



**учебники**

**Рабочая тетрадь**

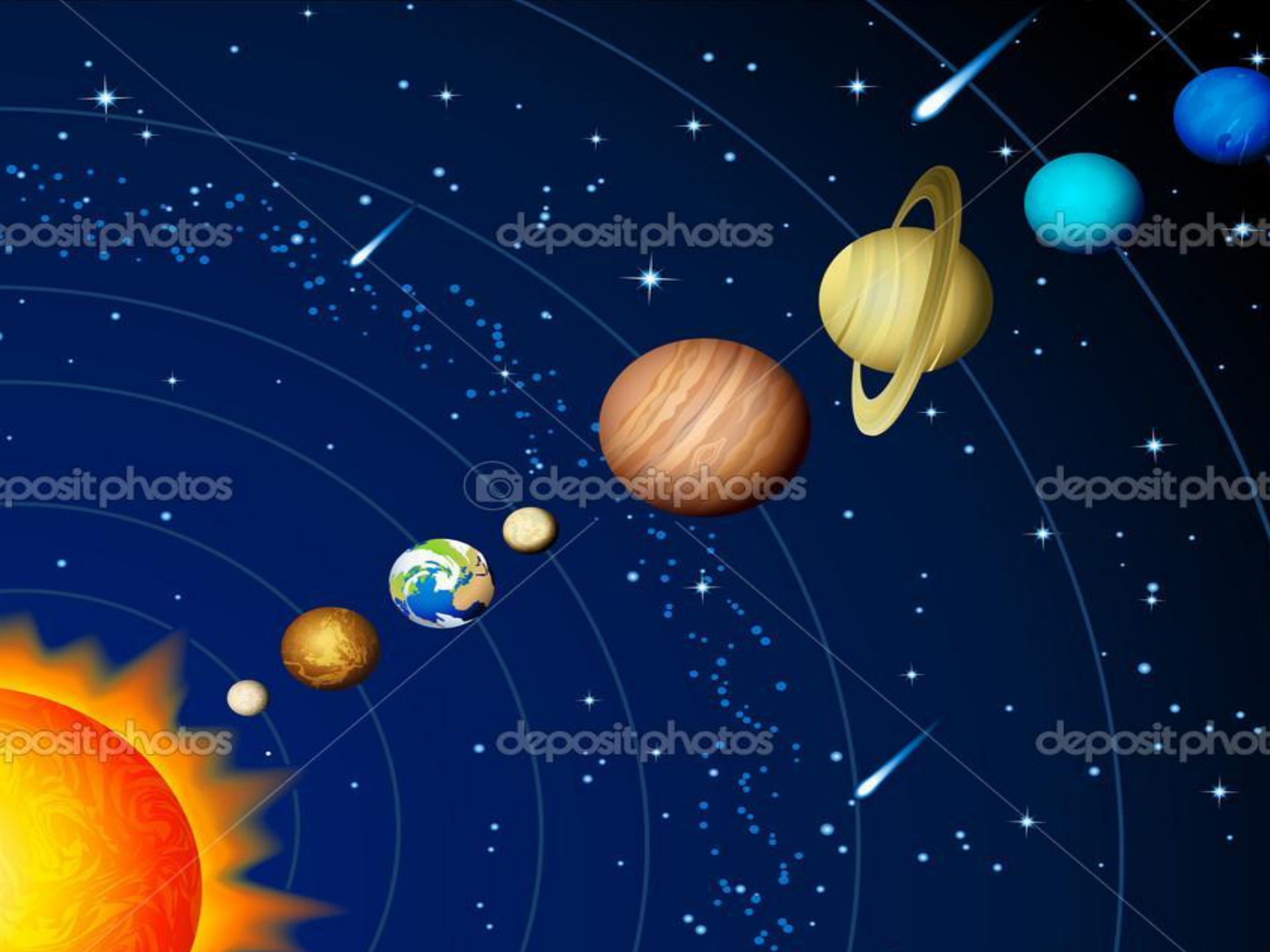


**Плешаков А.А. Окружающий мир:  
Учебник: 1 класс**



# Клятва

1. Мы юные космонавты
2. Экипажа 1 В класса
3. Космического корабля имени Юрия Алексеевича Гагарина
4. Торжественно клянемся быть смелыми
5. Любознательными
6. Не оставлять друг друга в трудную минуту



# Расшифровка кода

## **Что такое Солнце?**

- 1) самая большая планета
- 2) созвездие
- 3) ближайшая к Земле звезда
- 4) спутник Земли

## **Звезды излучают свет потому что**

- 1) это пылающие шары
- 2) они отражают свет других звезд
- 3) они изо льда
- 4) они взрываются

