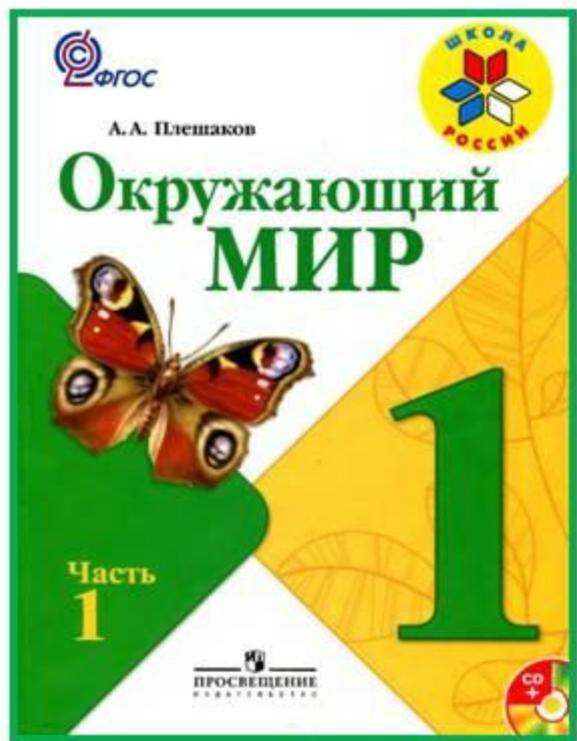


Зачем люди осваивают космос?

*Школа России
Окружающий мир
1 класс*



Работаем по учебнику



ЗАЧЕМ ЛЮДИ ОСВАИВАЮТ КОСМОС?



Узнаем, зачем космонавты летают в космос, для чего нужны искусственные спутники Земли.

Вспомните, какую форму имеет Земля. Что такое Луна? Расскажите, что вы знаете об освоении человеком космоса. Иллюстрации учебника используйте как подсказку.



**Юрий
Алексеевич
Гагарин**

**Космическая
научная станция**

**Искусственные
спутники
Земли**





**Первый
искусственный
спутник Земли**



**Корабль «Восток»,
на котором Юрий Гагарин
облетел вокруг Земли**

Выскажите предположения. Проверьте себя
с. 92

1. Как вы понимаете слова «естественный спутник Земли», «искусственный спутник Земли»?
2. На рисунке космическая станция изображена с большими и широкими «крыльями». Что это за «крылья»? Для чего они нужны?
3. Какие научные исследования проводят космонавты на космической станции?
4. Какую работу выполняют искусственные спутники Земли?

Первым человеком, полетевшим в космос, был наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин. Люди научились создавать и запускать в космос искусственные спутники и космические станции.

