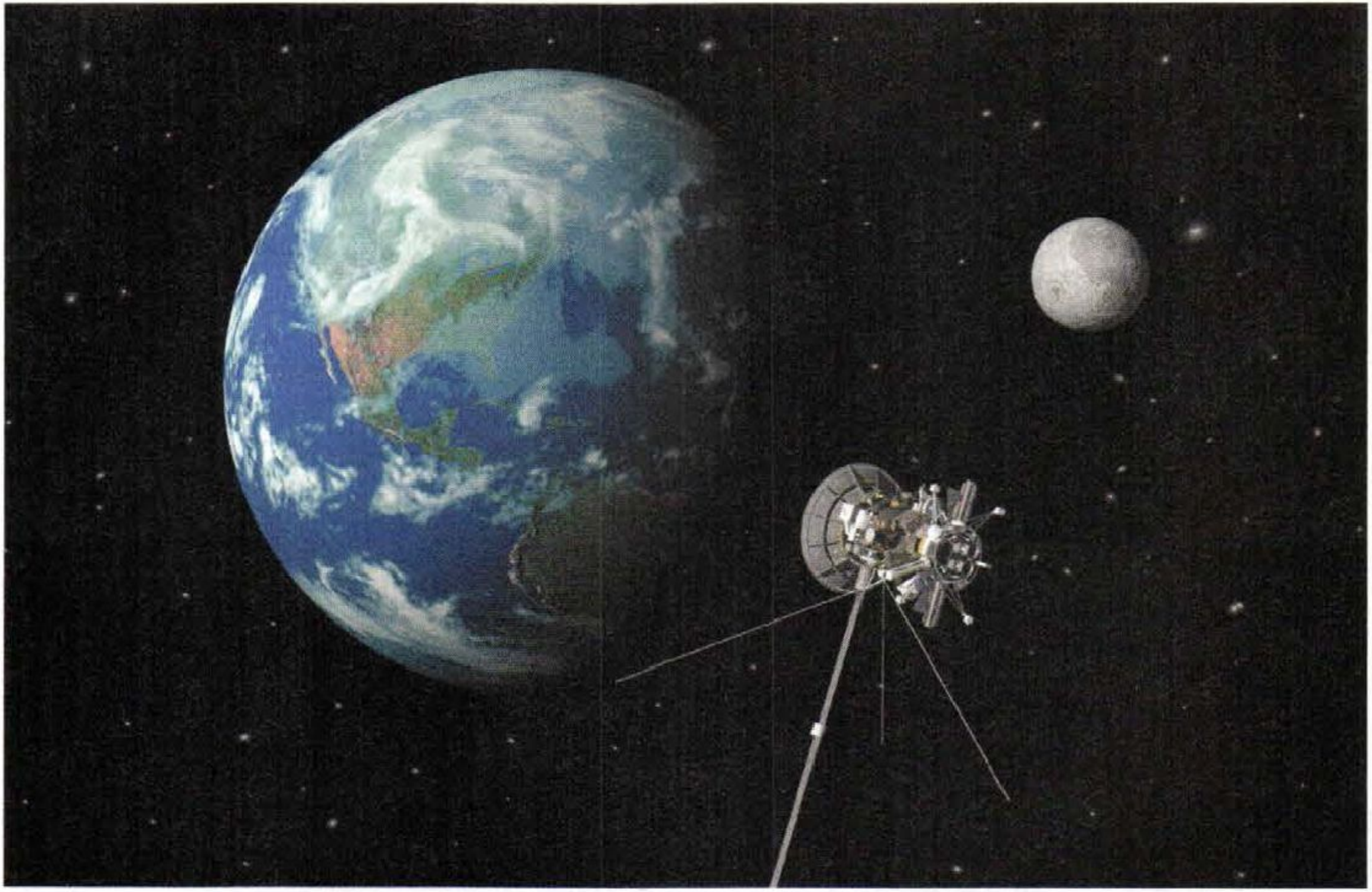
Земля и Вселенная

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ И ЕЁ СПУТНИК ЛУНА



Космический снимок Земли и Луны, сделанный с расстояния примерно 70 000 км

Солнечная система -

Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела.

