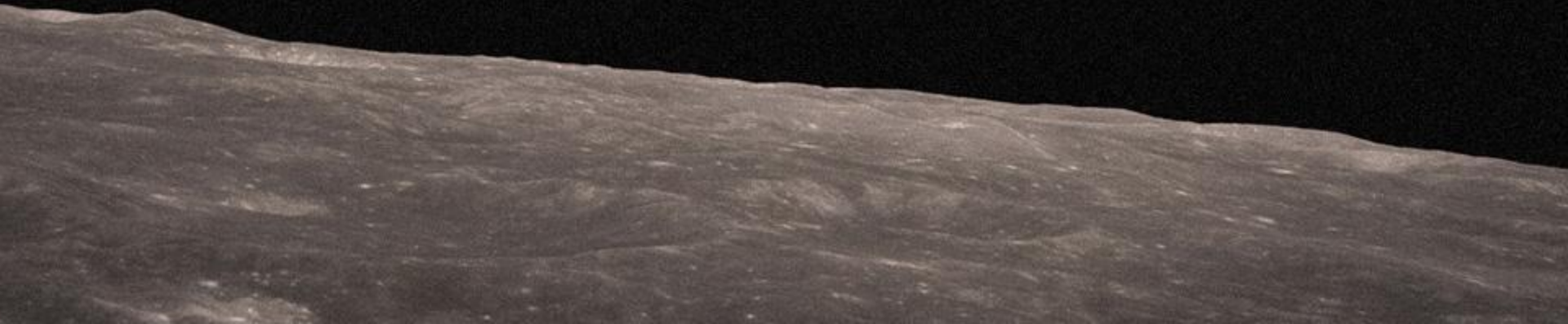


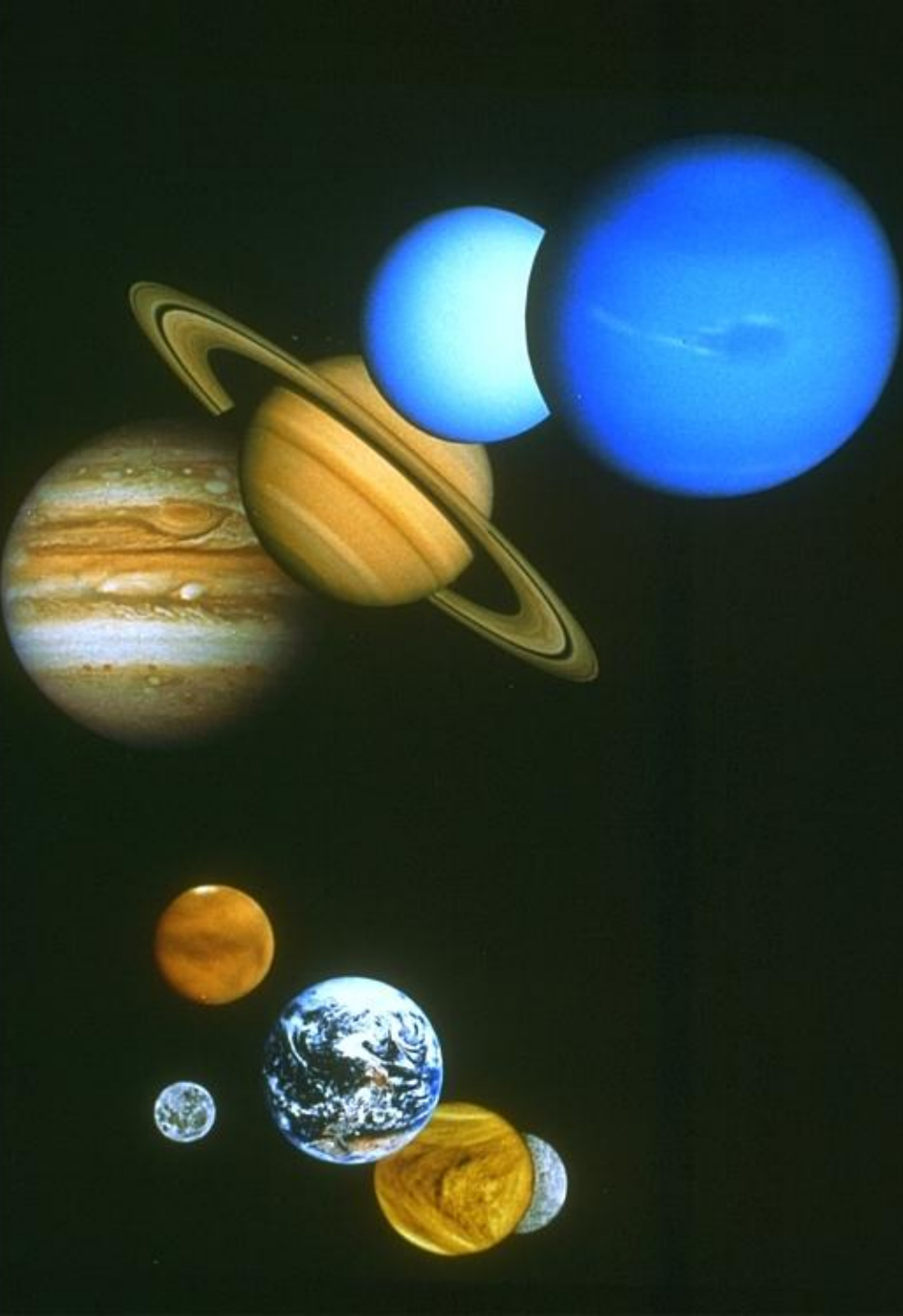
Проверка домашнего задания



С. 52-53 пересказ

«Луна – спутник Земли»