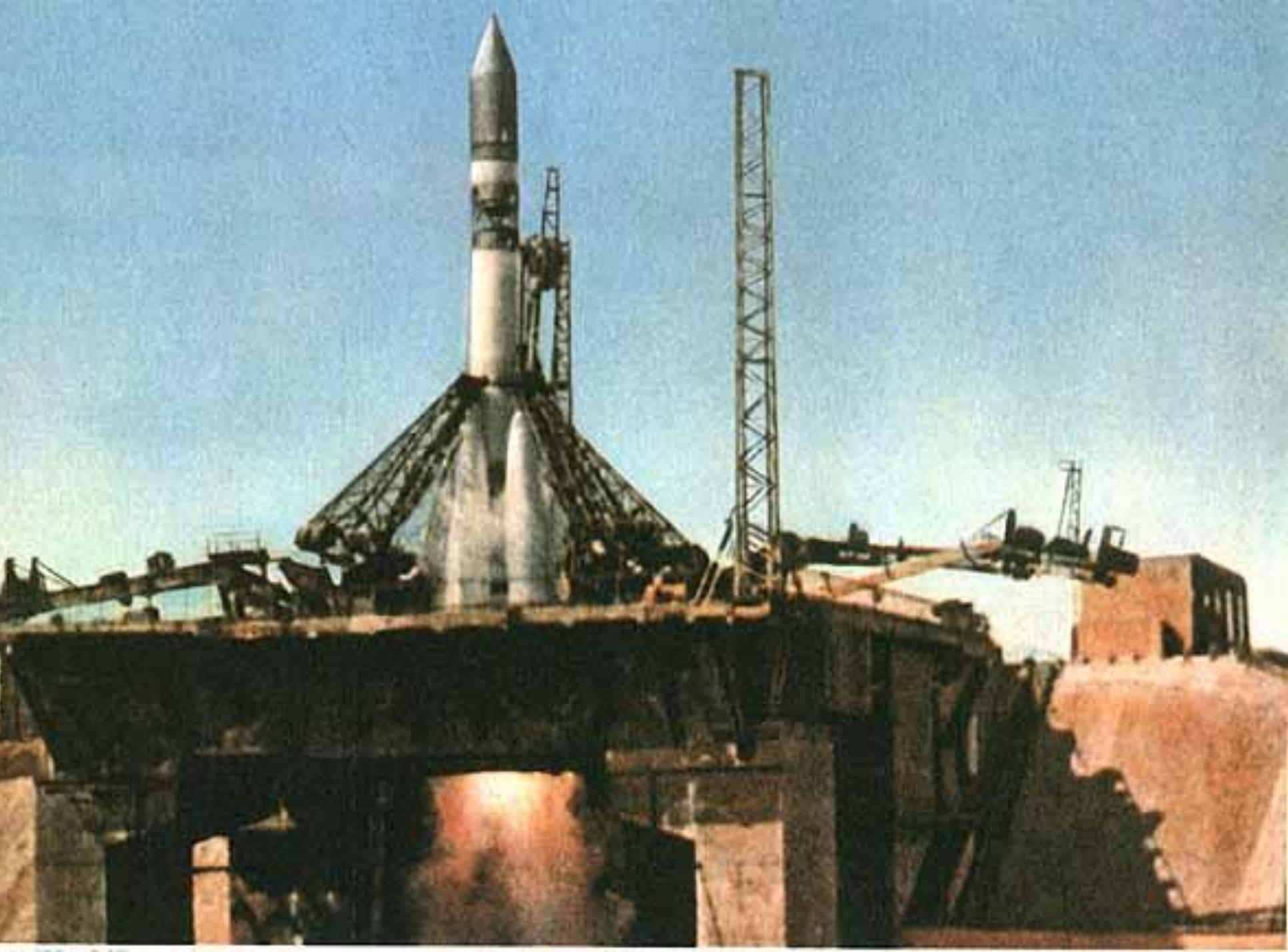
1. Кто был первым космонавтом? 2. Зачем космонавты летают в космос? 3. Зачем в космос запускают спутники?

