

Урок окружающего мира

Занятие № 6



□ «Зачем люди осваивают космос?»

Учебник стр. 72-73 изучить, ответить на вопросы.

Рабочая тетрадь с.50 №1,2.

Ответь на вопросы:

1. Какие правила безопасности нужно соблюдать в автомобиле? **2.** Назовите правила безопасности в поезде и на железной дороге.



Повторим:

В автомобиле

Детям запрещено ездить на переднем сиденье автомобиля.

Дети до 12 лет должны ездить в специальном детском кресле, установленном на заднем сиденье автомобиля.

Повторим:

В поезде и на железной дороге

Двери в поездах метро и электричках открываются автоматически. Поэтому никогда не прислоняйтесь к дверям.

На железной дороге пользуйтесь пешеходными переходами. Никогда не переходите железнодорожные пути в неположенном месте.

Ответь на вопросы:

1. Какие спасательные средства имеются на корабле? **2.** Какие правила безопасности нужно соблюдать в самолёте?



Повторим:

На корабле

Не следует бегать по палубе и лестницам корабля.

Нельзя перегибаться через борт корабля.

В случае опасности нужно использовать спасательные средства.



Повторим:

В самолёте

При подъёме и спуске по трапу необходимо соблюдать осторожность.

Во время взлёта и посадки самолёта необходимо застегнуть ремень безопасности.

На время полёта следует выключить мобильный телефон.

После посадки самолёта нельзя вставать с кресла до полной остановки самолёта.

ОТГАДАЙ ЗАГАДКИ

Попробуй определить, о чем пойдет
речь на уроке.



Чудо-птица — алый хвост
Полетела в стаю звезд.



Он не летчик, не пилот,
Он ведет не самолет,
А огромную ракету.
Дети, кто, скажите, это?



Зачем люди осваивают космос?





12 апреля 1961

совершён

первый полёт

человека в космос.

Юрий Гагарин

на корабле Восток-1

впервые облетел

вокруг Земли.



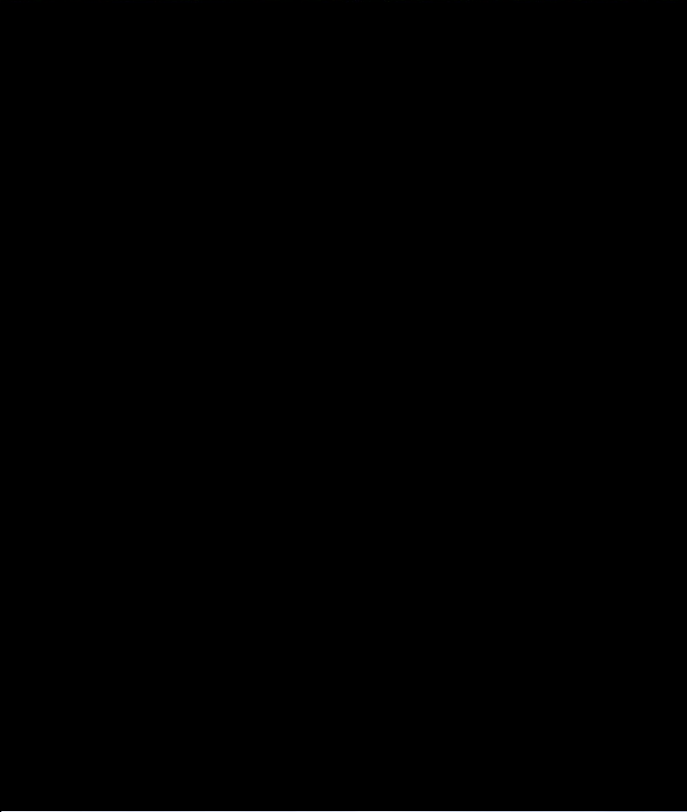
Больше часа –

108 минут

(**1** час **48** минут) длился
первый полёт человека
в космос. За это время
корабль облетел весь
земной шар и вернулся
на Землю.

