

Он сказал «Поехали»



• Образец текста

Юрий Алексеевич Гагарин

– Третий уровень



12 апреля 1961 г.

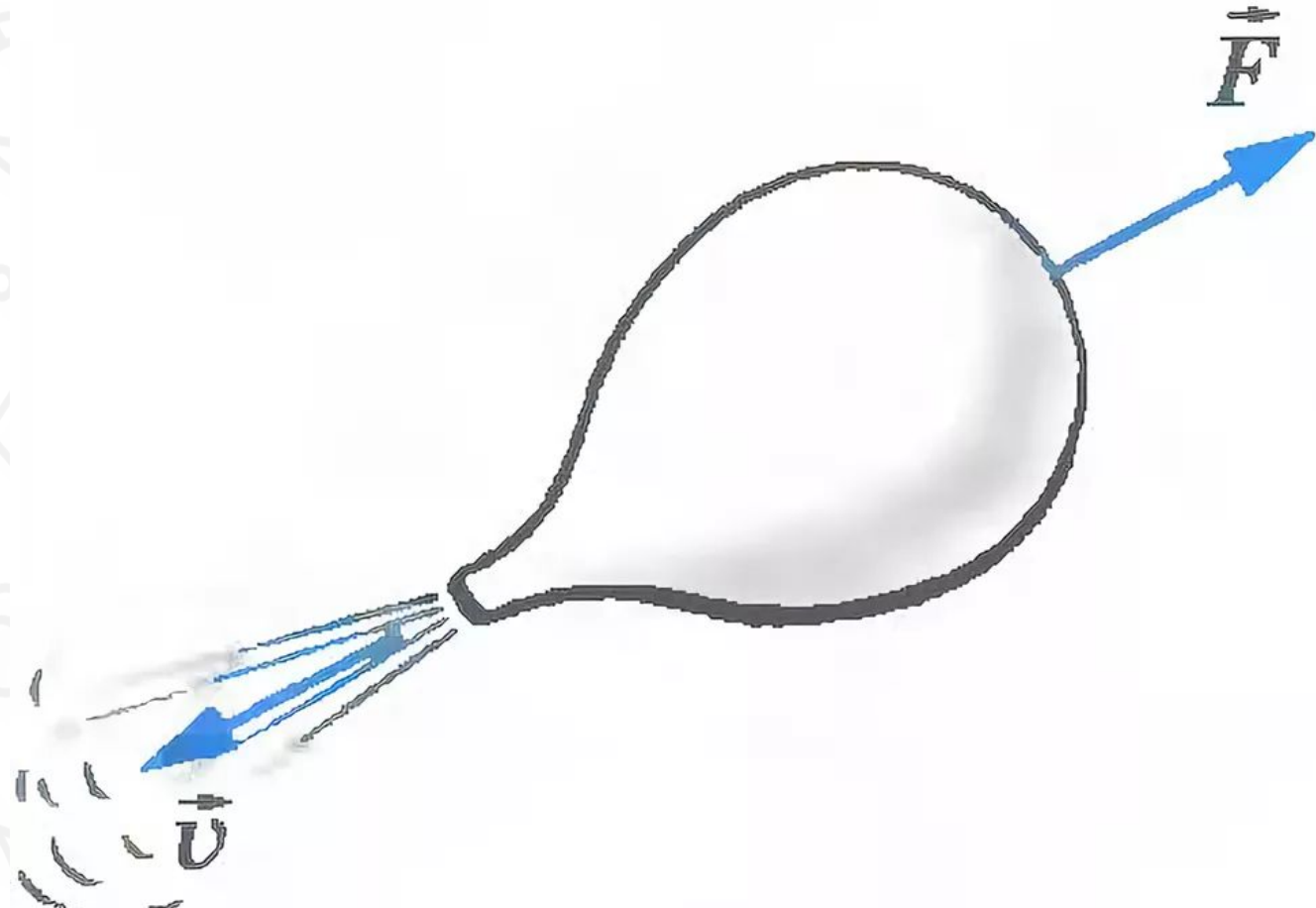
Первый полет человека в космос



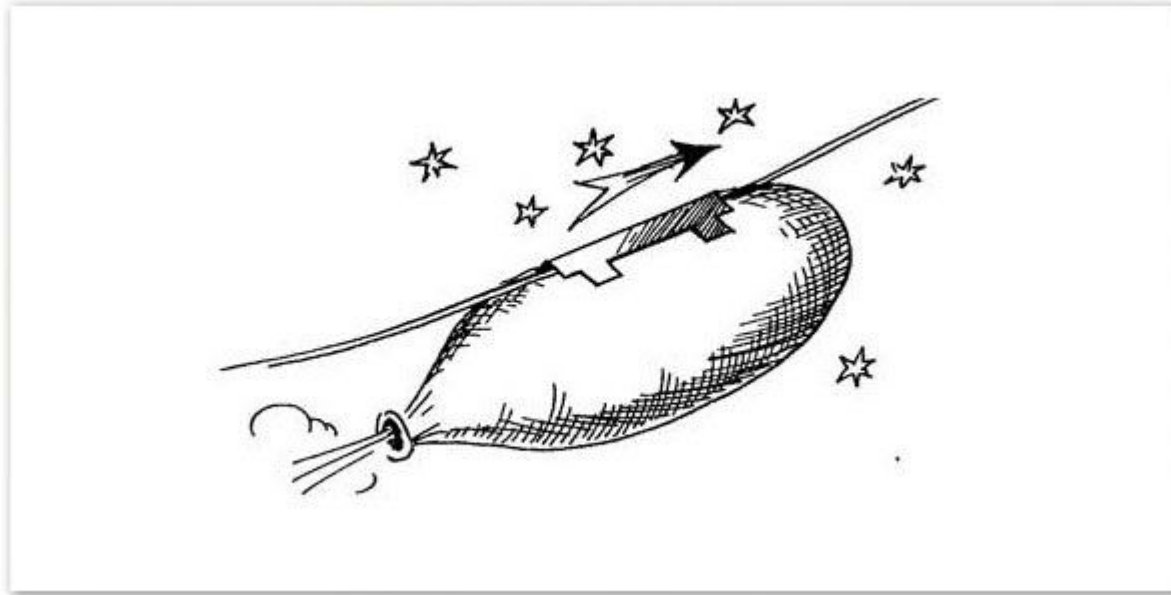
Юрий Алексеевич Гагарин за 108 минут совершил кругосветное космическое путешествие. На космическом корабле Восток-1 старший лейтенант Юрий Алексеевич Гагарин один раз облетел вокруг Земли.

Этот день стал Днем космонавтики, который отмечают на всех континентах Земли.

