



12 апреля
День космонавтики.

Наша Земля –это огромный шар , на котором есть моря , реки , горы , пустыни и леса. А также живут люди . Наша Земля и все, что ее окружает называется Вселенной , или космос. Кроме нашей голубой планеты есть и другие, а также звезды. Звезды – это огромные светящиеся шары. Солнце- тоже звезда. Оно расположено близко к Земле , поэтому мы его видим и ощущаем его тепло.



Кто был до людей в космосе?

Первыми в космосе побывали всемирно известные собаки Белка и Стрелка. Они первые увидели нашу планету из космоса.



Первый человек в космосе

- Первым космонавтом стал Юрий Алексеевич Гагарин.
- 12 апреля 1961 года он совершил первый полет в космос на корабле «Восток-1». Облетел всю Землю и вернулся назад живым и здоровым.



- Первой женщиной в космосе была Валентина Николаевна Терешкова в 1963 году.



- Первым человеком, который вышел в космос стал Алексей Леонов в 1965 году.



Ракета-носитель.

Первую в мире ракету изобрел русский ученый-Константин Эдуардович Циолковский . Он сконструировал такой летательный аппарат , который мог бы долететь до планет. Ученый проводил расчеты, делал чертежи и придумал такой летательный аппарат . Он изобрел особенную ракету , которая заправляется жидким топливом . Топливо сгорает и образуются огненные газы. Которые с большой скоростью вырываются из трубы позади ракеты. Газы летят назад- а ракета-вперед, то есть газы толкают ракету.



Солнечная система состоит из...

- Меркурий.
- Венера
- Земля
- Марс
- Юпитер
- Сатурн
- Уран
- Нептун
- Плутон



★ Вопросы...

- 1 Как звали первых космонавтов-животных побывавших в космосе?
- 2 Как звали первого космонавта-человека , который побывал в космосе?
- 3 На каком корабле полетел в космос Юрий Гагарин?
- 4 Какие планеты Солнечной системы вы знаете?
- 5 Почему 12 апреля отмечается День космонавтики?