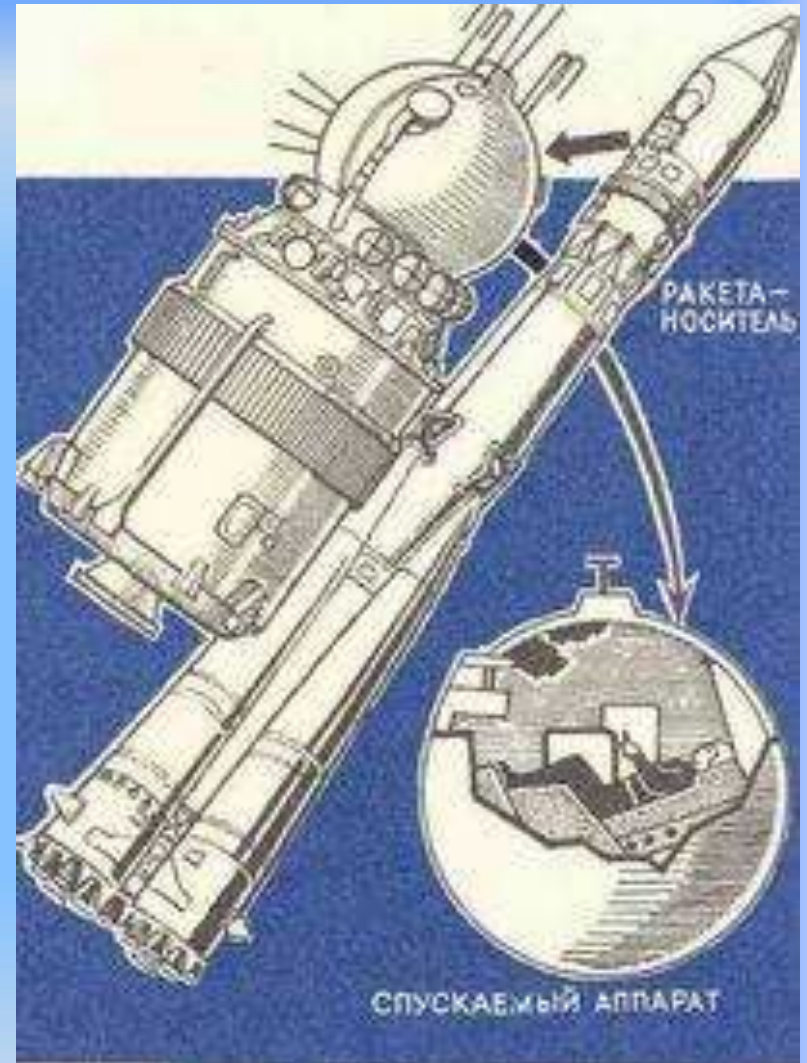


О КОСМОСЕ

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.



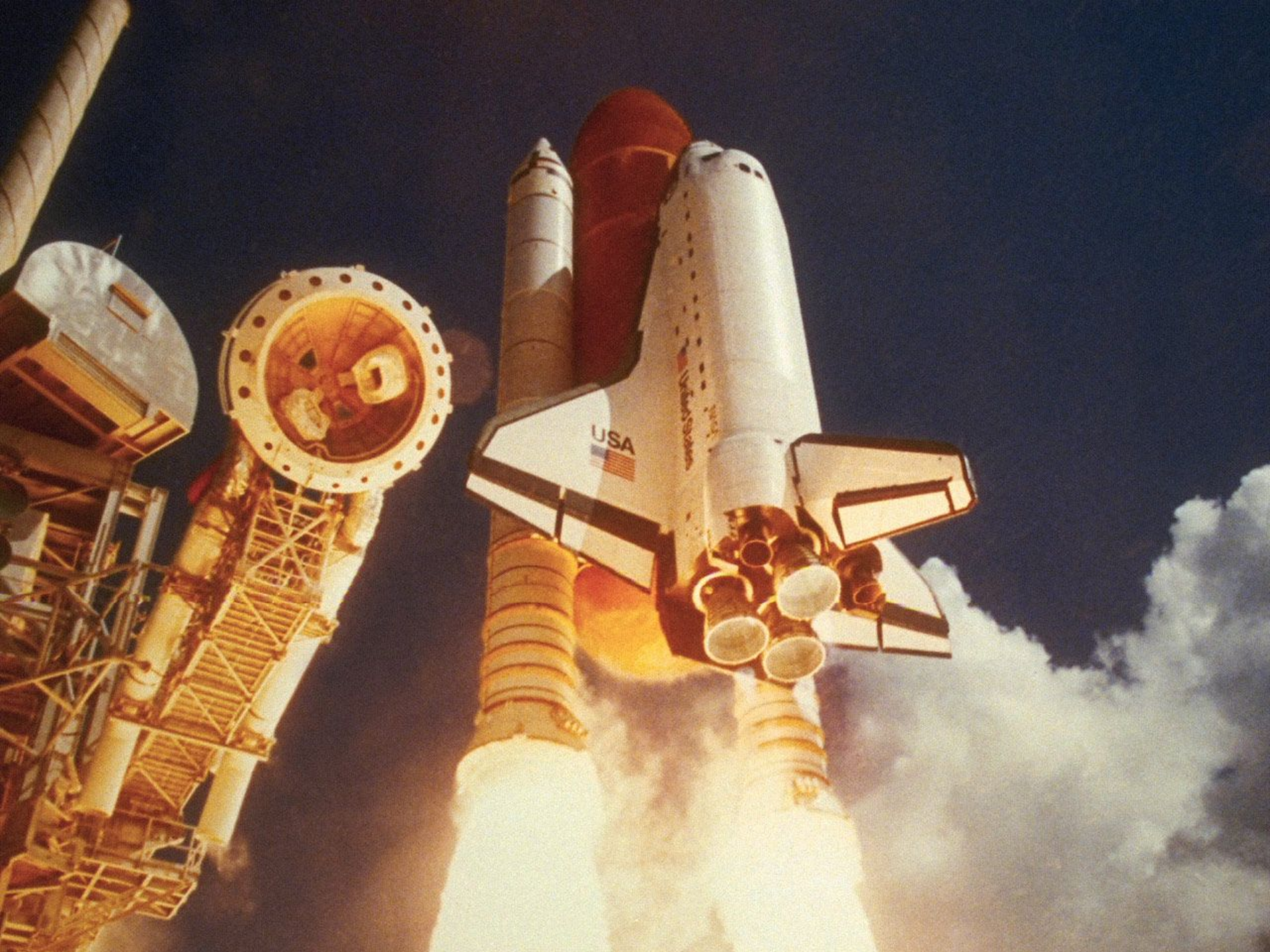
Кроме России космосом интересовались так же и американцы. Они так же использовали животных для испытания новой ракетной техники. Первой в Америке, на ракете «Рэд-Стоун», в космос полетела обезьянка.