Взаимодействие тел. Реактивное движение



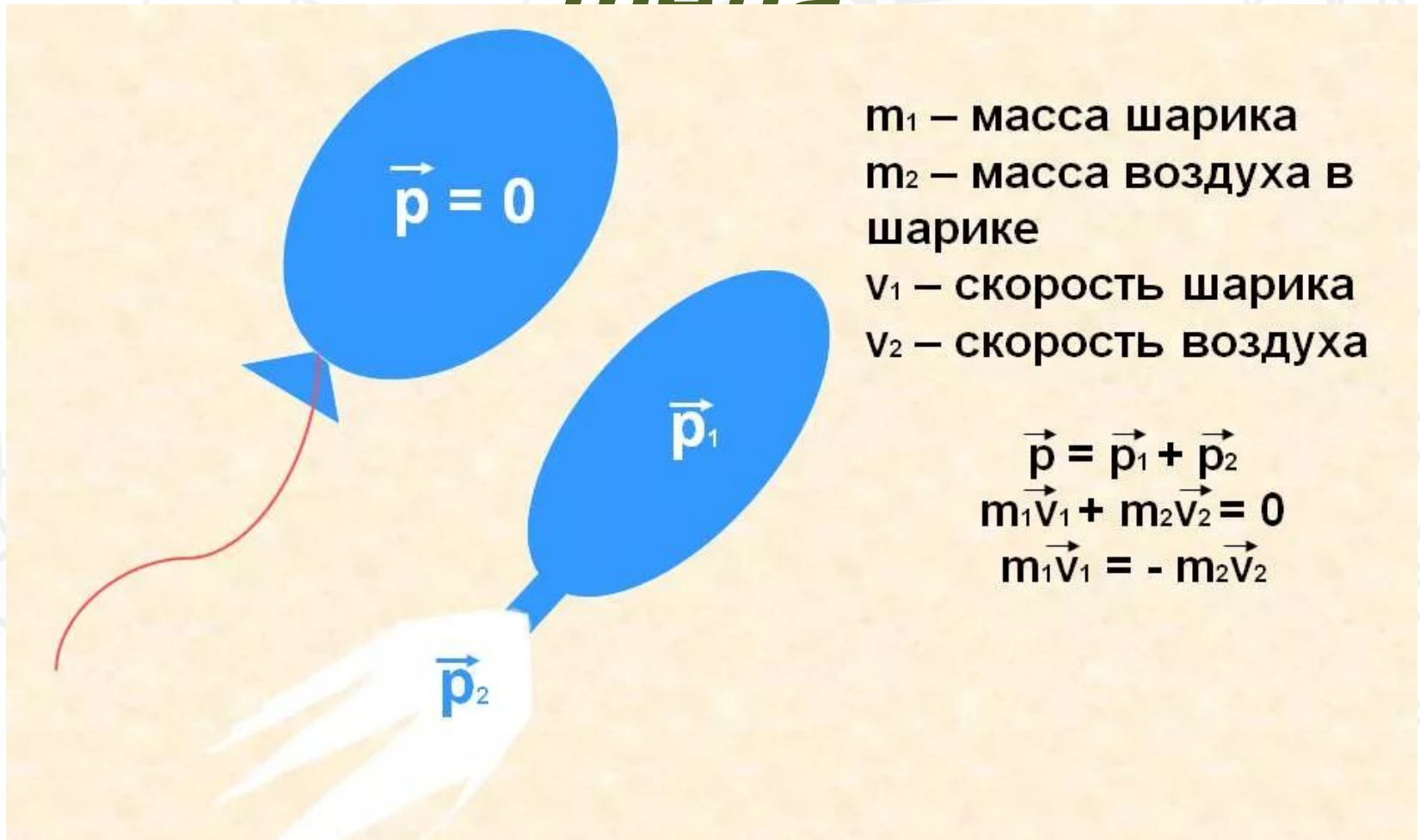
Взаимодействие тел. Реактивное движение



- **движение тела, возникающее при отделении от него с какой-либо скоростью некоторой его части.**

