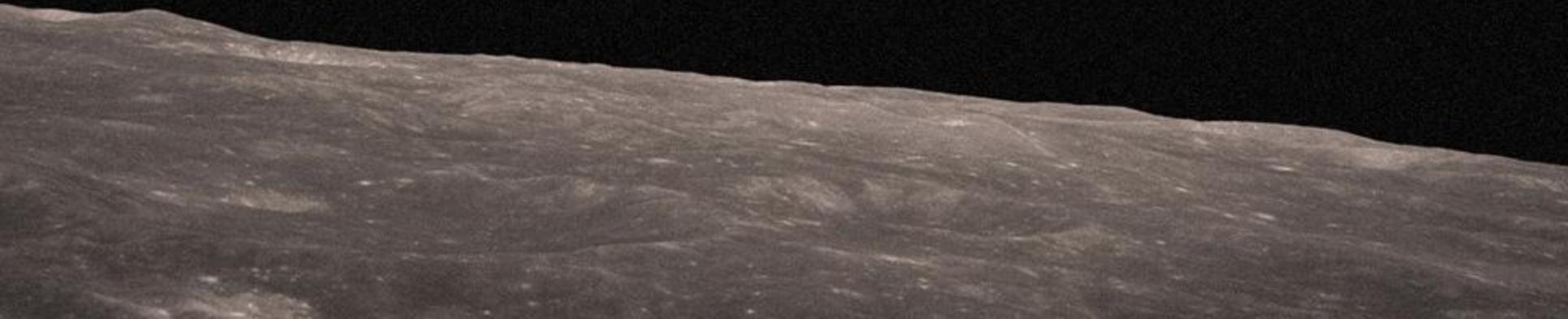


# Проверка домашнего задания



С. 52-53 пересказ

«Луна – спутник Земли»





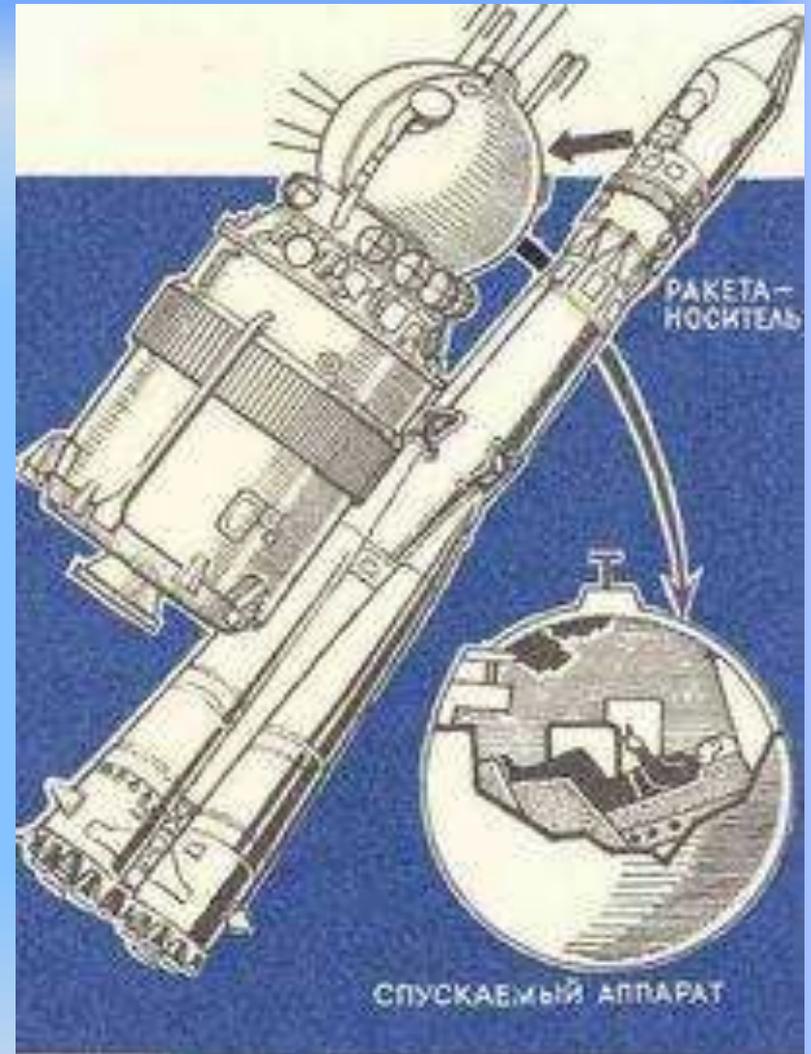


О КОСМОСЕ

Еще с давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах кроме планеты Земля?»

