

12 апреля –



День космонавтики



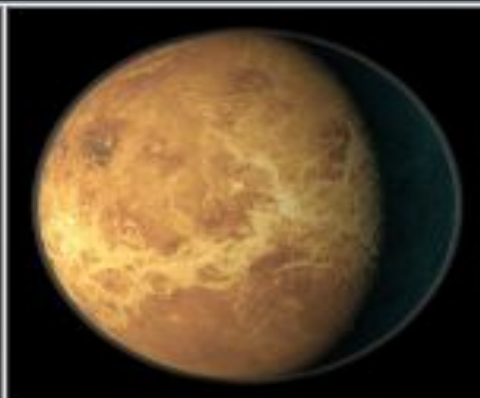
Циолковский Константин Эдуардович

Ученый, писатель, педагог и изобретатель,
первый космонавт. Был учителем.
Он много писал о том, как человек должен лететь к звёздам.

Планеты в Солнечной системе



Меркурий



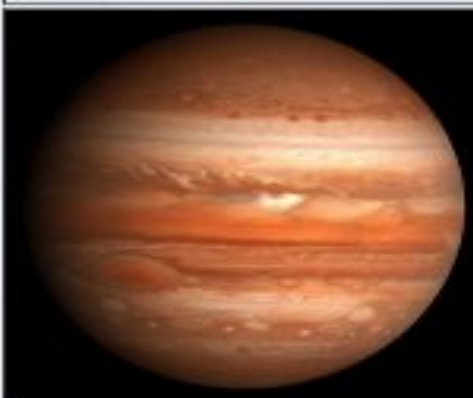
Венера



Земля



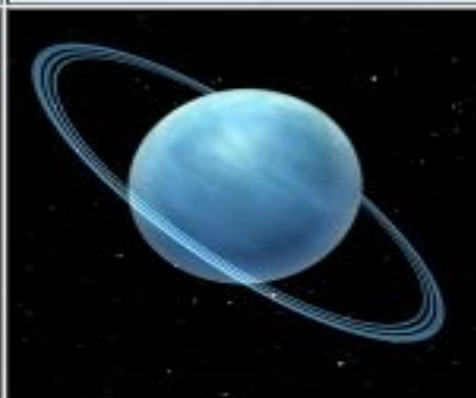
Марс



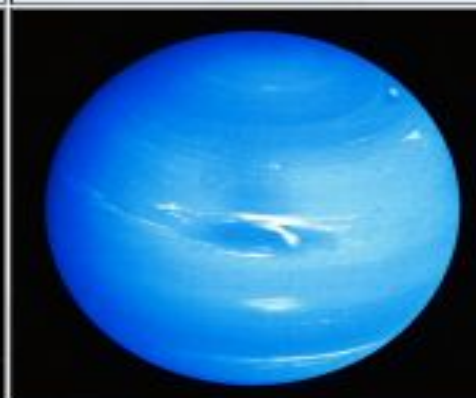
Юпитер



Сатурн



Уран



Нептун

СТРОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ





Первые покорители космоса – собаки **Белка и Стрелка.**

Вместе с ними летали 40 мышей, 2 крысы, различные мухи, растения. Они 17 раз облетели вокруг Земли и приземлились.



12 апреля 1961 года на космическом корабле «Восток»
поднялся человек –
Ю.А.Гагарин! 108 минут длился этот полёт.
Юрий Гагарин – первый в мире космонавт!

Взлёт Ракеты «Восток» со станции «Байконкур»



Взлёт Ракеты «Восток» со станции «Байконкур»



Взлёт Ракеты «Восток» со станции «Байконкур»



18 марта 1965 — первый
выход человека в
открытый космос (А.
Леонов, СССР).



Провёл в открытом космосе
12 минут 9 секунд



Первая женщина – космонавт
Валентина Терешкова



Валентина Терешкова тренируется, готовится к полету.

1. Система жизнеобеспечения
2. 35 мм камера
3. Кольцо шлема
4. Экран компьютера
5. Трос безопасности
6. Солнечный фильтр
7. Шлем
8. Микродвигатели
9. Цветная видеокамера
10. Панель управления системой жизнеобеспечения
11. Перечень заданий
12. Устройство управления температурой в скафандре
13. Привод давления кислорода
14. Устройство автономного перемещения
15. Защитный слой



ОДЕЖДА КОСМОНАВТО

КАК ПИТАЮТСЯ КОСМОНАВТЫ



Спасибо за Внимание