## **Почему звезд не видно днем?**

- 1) они затухают
- 2) они на другой стороне Земли
- 3) свет Солнца ярче
- 4) ночью они горят ярче чем днем

## **Как называется прибор для наблюдения за звездами?**

- 1) микроскоп
- 2) бинокль
- 3) очки
- 4) телескоп

## **Укажите названия звезд**

- 1) Сириус
- 2) Полярная
- 3) Луна
- 4) Венера

# Расшифровка кода

**Что такое Солнце?**

- 1) самая большая планета
- 2) созвездие
- 3) ближайшая к Земле звезда
- 4) спутник Земли

**Звезды излучают свет потому что**

- 1) это пылающие шары
- 2) они отражают свет других звезд
- 3) они изо льда
- 4) они взрываются

**Почему звезд не видно днем?**

- 1) они затухают
- 2) они на другой стороне Земли
- 3) свет Солнца ярче
- 4) ночью они горят ярче чем днем

**Как называется прибор для наблюдения за звездами?**

- 1) микроскоп
- 2) бинокль
- 3) очки
- 4) телескоп

**Укажите названия звезд**

- 1) Сириус
- 2) Полярная
- 3) Луна
- 4) Венера



# Четыре фазы Луны



Новолуние



Полнолуние



Первая  
четверть



Последн  
четверть

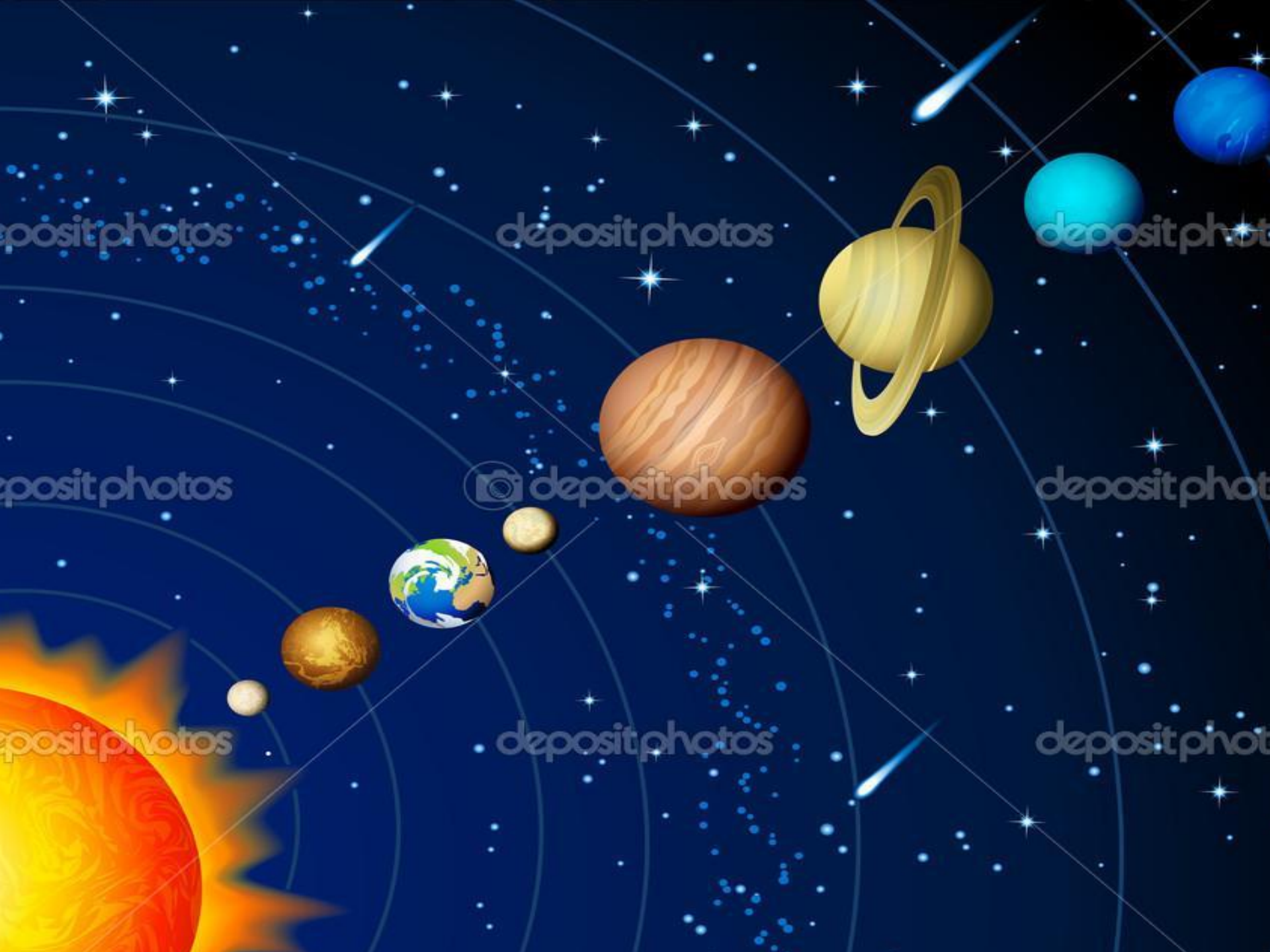
# Почему Луна бывает разной?



