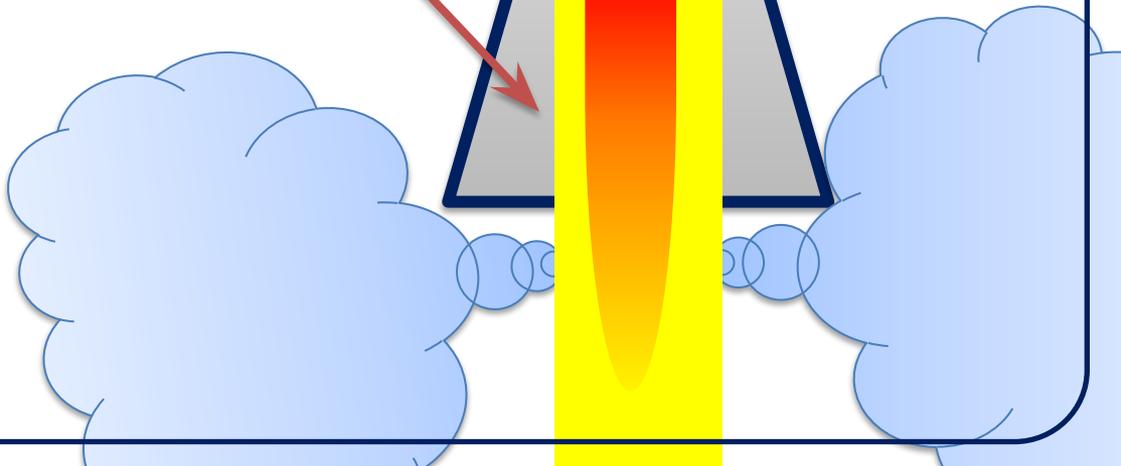
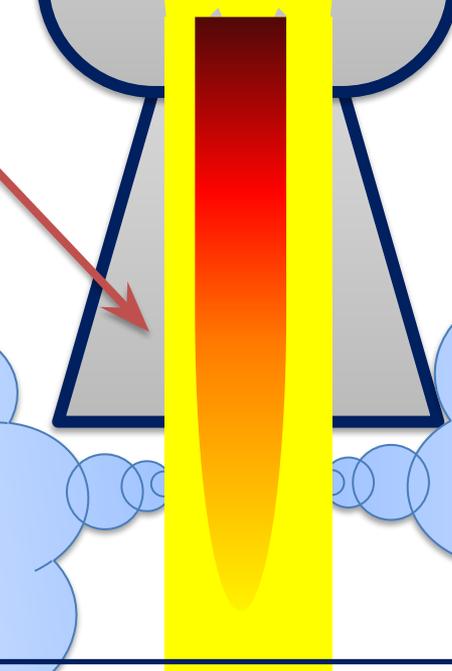
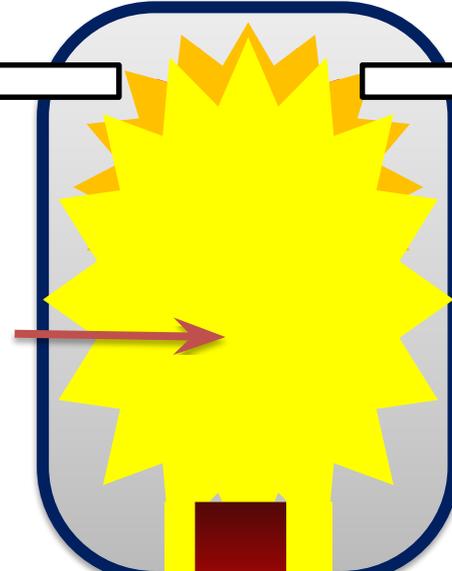


Топливо

Окислитель

Камера сгорания

Сопло

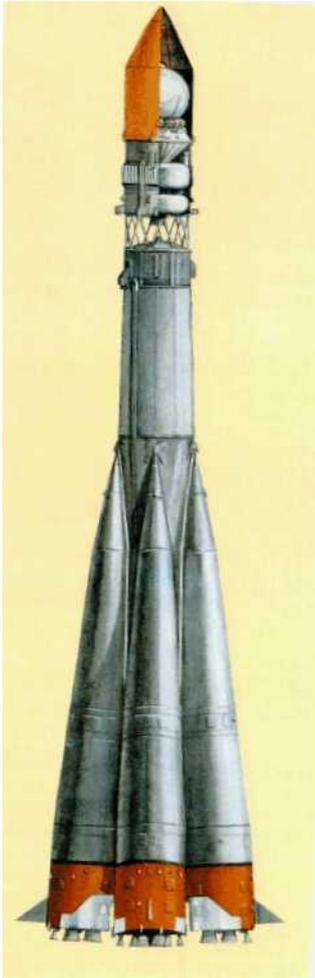


# Самое главное

- В ракетном (реактивном) двигателе , в **камере сгорания** горит топливо.
- Образуется большое количество **газа**, который с **большой скоростью** **вырывается** через **сопло** и **толкает ракету**.

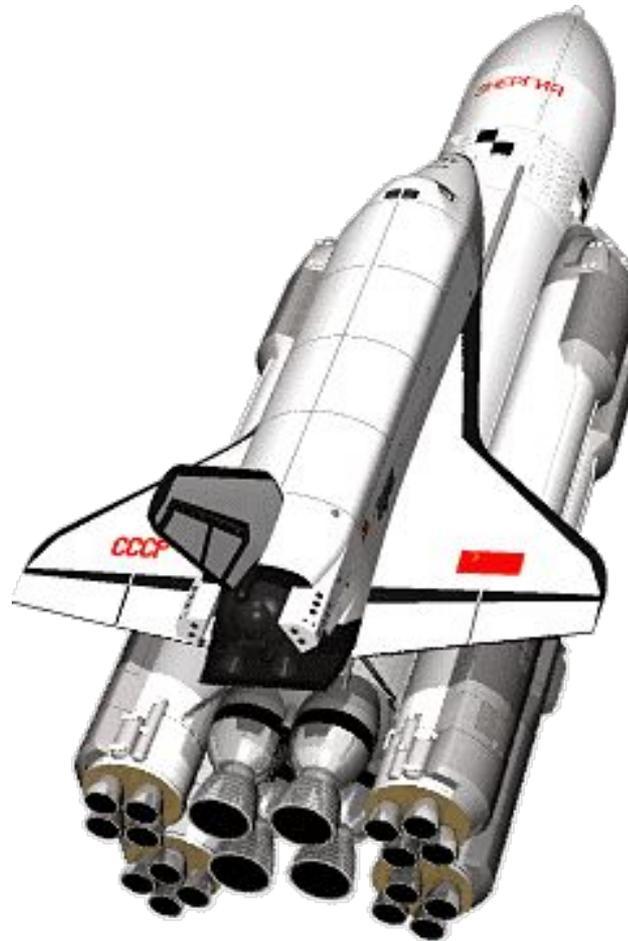


# Самые мощные советские и российские ракеты



**Восто**

К



**Энерги**

Я



**Прото**

Н