Корабль «Восток»





**Капсула
космического
корабля "Восток"**



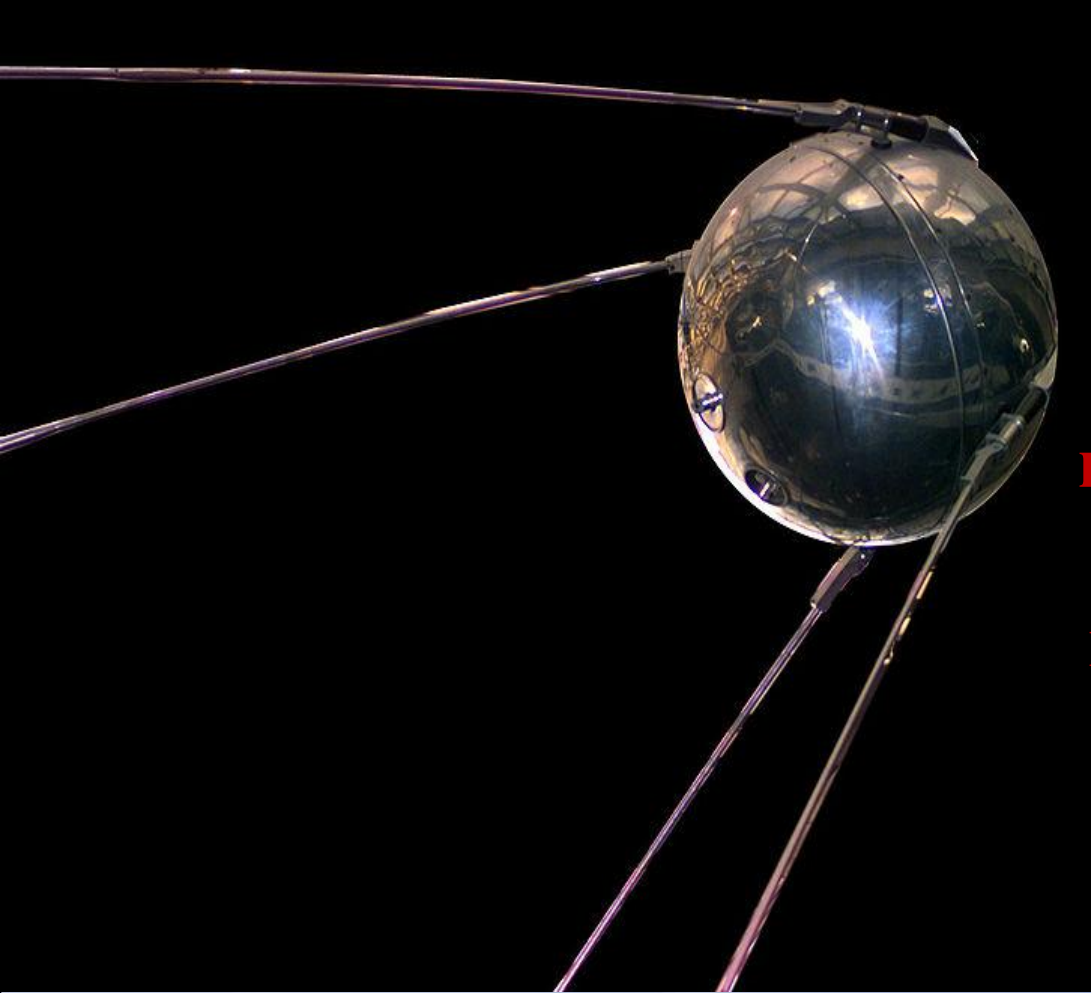
Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гагарин -

Луна - естественный спутник Земли.
**Слово «естественный» означает, что её
создала сама природа.**



Первый искусственный спутник Земли



Его запустили 4 октября
1957 года

Искусственные
спутники Земли – это
космические аппараты,
вращающиеся вокруг
нашей планеты. Слово
«искусственный»
говорит о том, что их
создали люди.

**Искусственный спутник помогает
вести телепередачи, вести
телефонные переговоры, посылать
телеграммы.**



С помощью спутников капитан ведет корабль по безбрежным водам океана



**Искусственные спутники
позволяют изучать Землю, солнце,
планеты, звезды, разгадывать
тайны природы.**



**Спутник передает свои
наблюдения на землю, и по ним
метеорологи составляют прогноз
погоды.**



- ▣ **Прежде чем в космос полетел первый человек, учёные отправляли различных животных. Первая в космическое пространство полетела маленькая мышка. Она пробыла над Землёй почти целые сутки. В её чёрной шерстке появились белые волосики. Мышка поседела от космических лучей, но мышка вернулась живой.**



Потом наступила очередь собак, более умных животных, чем мышки. Первой была Лайка. Ракета с собакой полетела в космос 3 ноября 1959 года.