И тогда ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

Космический корабль – это сложная техническая система. И прежде чем посадить в него человека технику надо проверить.



Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные.

Первой в космос отправилась собака Лайка.

В то время люди ещё очень мало знали о космосе, а космические аппараты ещё не умели возвращать с орбиты. Поэтому Лайка навсегда осталась в космическом пространстве.





Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки – Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.



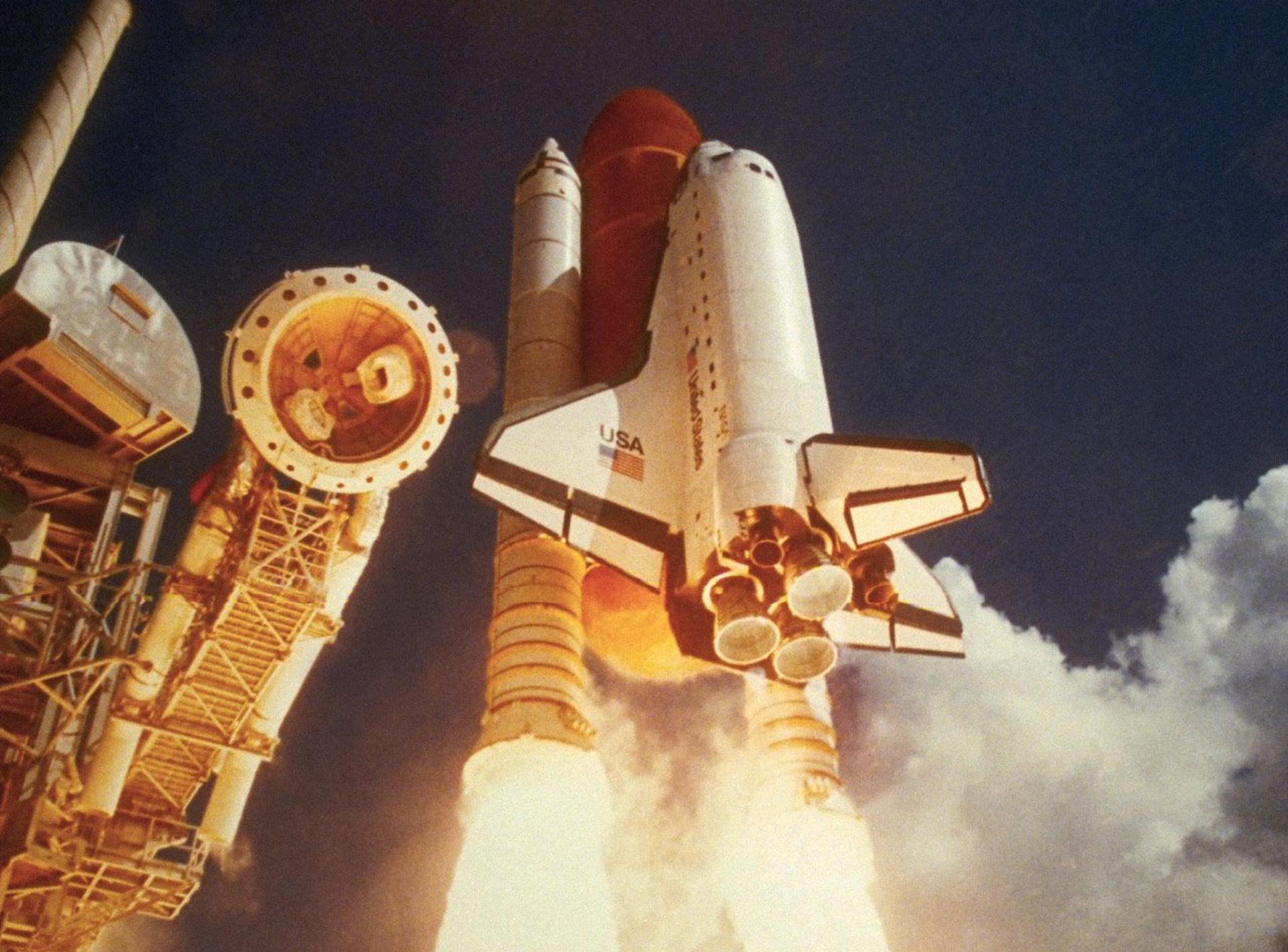
Кроме России космосом интересовались так же и американцы. Они так же использовали животных для испытания новой ракетной техники. Первой в Америке, на ракете «Рэд-Стоун», в космос полетела обезьянка.