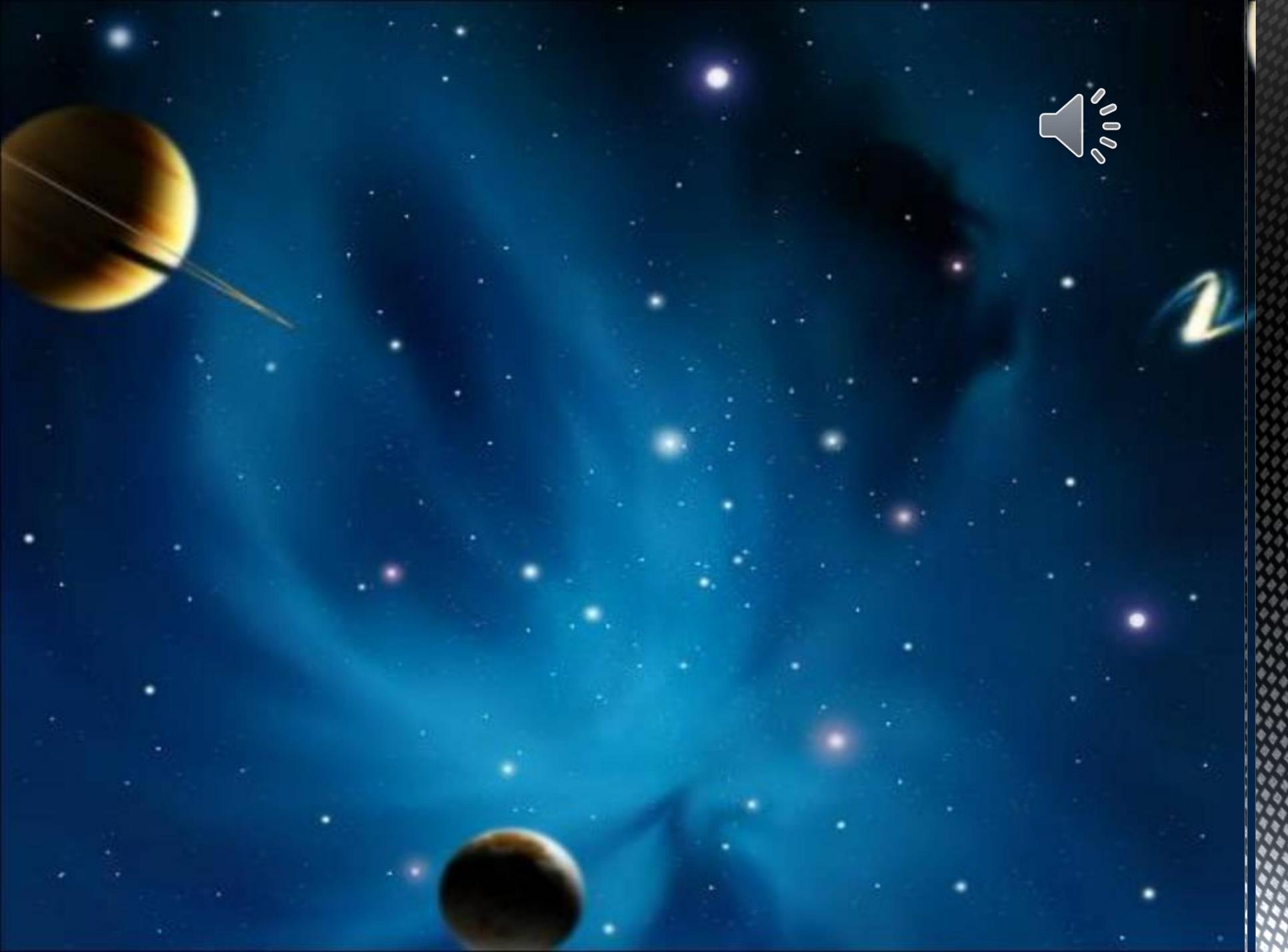