Импульс тела. Закон сохранения импульса

тела



Использование реактивного движения в природе



Каракатица



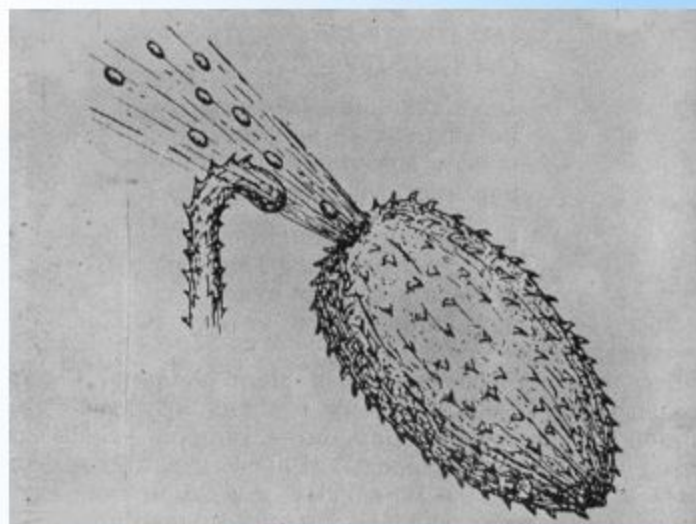
Медуза



Осьминог

* Реактивное движение

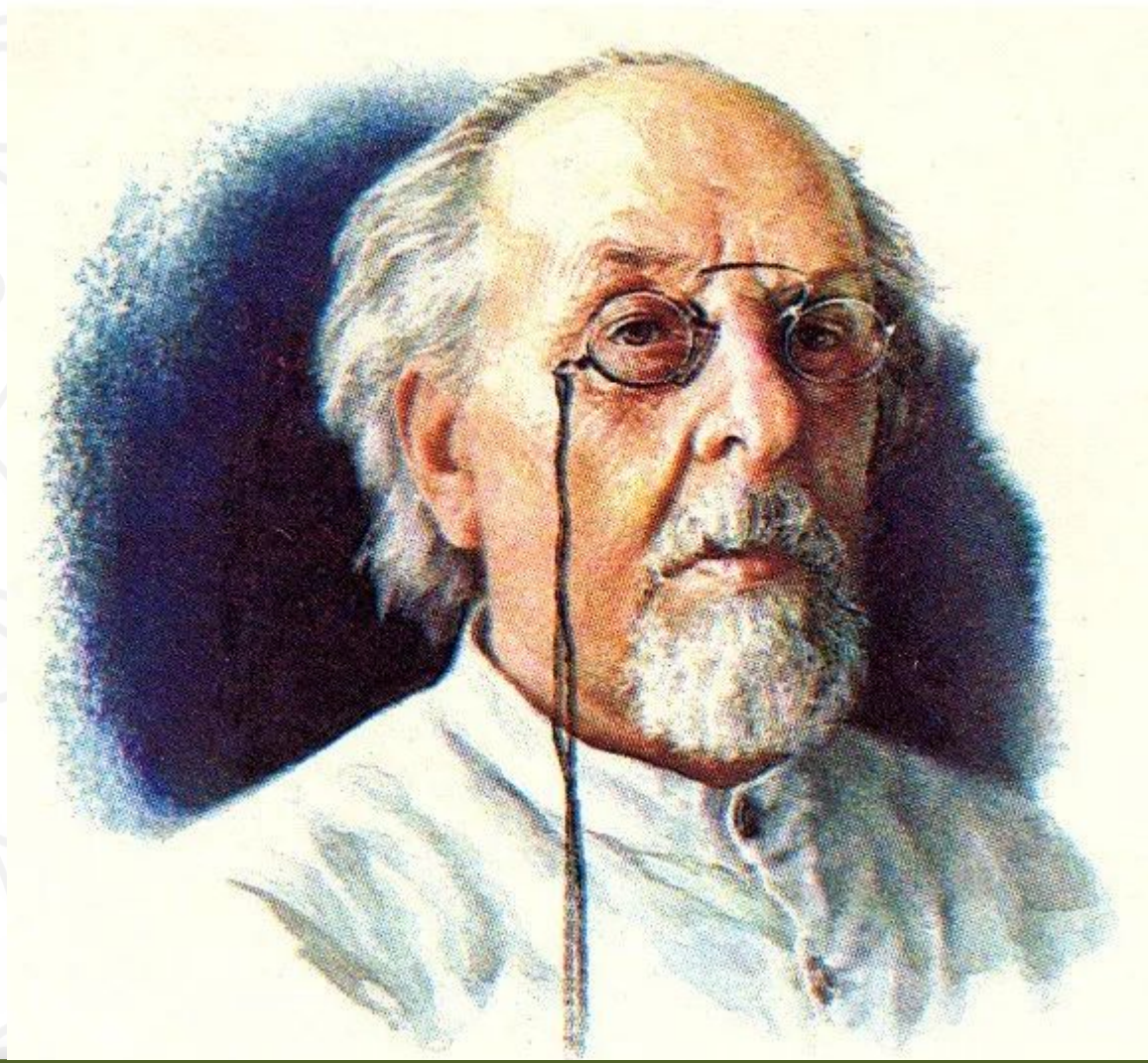
- * В южных странах (и у нас на побережье Черного моря тоже) произрастает растение под названием "бешеный огурец". Стоит только слегка прикоснуться к созревшему плоду, похожему на огурец, как он отскакивает от плодоножки, а через образовавшееся отверстие из плода фонтаном со скоростью до 10 м/с вылетает жидкость с семенами.
- * Сами огурцы при этом отлетают в противоположном направлении. Стреляет бешеный огурец (иначе его называют «дамский пистолет») более чем на 12 м.