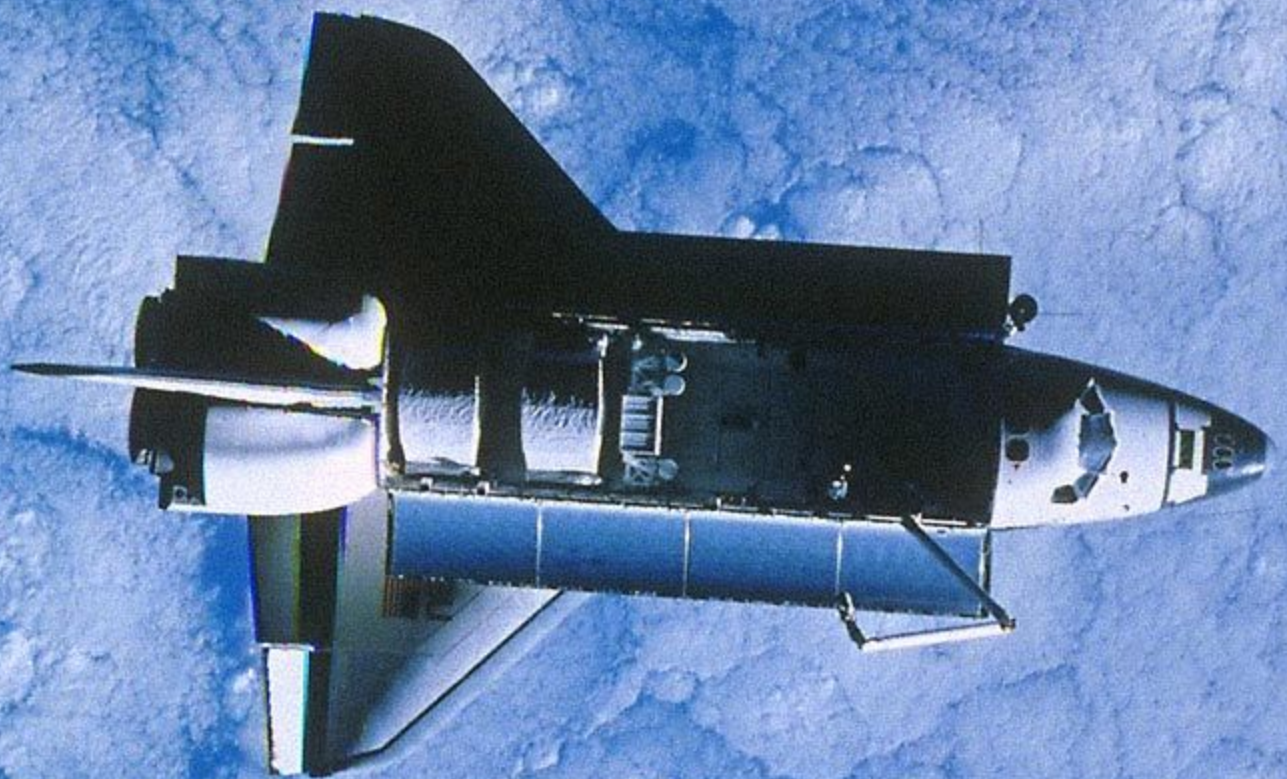


После удачного полета в космос животных, стала открытой дорога человеку к звёздам. Через 8 месяцев на таком же космическом корабле, на котором летали собаки Белка и Стрелка , в космос отправился и человек.