Вслед за Лайкой в космос полетели Белка и Стрелка —собаки-космонавты, — совершившие полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми. Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов.

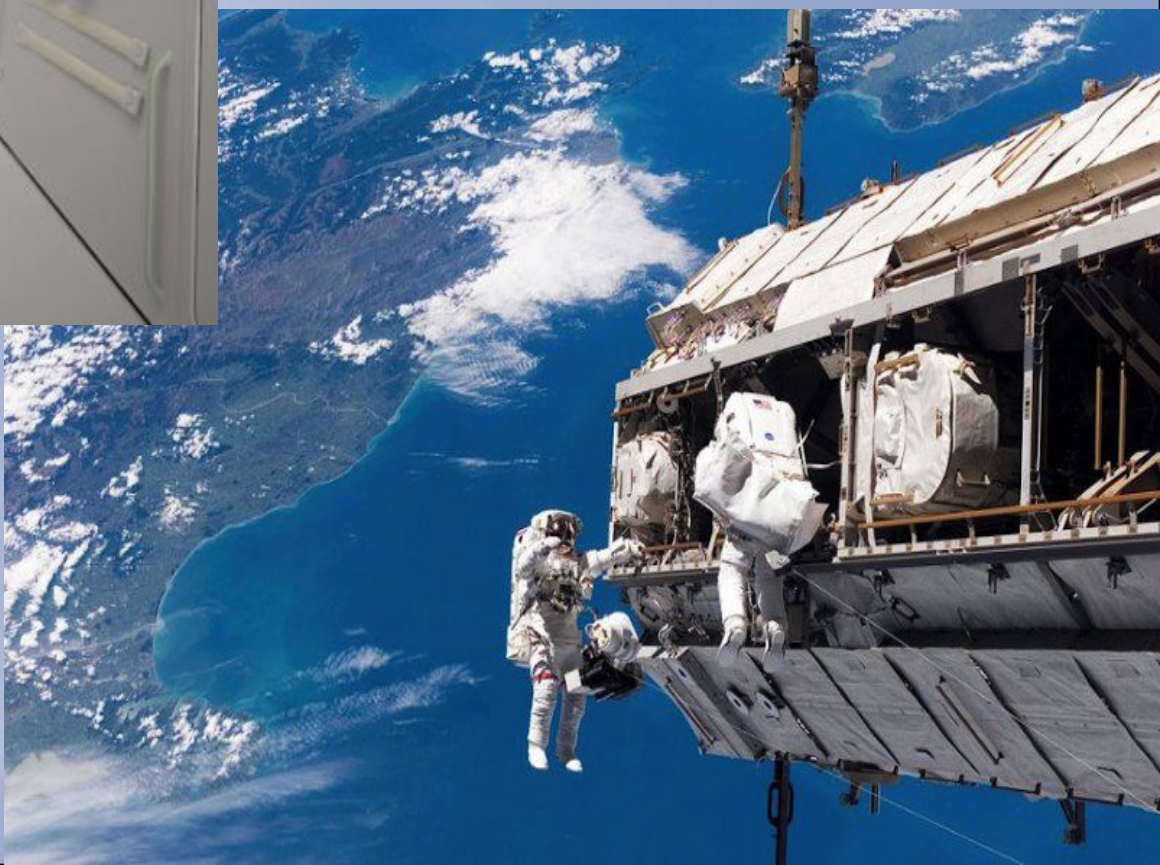
Так учёные убедились, что живые существа
могут жить в невесомости. Путь в космос
был открыт.



Космическая научная станция



«Крылья» космической станции — это солнечные батареи. Они «ловят» солнечные лучи и превращают их в электрический ток. Искусственные спутники Земли передают телевизионные сигналы, сигналы мобильных телефонов и навигаторов. Навигаторы — это приборы, которые определяют местонахождение кораблей, самолётов, автомобилей и другого транспорта.



Ответь на вопросы:

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