

Современные исследования космоса.

- **Как устроен окружающий мир?**

Первые объяснения об окружающем мире мире люди получали:

- из мифов и сказаний.**
- Наблюдений астрономов**
(предсказывали солнечные и лунные затмения, составляли календари)

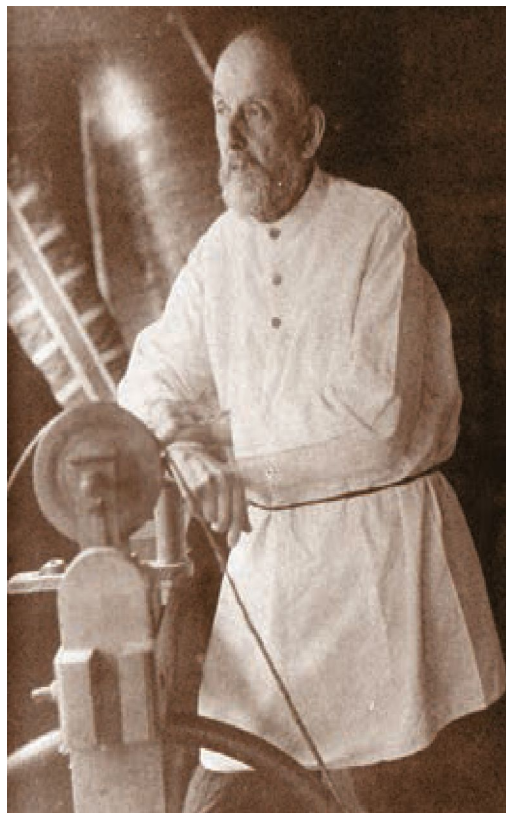
Астрономия- наука о Вселенной, изучающая Солнце и другие звёзды...



Современный телескоп.



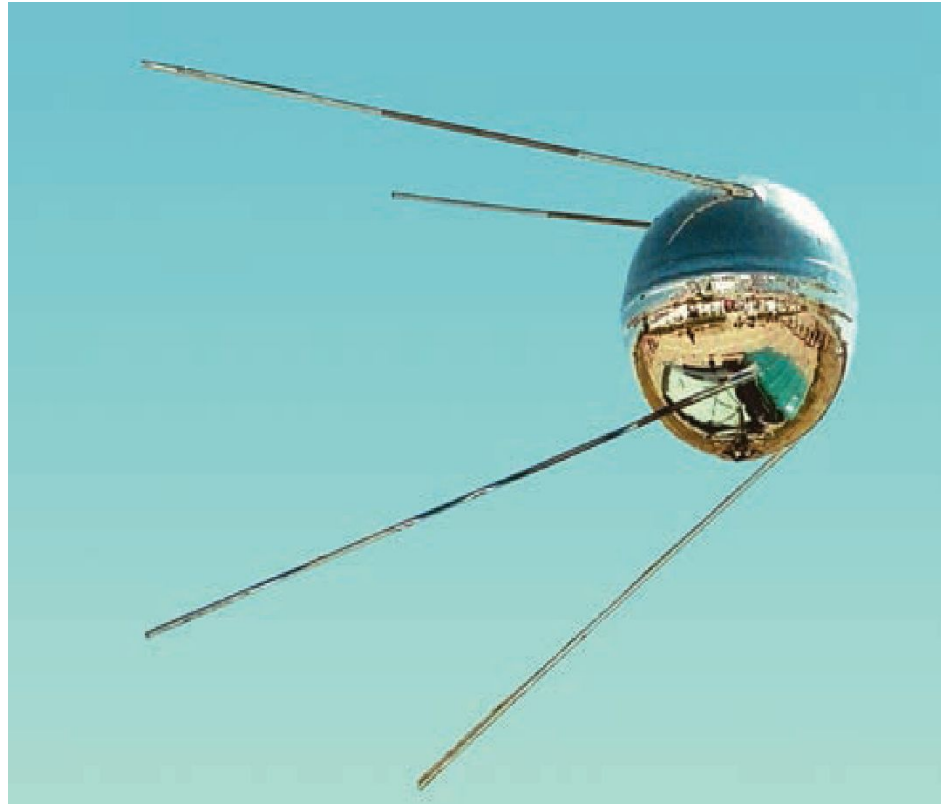
К .Э. Циалковский- основоположник ракетостроения.



С.П.Королев.



Первый искусственный спутник Земли. 4 октября 1957 г.





Бéлка и Стрélка —
первые животные,
совершившие косми́че-
ский полет и
вернувшиеся на Землю
невредимыми. Старт
состоялся 19 августа
1960 года , полёт
продолжался более 25
часов.

Ю.А.Гагарин.
Первый полет в космос.
12 апреля 1961 г.



- 16 июня 1963 года в 12 часов 30 минут в СССР на орбиту спутника Земли был выведен космический корабль «Восток-6», впервые в мире пилотируемый женщиной — гражданкой Советского Союза Валентиной Терешковой. Она является единственной в мире женщиной, совершившей космический полёт в одиночку. Позывной Терешковой на время полёта — «Чайка»;





18 марта 1965 года
космонавт СССР
Алексей Леонов
совершил первый в
истории
**ВЫХОД В ОТКРЫТЫЙ
КОСМОС.**



- 20 июля 1969года Нил Армстронг и Эдвин Олдрин посадили корабль в на Луне. Астронавты установили в месте посадки флаг США.

Вопрос 1. Как древние люди изучали звёздное небо?

Вопрос 2. Какая наука изучает небесные тела?

Вопрос 3. Кто из учёных доказал, что осваивать космос можно с помощью ракеты?

Вопрос 5. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли?

Вопрос 6. Кто был первым космонавтом?

Вопрос 7. Почему люди осваивают космос?

1. 3 ноября 1957 г - ...
2. 12 апреля 1961 г - ...
3. Юрий Гагарин - ...
4. День Космонавтики - ...
5. Первая космонавт-женщина -
6. Дата посадки на Луну –

Привести в соответствие . Ответ записать в виде набора цифр

- A. Первая высадка человека на Луну**
- B. Конструктор ракетно-космической техники**
- C. Первый полет человека в космос**
- D. Первая женщина-космонавт**
- E. Основоположник космонавтики**
- F. Первый выход человека в открытый космос**

- 1. Гагарин Ю.А.**
- 2. Терешкова В.В.**
- 3. Королев С.П.**
- 4. Леонов А.А.**
- 5. Нил Армстронг**
- 6. Циалковский К.Э.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| а | в | с | д | е | ф |
| | | | | | |