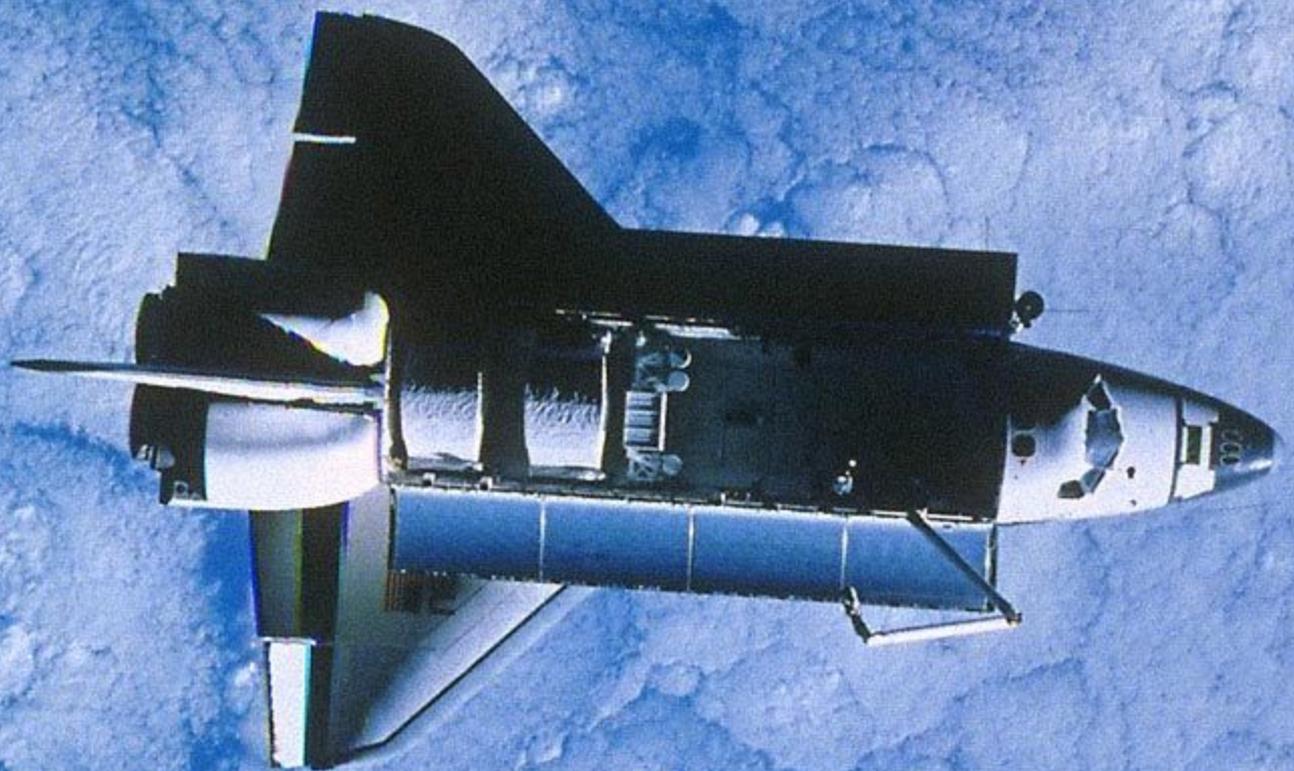


После удачного полета в космос животных, стала открытой дорога человеку к звёздам. Через 8 месяцев на таком же космическом корабле, на котором летали собаки Белка и Стрелка , в космос отправился и человек.