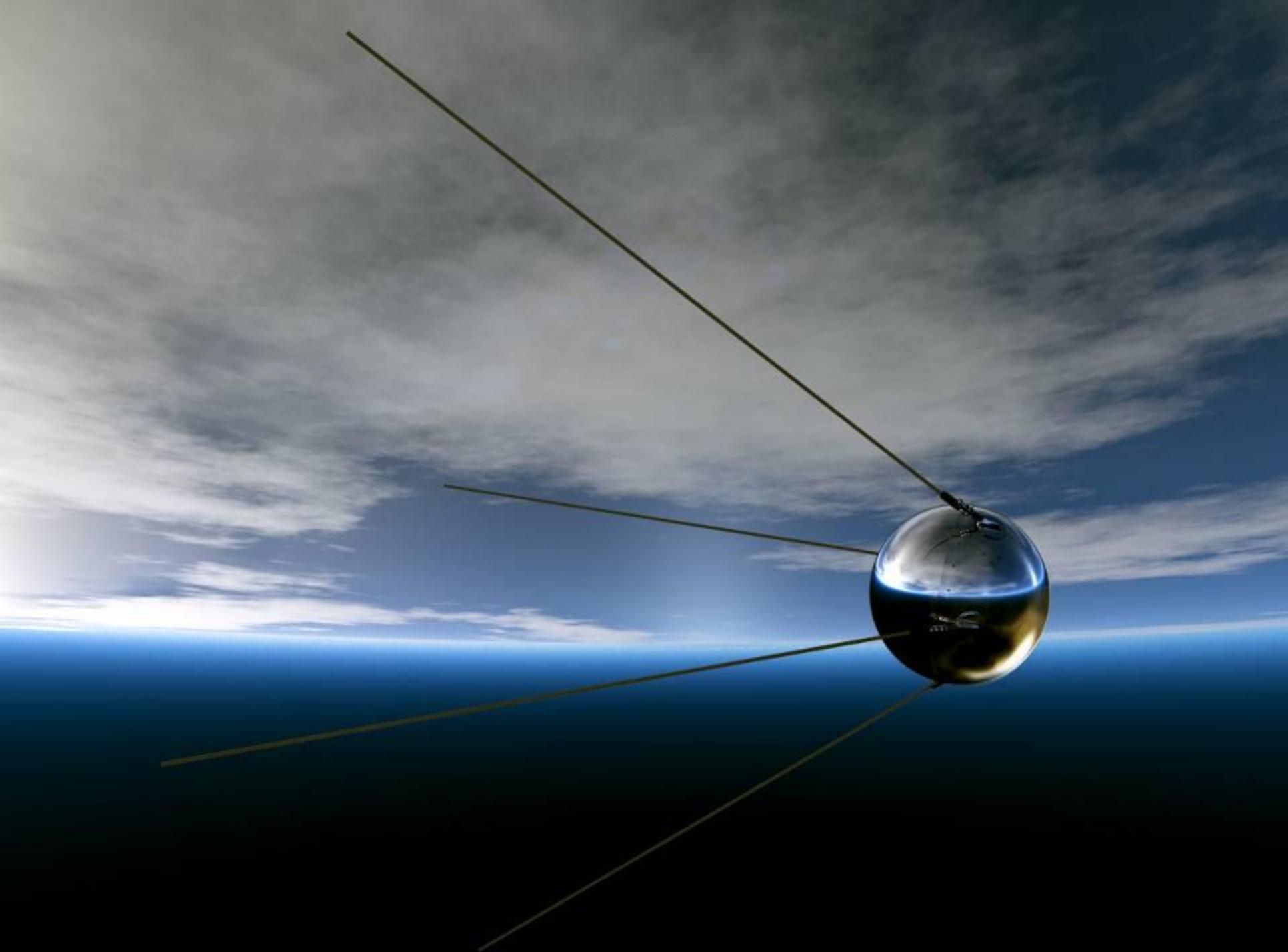
ЗАЧЕМ ЛЮДИ ОСВАИВАЮТ КОСМОС?