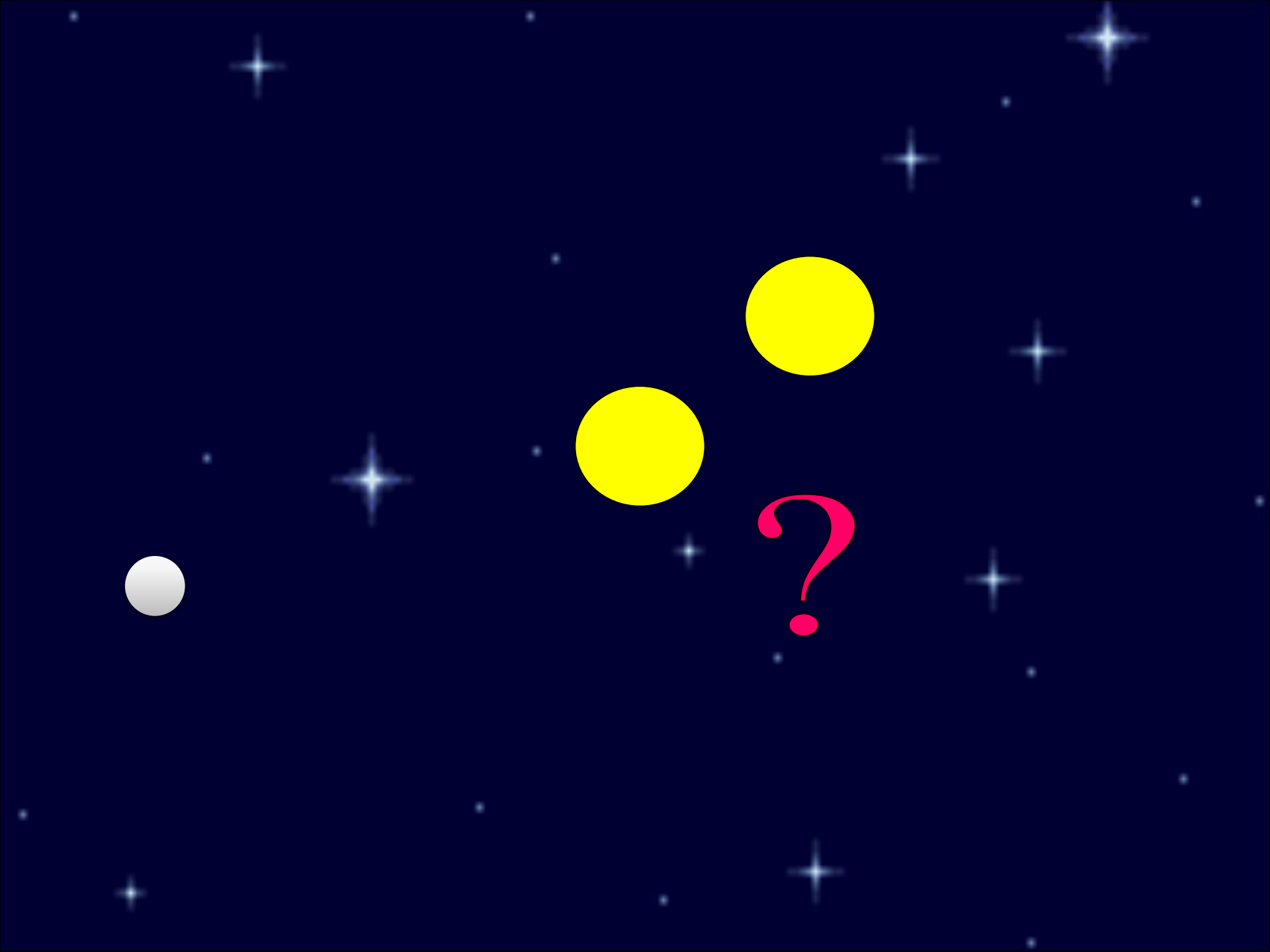
12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель "Восток».