## Цели урока.

- Узнаем, что такое Луна.
- Узнаем какую форму имеет Луна.
- Узнаем почему Луна выглядит по-разному.
- Научимся изготавливать модель Луны.
- Узнаем как люди изучают Луну.



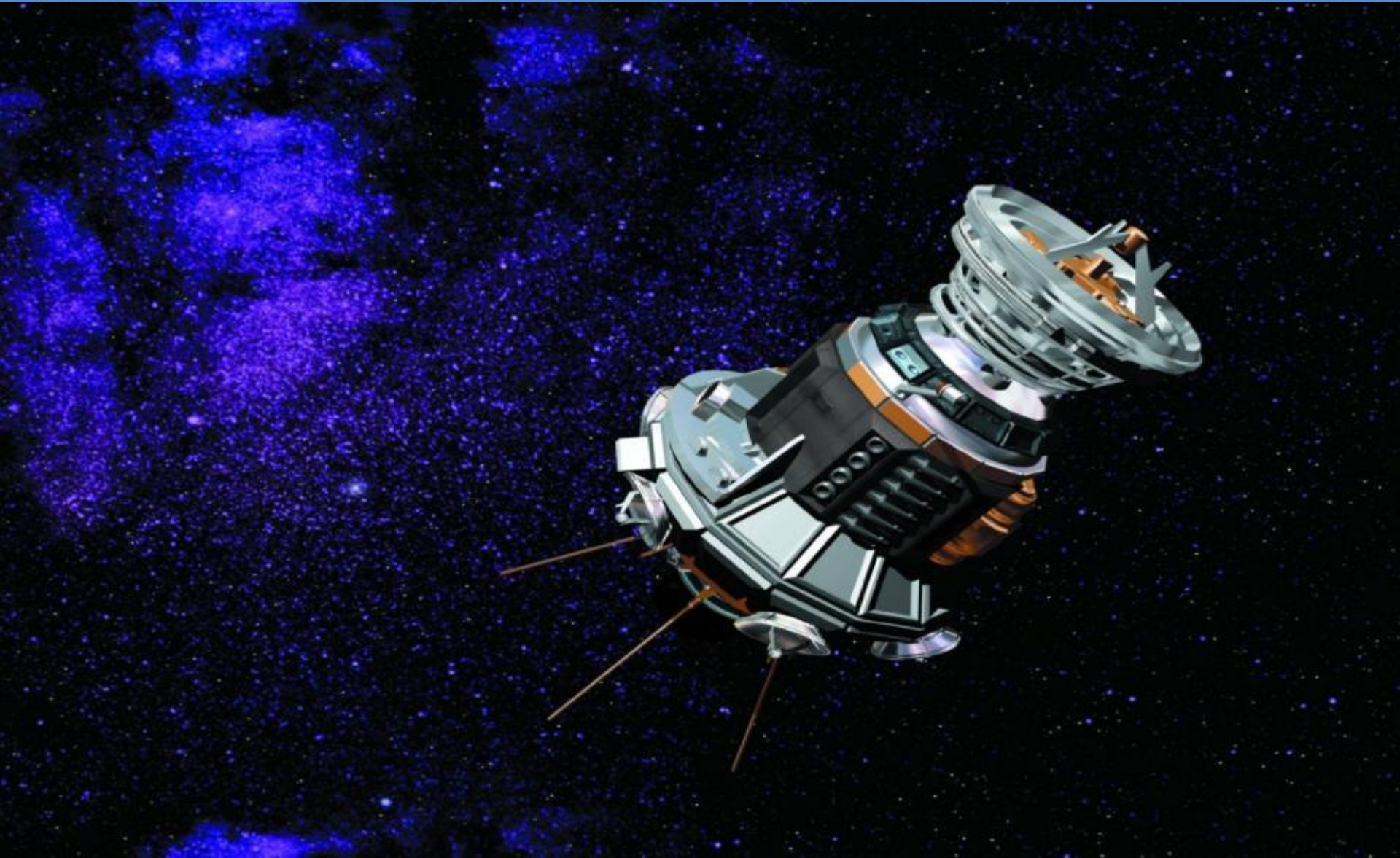


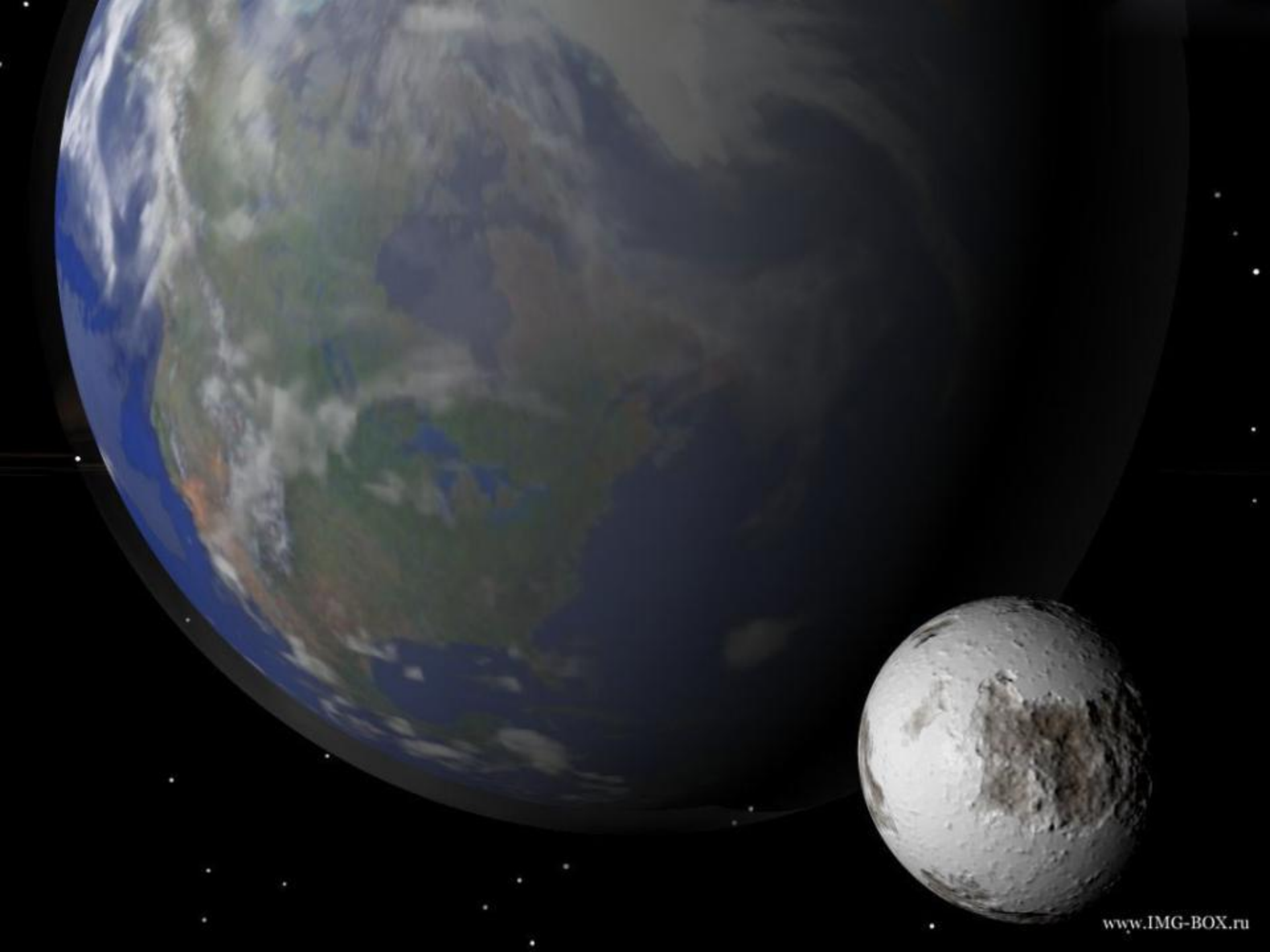


В основном календарные системы основывались на движении Земли вокруг своей оси (сутки), на движении Луны (месяц), на движении Земли вокруг Солнца (год)



# Искусственный спутник









# Почему у Месяца нет платья?

## (Сербская сказка)

- Решил Месяц сшить себе платье. Снял с него портной мерку и сел за работу. В назначенный срок пришел Месяц за платьем. А платье узко и коротко.
- -Видно, я ошибся, - говорит портной. И снова сел за работу. В назначенный срок пришел Месяц за платьем. Опять платье мало.
- -Видно, и теперь я ошибся, - сказал портной. И снова стал кроить и шить. В третий раз Месяц пришел к портному. Увидел портной: идет по небу круглый Месяц, не Месяц, а целая Луна,, да в вдвое шире, чем платье, которое он только что сшил. Что было делать портному? Бросился он бежать. Искал его Месяц, искал, да не нашел. Так и остался Месяц без платья.