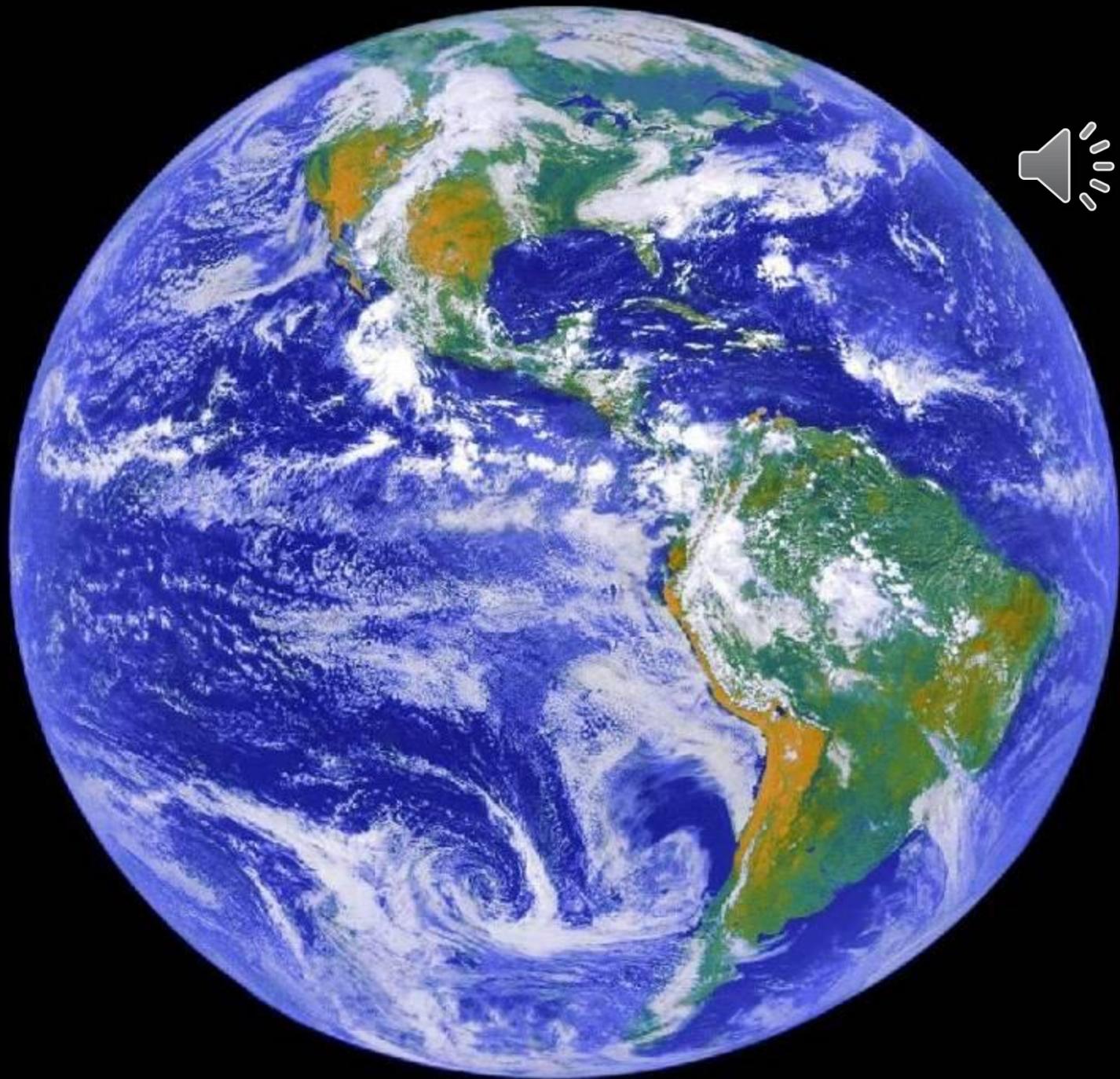












earth



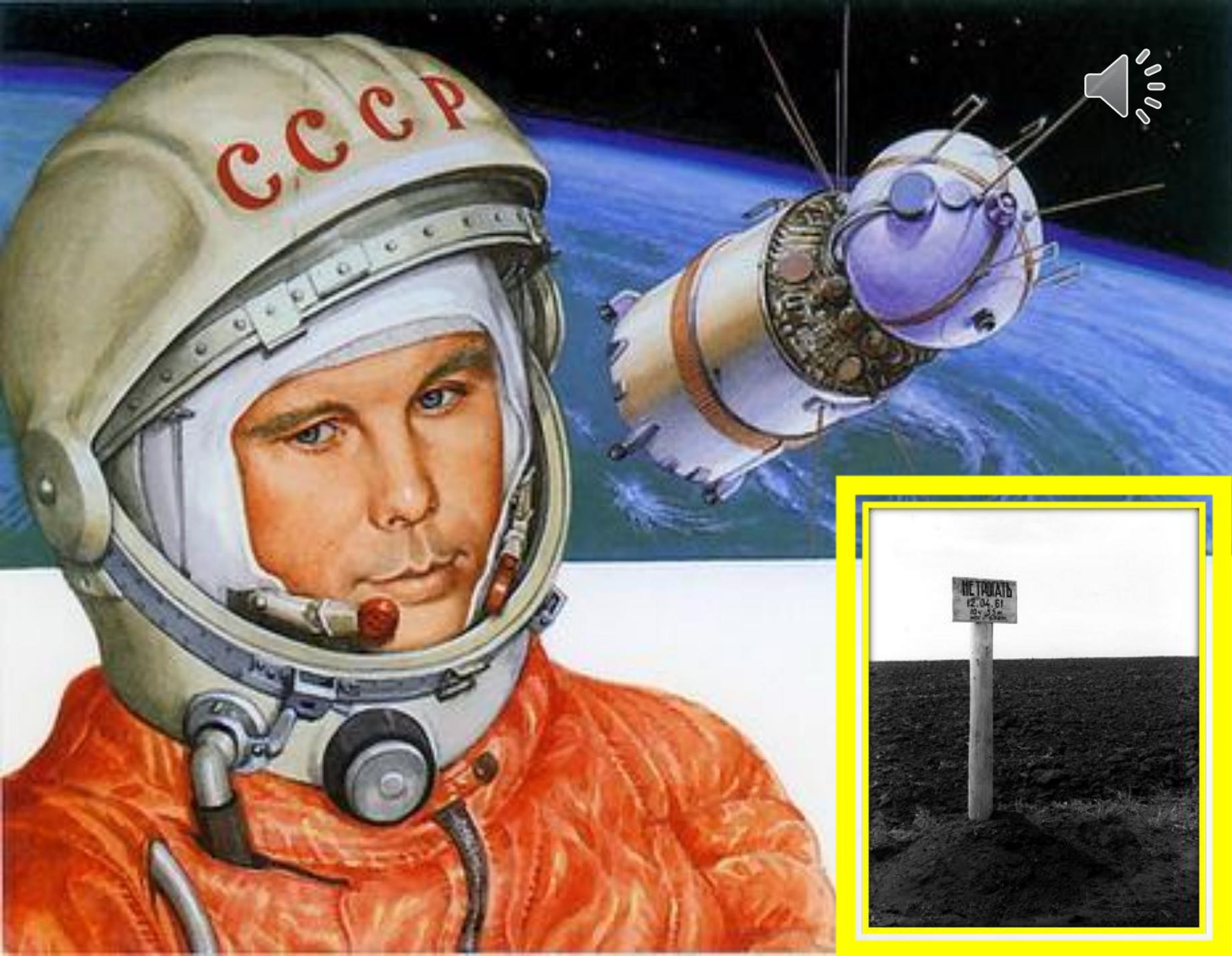
Собака «Лайка» — первое живое существо, побывавшее в космосе.