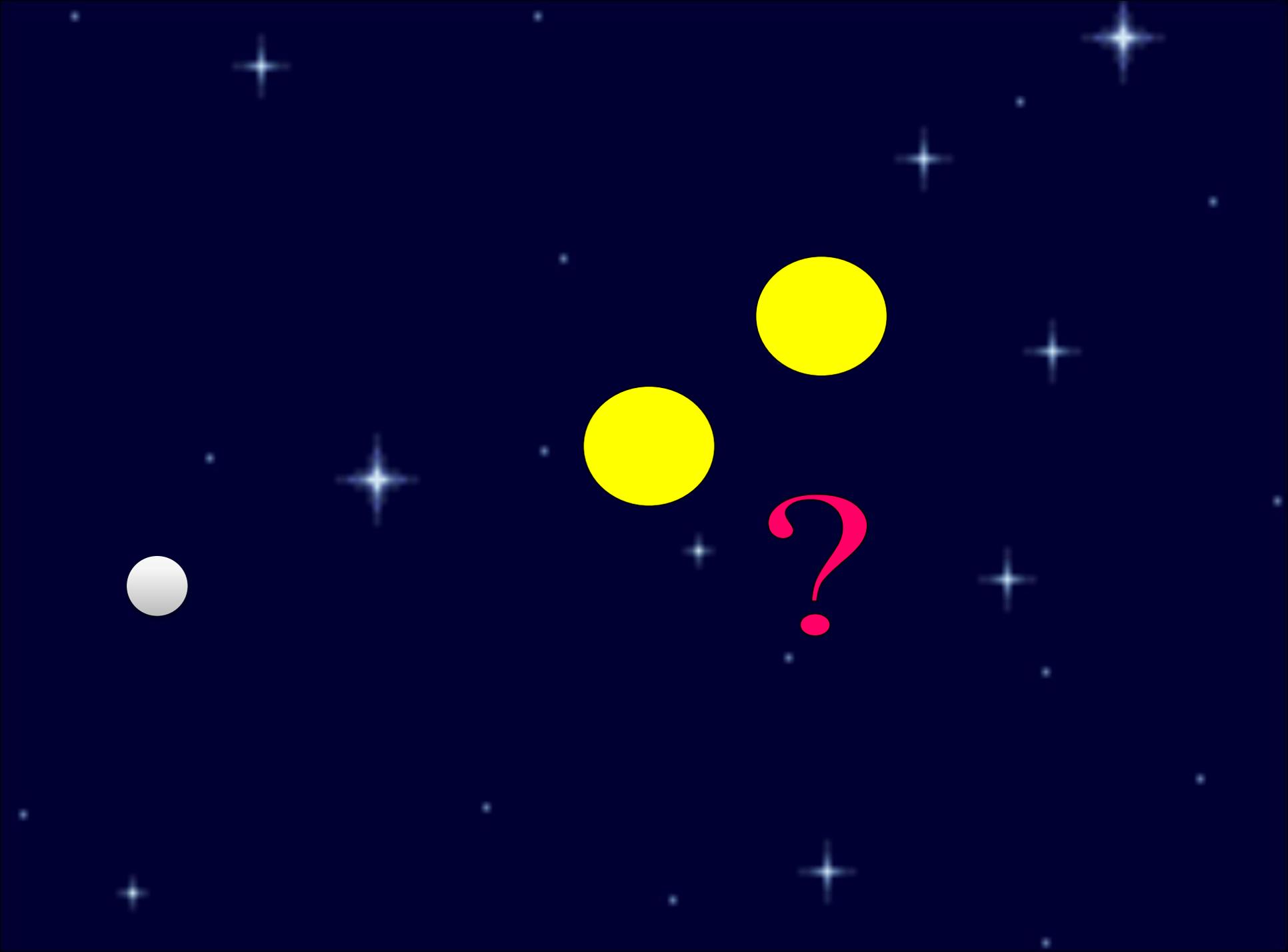
12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель "Восток».

Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.