Парореактивная лодка



**Константин Эдуардович
Циолковский (1857 - 1935)**



Циолковский Константин Эдуардович

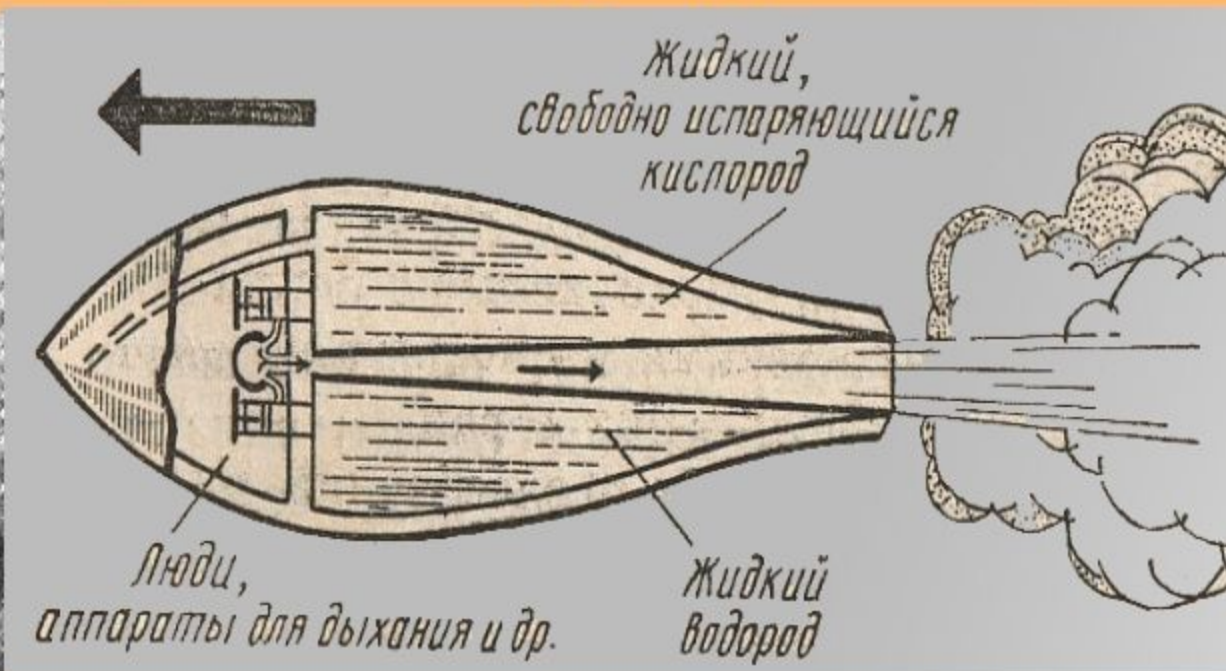
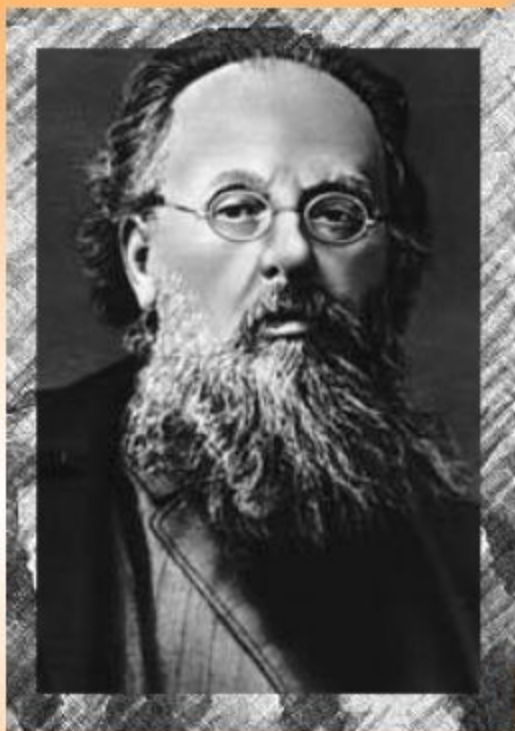
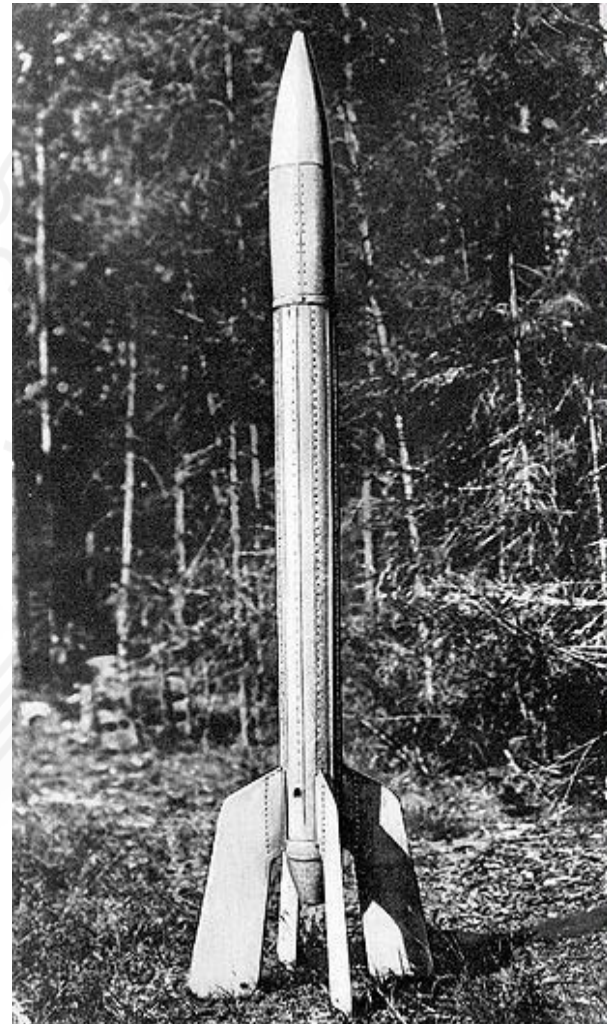