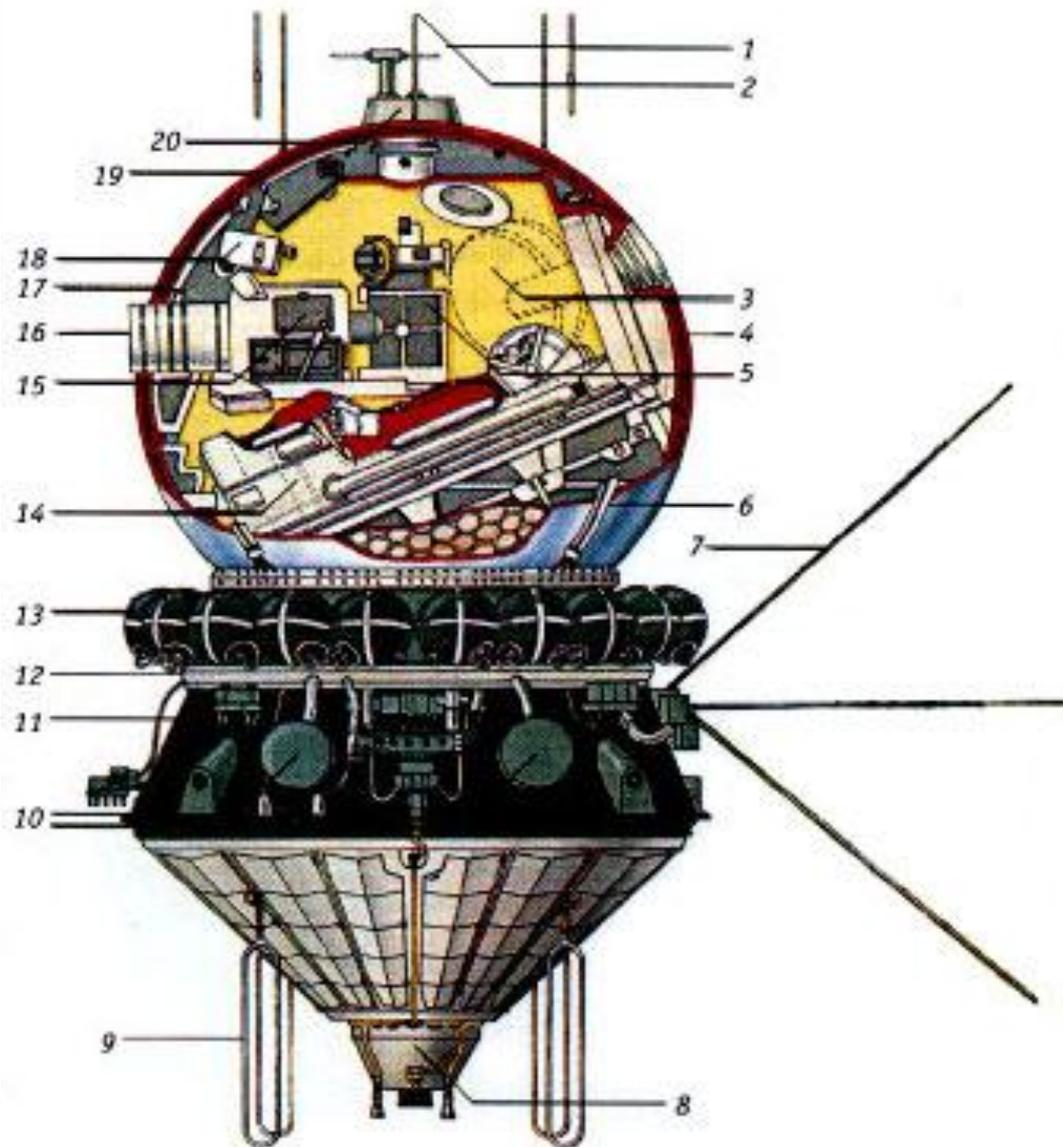












1 - антенна системы командной радиолинии, 2 - антенна радиосвязи, 3 - кожух электроразъёмов 4 - входной люк, 5 - контейнер с пищей, 6 - стяжные ленты, 7 - ленточные антенны, 8 - тормозной двигатель, 9 - антенны связи, 10 - служебные люки, 11 - приборный отсек, 13 - газовые баллоны системы жизнеобеспечения (16 шт.), 14 - катапультируемое кресло, 15 - радиоантенна, 16 - иллюминатор, 17 - технологический люк, 18 - телевизионная камера, 19 - теплозащита, 20 - блок электронной аппаратуры

Орбитальная станция «Мир»