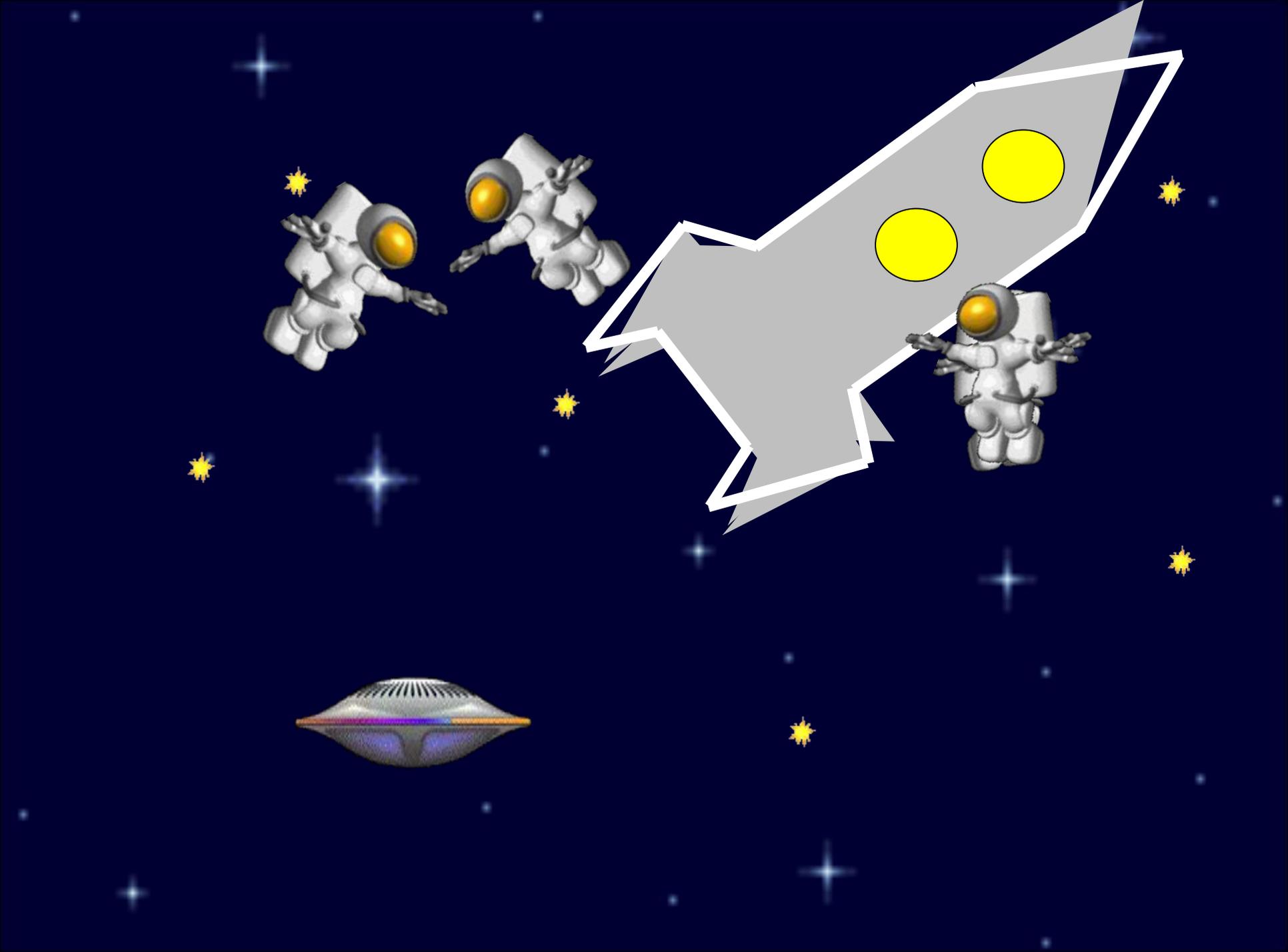






Попробуем ещё раз!