8 планет

8 планет (2 группы):

1) Планеты земной группы:

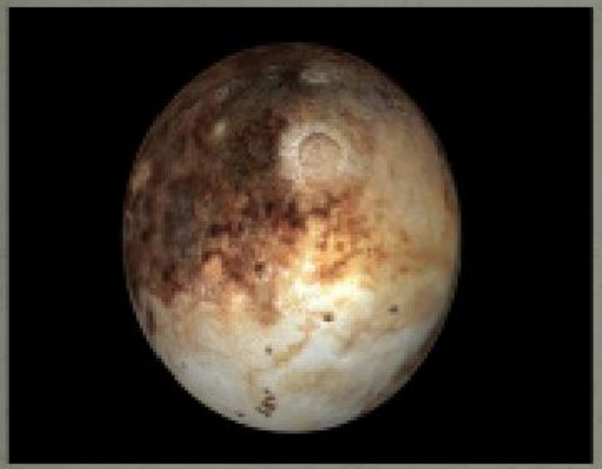
- Меркурий;
- Венера;
- Земля;
- Марс.

2) Планеты-гиганты:

- Юпитер;
- Сатурн;
- Уран;
- Нептун.

До 2006 года Плутон считался девятой планетой Солнечной системы.

Плутон



- ***Плуто́н*** *– до 2006 года считался девятой планетой Солнечной системы, а затем был лишен статуса XXVI Ассамблеей Международного астрономического союза.*

Рис. 1. Планеты Солнечной системы

- Возраст Земли около 4,6 млрд. лет.
- Расстояние до Солнца около 150 млн. км (8 минут).
- Расстояние от Земли до Луны – около 400 тыс. км.

Наибольшее влияние на Землю оказывают два космических тела:

- **Солнце**
- **Луна**

Солнце

- Самая близкая к нам звезда;
- источник света и тепла;
- Определяет периоды сна и бодрствования;
- Источник витамина D.

©В. Батанов www.kport.info

12
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

lit-dety.ru

Луна

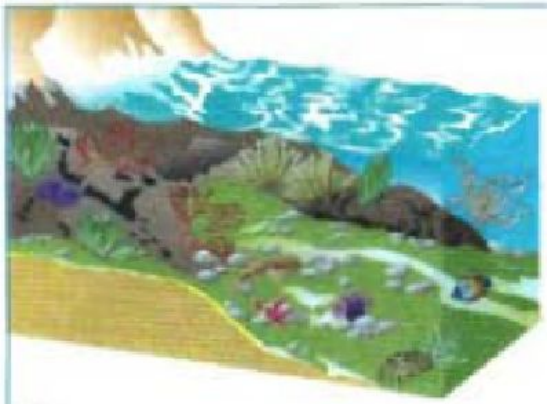
- спутник Земли;
- морские приливы и отливы;
- у некоторых людей вид полной Луны может привести к раздражительности, чувстве тревоги и т.д.

Спутник Земли – Луна

Отлив
Прилив
Прилив
Луна
Земля
Отлив

POZITIFF
WWW.POZITIFF.INFO

Лунатизм – снохождение, блуждание, термин связан с древними представлениями о влиянии лунного света на психику человека.



Местность во время прилива

Местность во время отлива

Карта приливов

Силу приливов и отливов используют для выработки электроэнергии

Центром нашей звёздной системы является , а в её состав входит . Солнце является источником для нашей планеты. Самым близким к земле космическим телом является . Её воздействие на природу Земли проявляется в явлении .

Центром нашей звёздной системы является Солнце, а в её состав входит восемь планет. Солнце является источником света и тепла для нашей планеты. Самым близким к земле космическим телом является Луна. Её воздействие на природу Земли проявляется в явлении морских приливов и отливов.

Д\з

- §1, конспект. Иметь атласы.