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



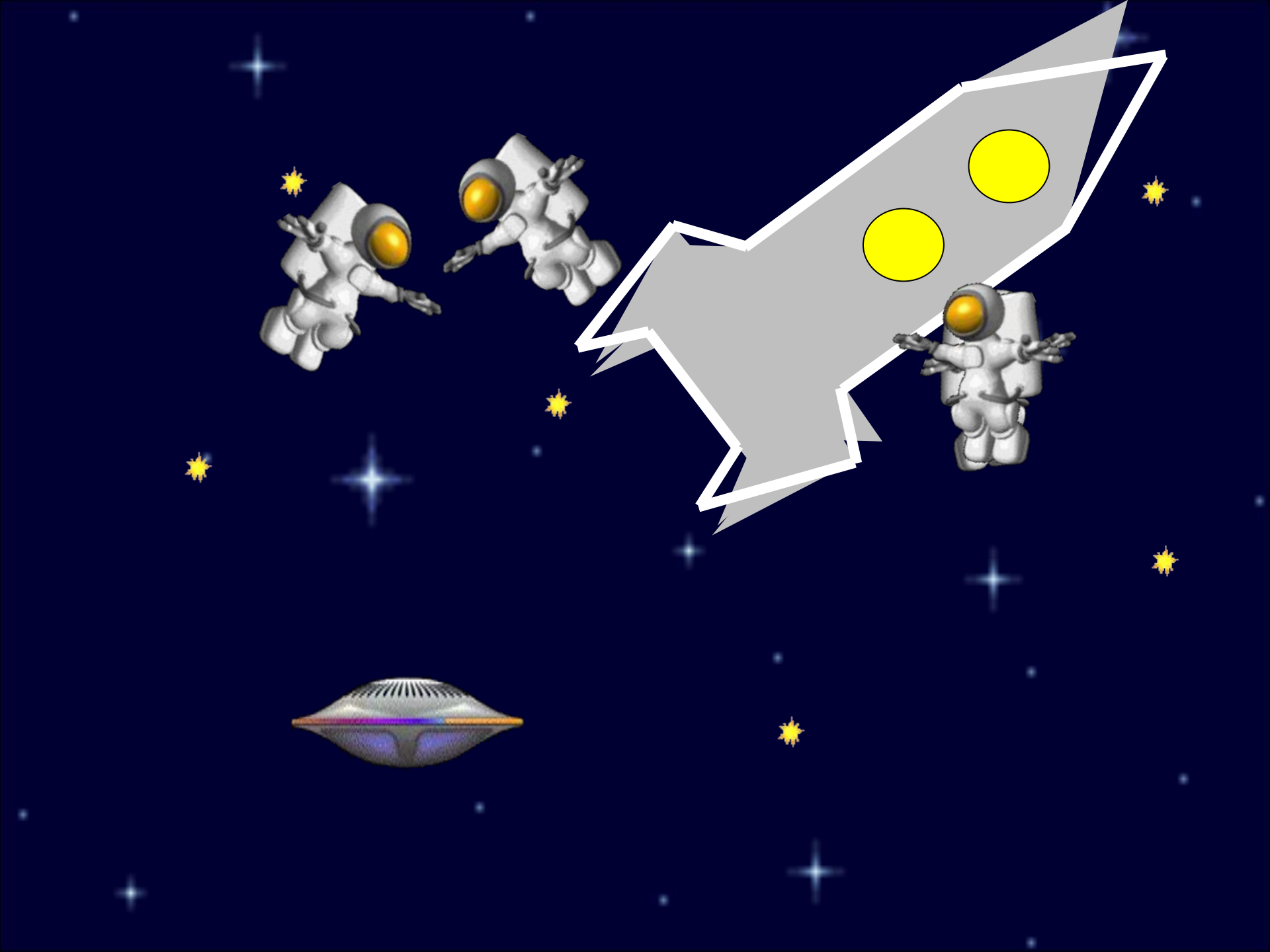






Попробуем ещё раз!