Схема первой ракеты в России, которую в 1903 г. сконструировал К.Э. Циолковский. В качестве топлива он использовал жидкий водород, а в качестве окислителя – жидкий кислород. Он же вывел формулу для расчета скорости ракеты.

ГИРД – группа изучения реактивного движения



ГИРД – группа изучения реактивного движения



Королёв Сергей Павлович (1907 – 1966)



ГИРД – группа изучения реактивного движения



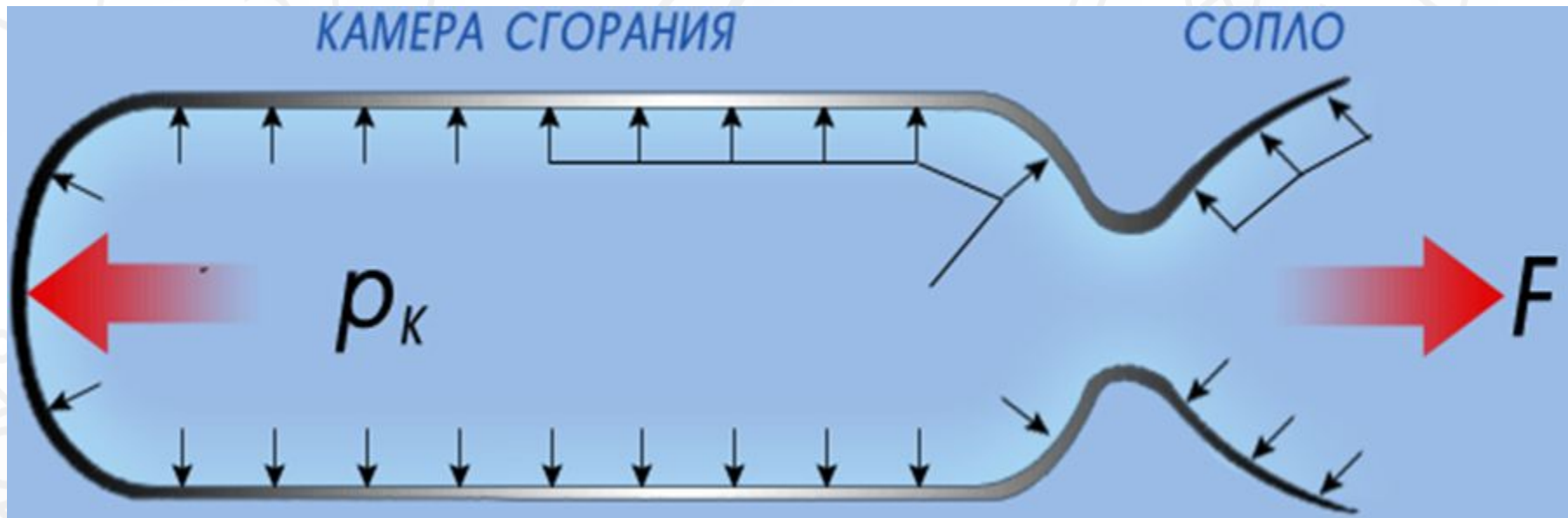
Королёв Сергей Павлович

(1907 – 1966)