**Друзья, хорошее зрение –  
помощник в общении!**



1 – Ю      11 – Ы      14 - С

2 – Р      12 - К      15 - М

3 – И      13 - О      16 - Т

4 – Й

5 – Г

6 – А

7 – Н

8 – П

9 – Е

10 - В





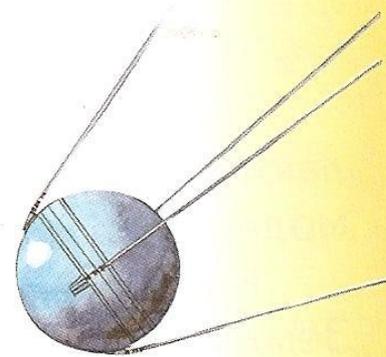
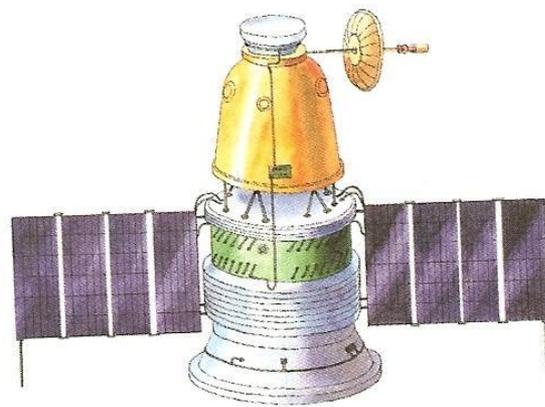
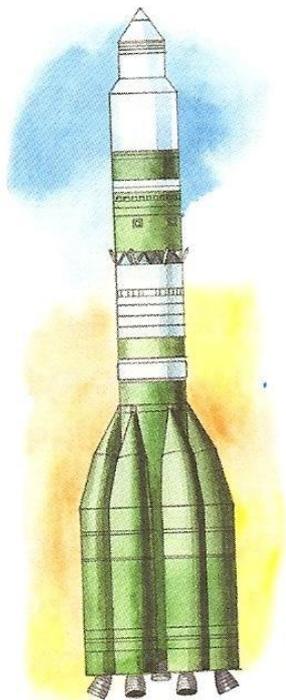
Корабль пилотировал советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна.

# Первый космонавт Юрий Гагарин

На космическом корабле  
Восток-1 старший  
лейтенант Юрий  
Алексеевич Гагарин один  
раз облетел вокруг Земли





Большие возможности исследования космоса появились с изобретением аппаратов для космических полётов. Первый в мире искусственный спутник Земли был запущен русскими учёными 4 октября 1957 года. Этот день считается началом космической эры.

Первым человеком, полетевшим в космос, был Юрий Гагарин. Это произошло 12 апреля 1961 года. За два часа космонавт облетел земной шар. День 12 апреля считается Всемирным Днём авиации и космонавтики.

С тех пор человек побывал на Луне, получил снимки поверхности многих планет. Современные автоматические станции и ракеты исследуют самые отдалённые уголки Солнечной системы.



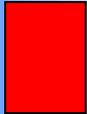
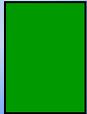
# Игра «Сигнальные карточки»

ДА -



НЕТ -



- Первый в мире искусственный спутник Земли был запущен **4 октября 1957 года.** 
- Этот день считается началом космической эры. 
- Первый человек полетевший в космос был Галилео Галилей. 
- Это произошло **10 апреля 1961 года.** 
- Космонавт облетел земной шар за 4 часа. 
- С тех пор человек побывал на Луне. 