**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





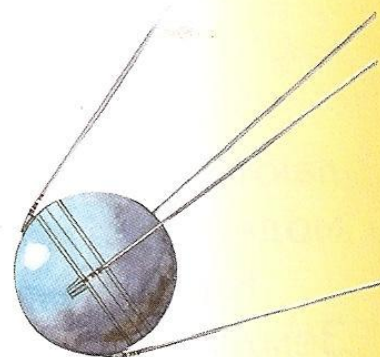
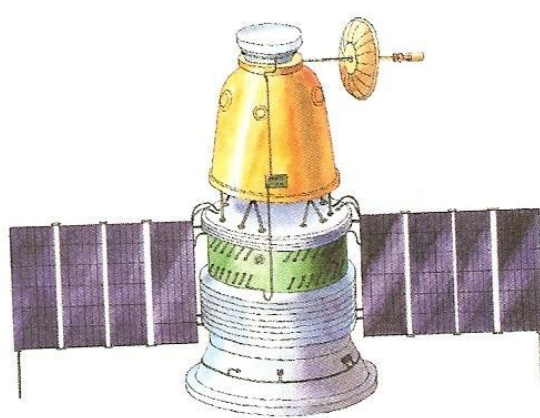
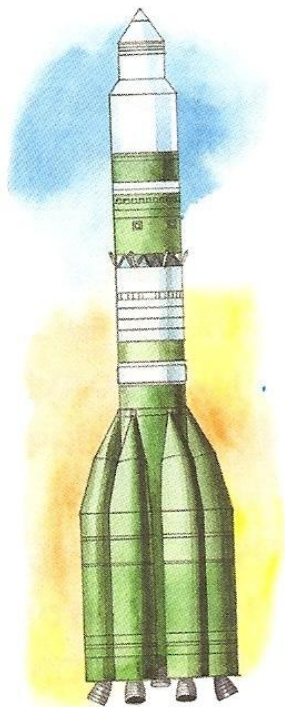
Корабль пилотировал советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

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.



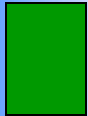
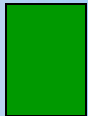
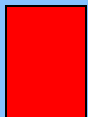
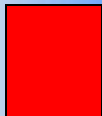
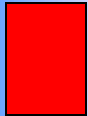

Игра «Сигнальные карточки»

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?