18 марта 1965 года
Первый выход человека в космос







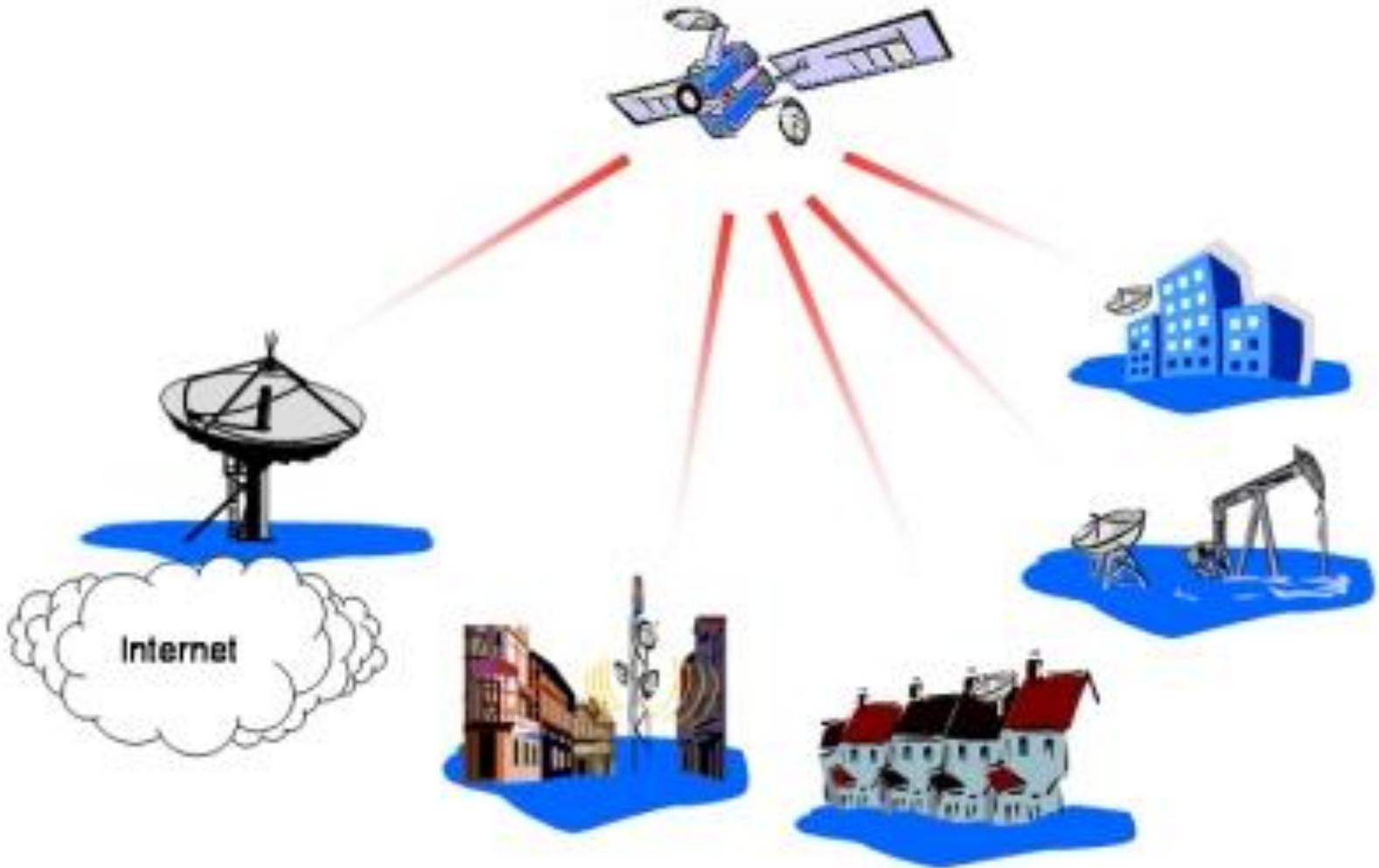


СТО БРЕ.АНО

СТО ПО.ТЕ.ШО

FORCHEL

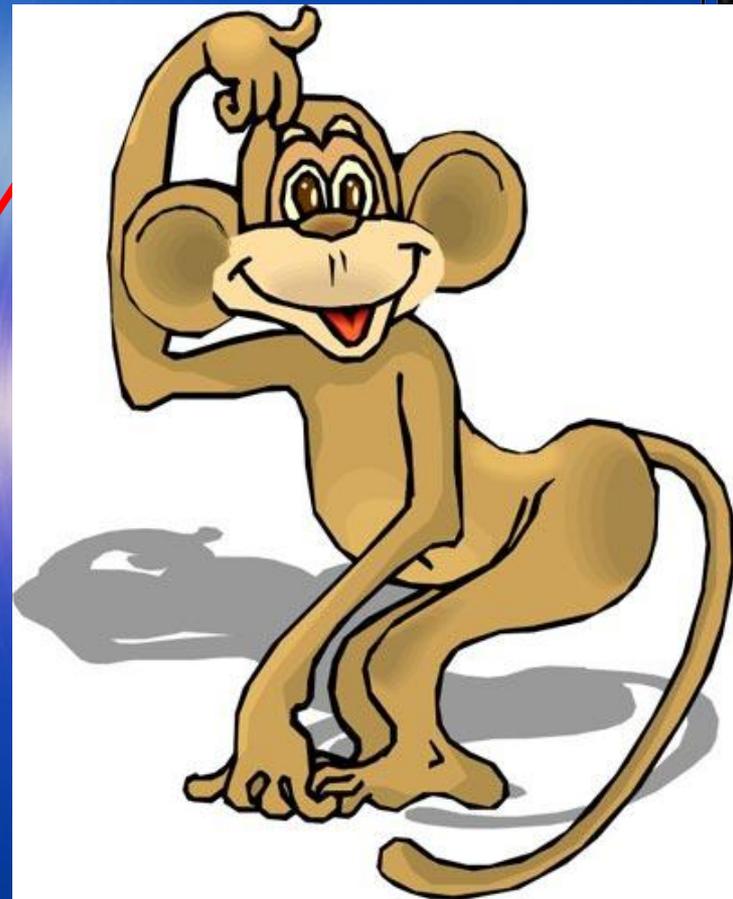






Физкультминутка

Мы сегодня обезьянки,
По-английски – просто манки
Покривляемся немножко
И похлопаем в ладошки.
Головой кивнем друг другу
И опять бежим по кругу!
Сядем, встанем – и прыжок!
Ты же манки, мой дружок!

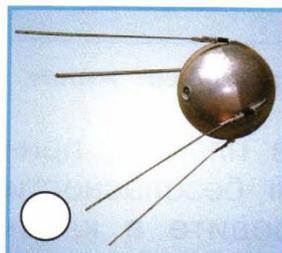
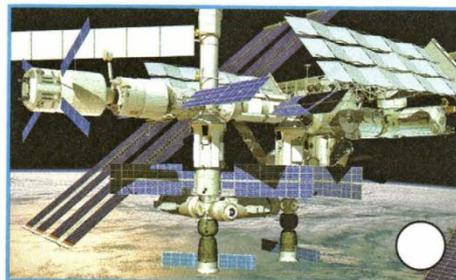


Работаем в тетради



ЗАЧЕМ ЛЮДИ ОСВАИВАЮТ КОСМОС?

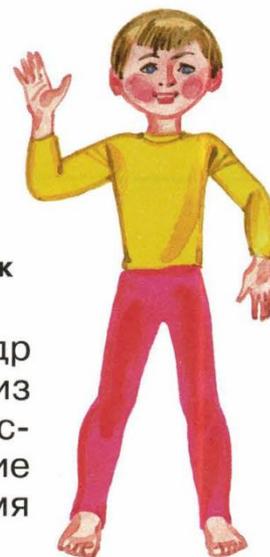
1. Узнай, что изображено на фотографиях. Пронумеруй их в соответствии с подписями. Попроси соседа по парте проверить тебя.



1. Первый искусственный спутник
2. Корабль «Восток»
3. Современная космическая станция
4. Современный искусственный спутник



2. Оденьте мальчика в скафандр космонавта, вырезав детали из Приложения. Представьте себя космонавтами. Как вы думаете, какие чувства вы испытаете во время космического полёта?



3. Из телевизионной программы новостей, Интернета или других источников информации узнайте о последних событиях в освоении космоса (например, какие космонавты сейчас находятся в космосе, какую работу они выполняют). Приготовьтесь рассказать об этом в классе.

Здесь наклейте вырезку из газеты или распечатку из Интернета на эту тему.



Итог урока. Рефлексия

Зачем люди осваивают космос?

Зачем в космос запускают искусственные спутники?

Назовите первого космонавта.

Какие цели мы ставили в начале урока?

Какие достигли?



Оцени настроение на уроке



КОНЕ



САЙТ «ШКОЛА АБВ»
[HTTP://WWW.SHKOLA-ABV.RU](http://www.shkola-abv.ru)
ОФОРМЛЕНИЕ: ЕЛЕНА
БЕРЮХОВОЙ