# Как готовятся космонавты к полетам?

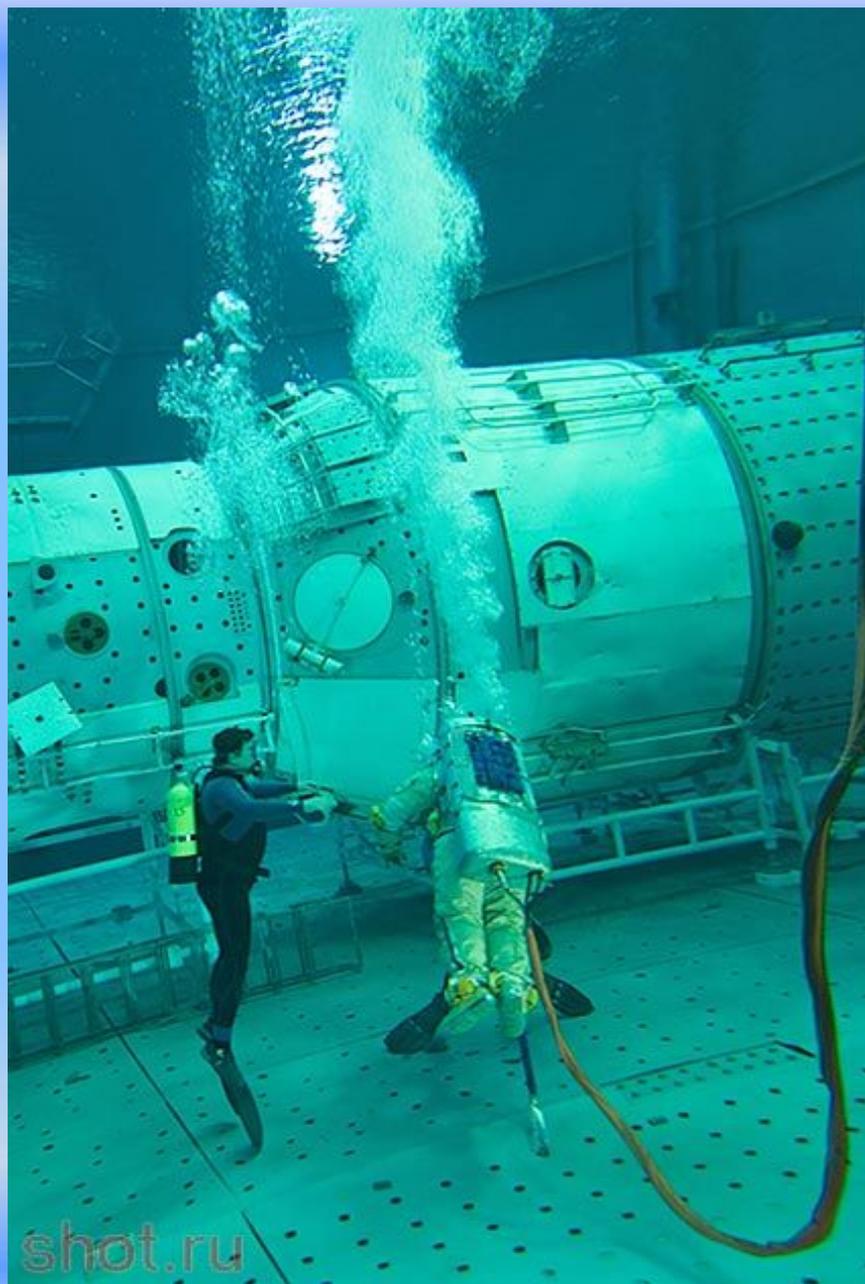


Для тренировок космонавтов используют тренажер – центрифугу.



В этой огромной, 18-метровой кегле создаются перегрузки, которые космонавт испытывает во время полета. Сама она вращается по кругу, голова ее тоже вращается, внутри головы вращается кабина, а внутри кабины вращается кресло с космонавтом.

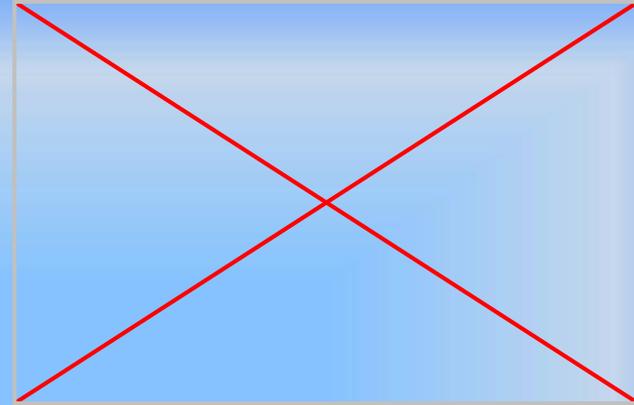
Когда проводятся тренировки под водой, станцию вместе с платформой, подготовливаемыми космонавтами и водолазами опускают под воду, в гидробассейн.