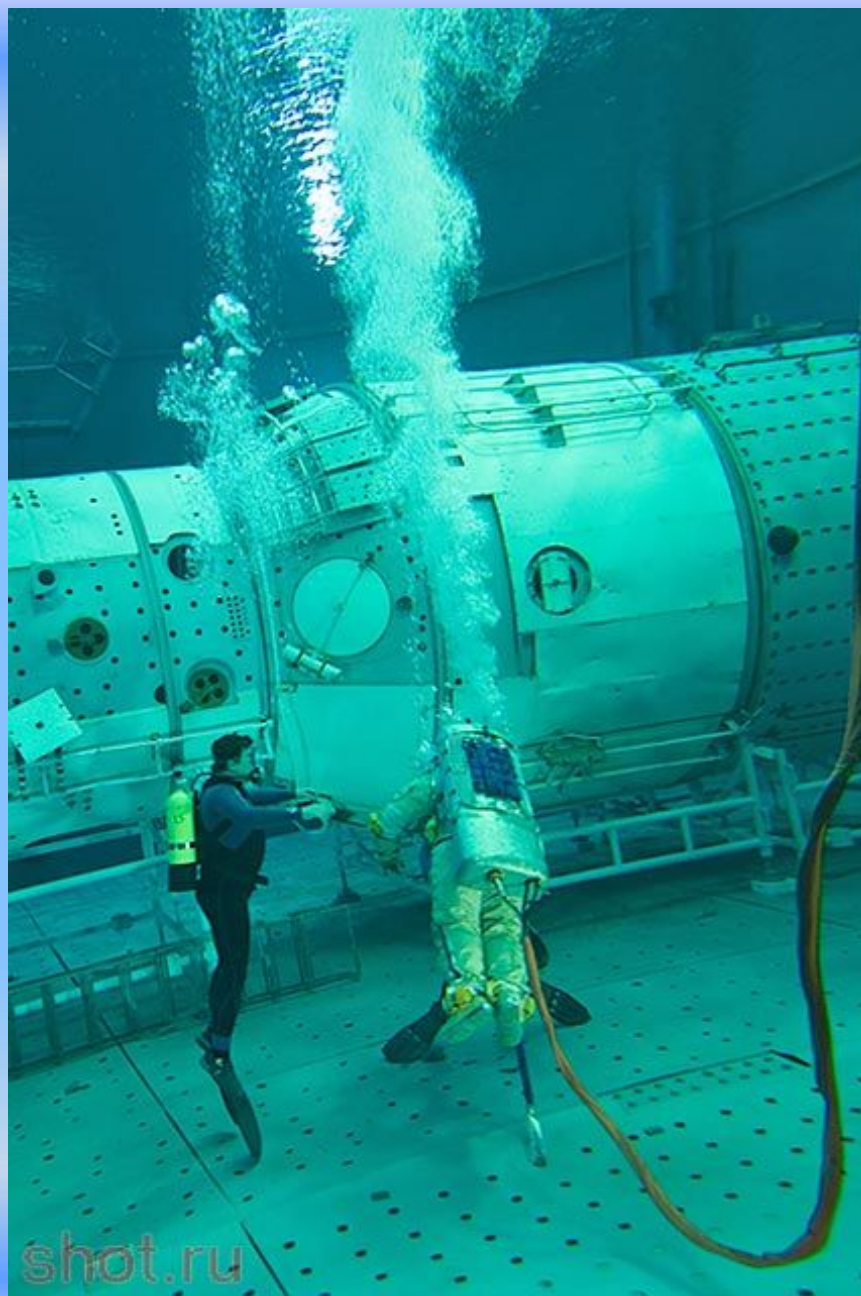


Для тренировок космонавтов используют тренажер – центрифугу.



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.

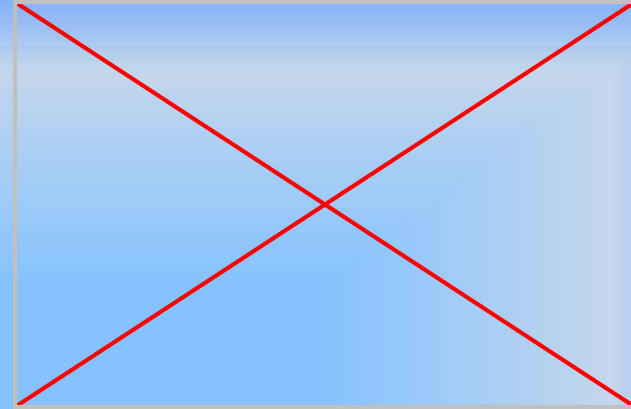
Когда проводятся тренировки под водой, станцию вместе с платформой, подготовливаемыми космонавтами и водолазами опускают под воду, в гидробассейн.





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»Презентации на тему космос
- [obrazovaka.ru»ppt/prezentaciya-kosmos-skachat](http://obrazovaka.ru/ppt/prezentaciya-kosmos-skachat)
- pedsovet.su»Файлы»Презентации
- kopilkaurokov.ru»Внеурочная работа» Презентации»...-o-kosmosie