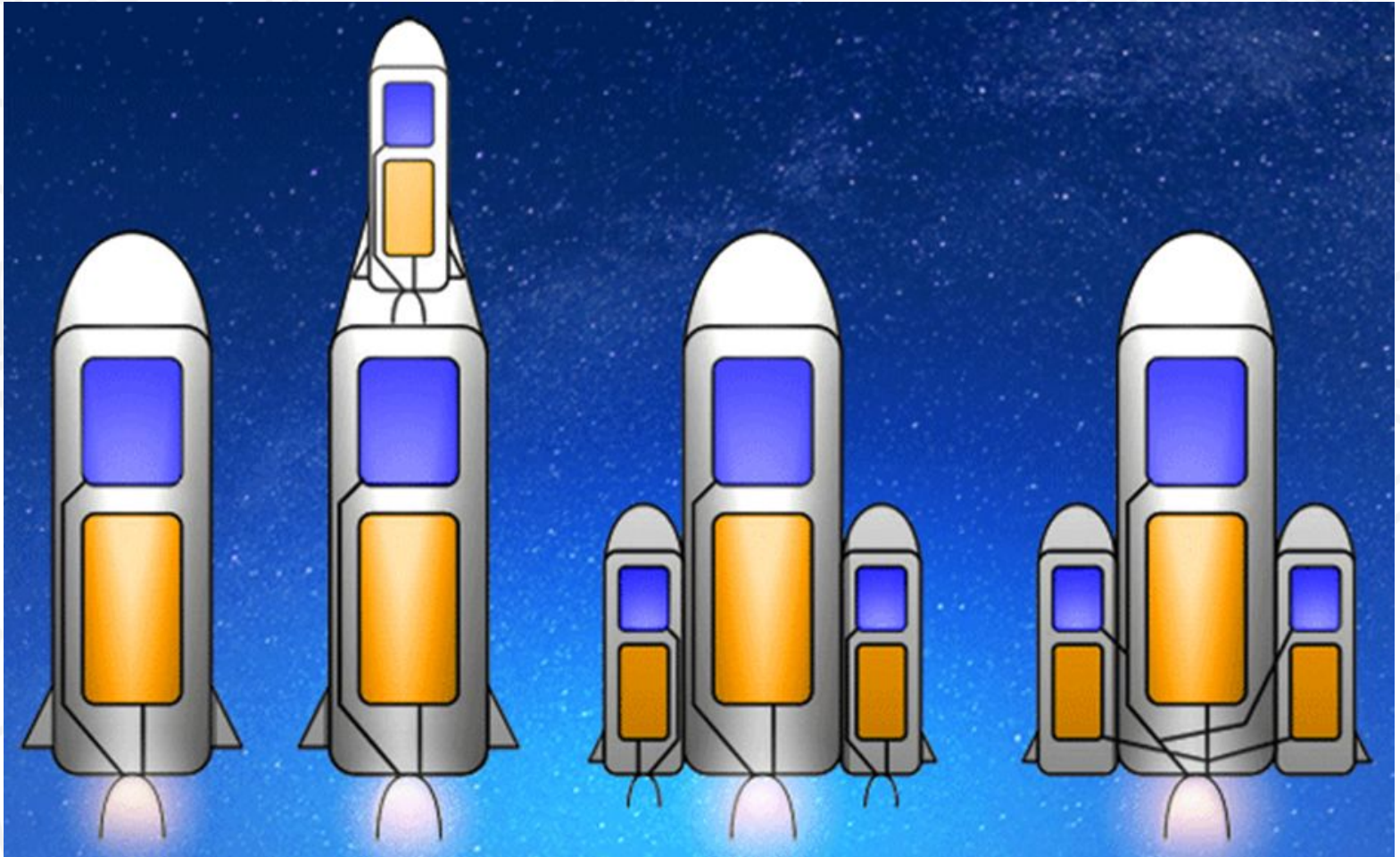


Сергей Павлович КОРОЛЁВ—
главный конструктор
космических кораблей
и орбитальных станций

Современное ракетостроение



Современное ракетостроение



Викторина для команд

myquiz.ru

**Регистрация - название
команды**

**Номер викторины
9417**