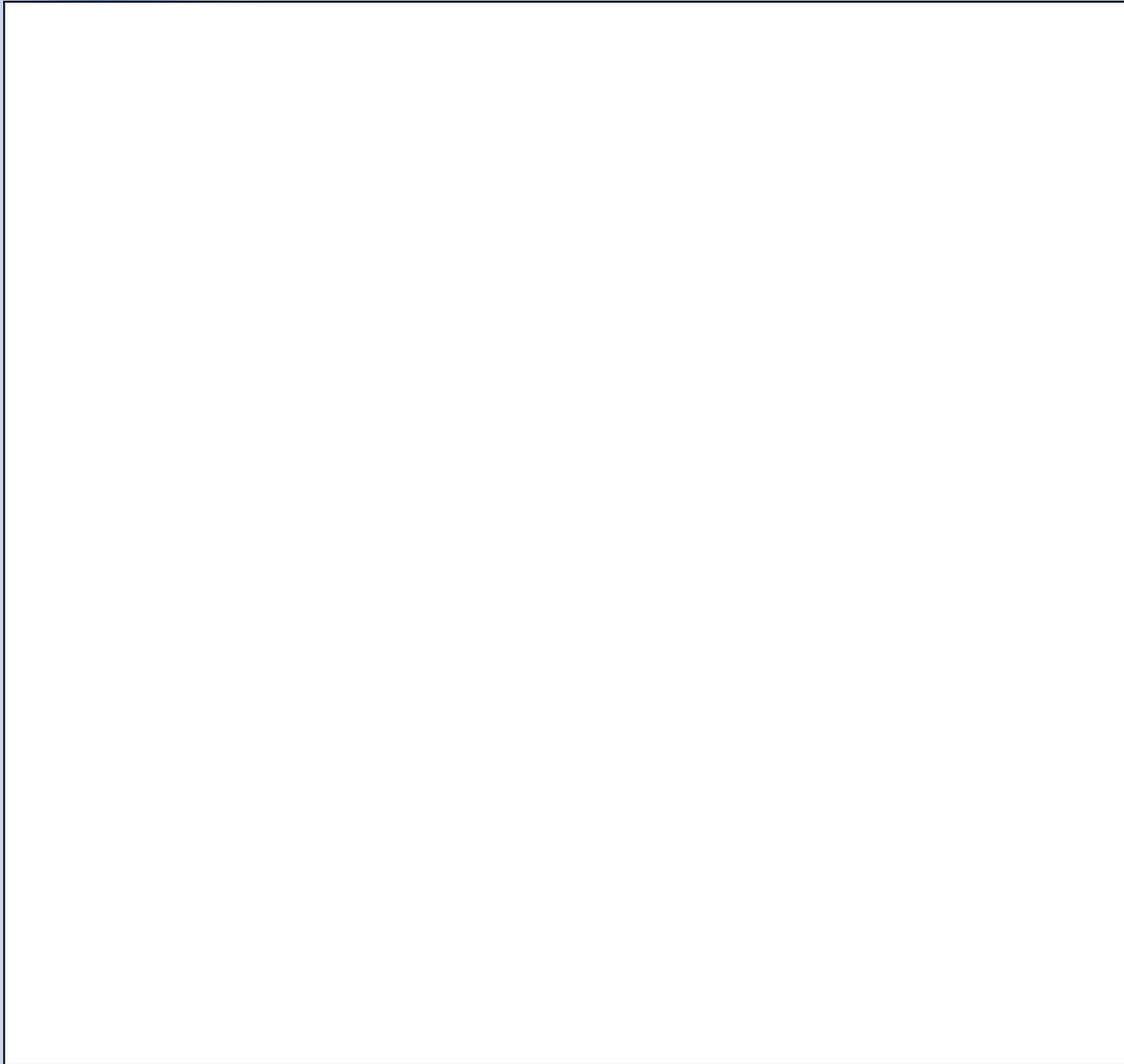


Так работают в гидробассейне.

Уже более 30 лет все космонавты готовясь к полету, к невесомости, тренируются в, так называемой, "летающей лаборатории". Это основной тренажер для отработки навыков работы в отсутствии притяжения к Земле.



# Работа в тетради с. 36 №40



Придумай и  
нарисуй  
космический  
корабль для  
путешествия  
на другие  
планеты.

И  
Т  
О  
Г

1. Первый  
космичес-  
кий корабль?

4. С какого  
космод-  
рома стартовала  
ракета «Восток»?

5. Какого числа  
это произошло?

2. Первая собака  
в космосе?

3. Кого в космос  
первым  
отправили  
Американцы?

6. Имя первого  
космонавта  
СССР?

У  
Р  
О  
К  
А

# Домашнее задание



**С. 54-55 читать и  
пересказывать**

# ИСТОЧНИКИ:

- [nsportal.ru»detskiy...raznoe/2015/06/20...o-kosmose...](http://nsportal.ru/detskiy...raznoe/2015/06/20...o-kosmose...)
- [myshared.ru](http://myshared.ru)»Презентации на тему космос
- [obrazovaka.ru»ppt/prezentaciya-kosmos-skachat](http://obrazovaka.ru/ppt/prezentaciya-kosmos-skachat)
- [pedsovet.su](http://pedsovet.su)»Файлы»Презентации
- [kopilkaurokov.ru](http://kopilkaurokov.ru)»Внеурочная работа» Презентации»...-o-kosmosie