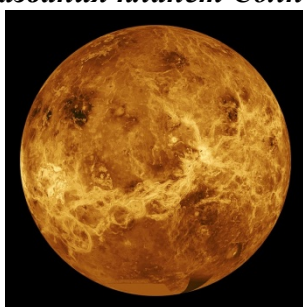


## 2.3 Освоение космоса

На этом занятии Вы научитесь:

- Представлять информацию об освоении космоса
- Выражать свое отношение к проблемам исследования космоса

1 Сопоставьте названия планет Солнечной системы с картинками.



15.

1.



16. 2.

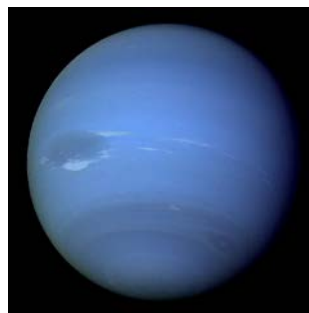
Эта планета получила название в честь женского божества.

Естественным спутником этой планеты является Луна. 1



17.

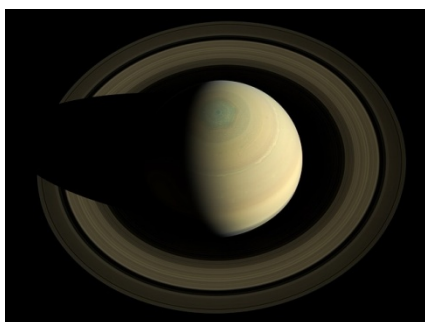
3.



18. 4.

Эту планету называют «красной» из-за оттенка поверхности.

Планета названа в честь бога морей и океанов.



19.

5.



20. 6.

Планета обладает системой колец из частичек льда.

Эта планета - крупнейшая в солнечной системе.

**Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Нептун**

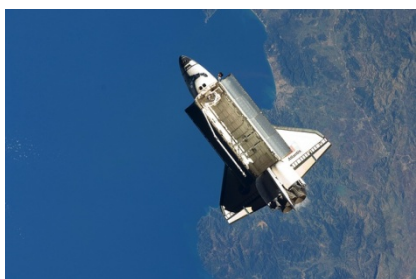
## 2.3 Освоение космоса

*Какие планеты солнечной системы Вы знаете? Какие планеты называют планеты-гиганты? Есть ли разумная жизнь во Вселенной? Существуют ли инопланетяне? Вы бы хотели побывать в открытом космосе? Почему?*

2



*Прочитайте текст и обсудите с партнером, какие события в освоении космоса являются особенно важными.*



21.



22.



23.

Начало освоению космоса было положено 4 октября 1957 года, когда был запущен первый искусственный спутник Земли. 3 ноября 1957 года был совершен первый полет в космос живого существа - собаки Лайки - на космическом корабле «Спутник-2». 19 августа 1960 года на корабле «Спутник-5» полет в космос совершили собаки Белка и Стрелка. На космическом корабле «Восток-1» 12 апреля 1961 года первый в мире человек - Юрий Алексеевич Гагарин - совершил полет вокруг земного шара. 16-18 июня 1963 года на корабле «Восток-6» полет совершила женщина-космонавт, Валентина Терешкова. Полет продолжался трое суток, корабль совершил 48 витков вокруг Земли, пройдя почти 2 млн. км. 18-19 марта 1965 года Алексей Леонов совместно с Павлом Беляевым совершил полет в космос на корабле «Восток-2» и произвел первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд.

2

3

*С какими сложностями сталкиваются ученые, инженеры-конструкторы, космонавты при освоении космоса?*

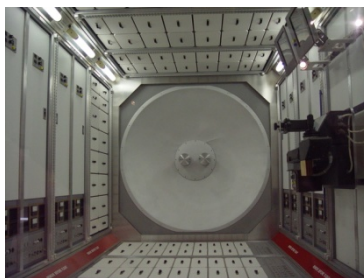
## 2.3 Освоение космоса

*Сейчас активно обсуждается идея космотуризма. Прочитайте объявление, затем представьте с партнером диалог между космотуристом и администратором лунного отеля. Обсудите: условия проживания, стоимость тура, необходимые показания медицинского обследования и т.д.*

21 июля 1969 года американский астронавт Нил Армстронг стал первым человеком, ступившим на поверхность Луны. Корпорация отелей заключила соглашение, благодаря которому всего через 5-6 лет на Луне будет построен первый лунный отель. Известно, что отель будет включать 25 номеров, открытые стеклянные лифты, два ресторана, а так же тренажерный зал, бассейн и мини-гольф. Будут открыты специальные поликлиники для обследования туристов перед полетом. Не упустите свой шанс! Бронируйте номер в лунном отеле!

24, 25, 26

3



4

*Обсудите с тандем-партнером следующие вопросы:*

## 2.3 Освоение космоса

- *Как Вы думаете, почему для человечества важно исследование космоса?*
- *Какие проблемы существуют в вопросе исследования космоса?*
- *Нужно ли тратить огромные средства на «космические программы» и содержание космических станций?*
- *Любите ли Вы смотреть документальные фильмы/ фантастические фильмы о космосе? Что интересного можно в них узнать?*

5 **Напишите рассказ «Мой первый полет в космос», используя картинки.**



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4

27, 28



**2.3 Освоение космоса**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Через  
тернии к  
звездам!**