# Новолуние



# Молодой Месяц



Серп молодой Луны. Фото: В. Кажанов. <http://planetarium-kharkov.org/>

# Полнолуние

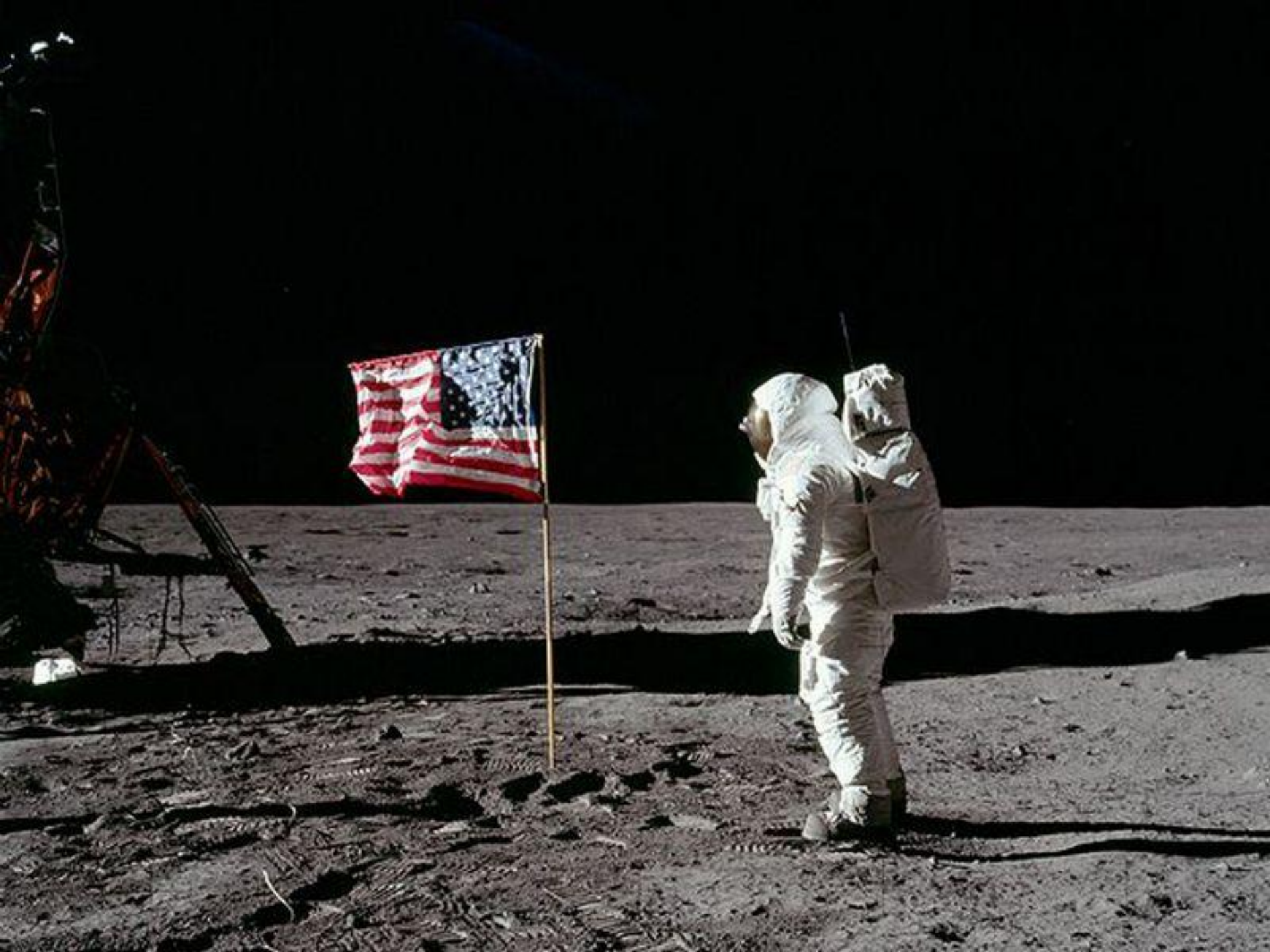


# Убывающая Луна

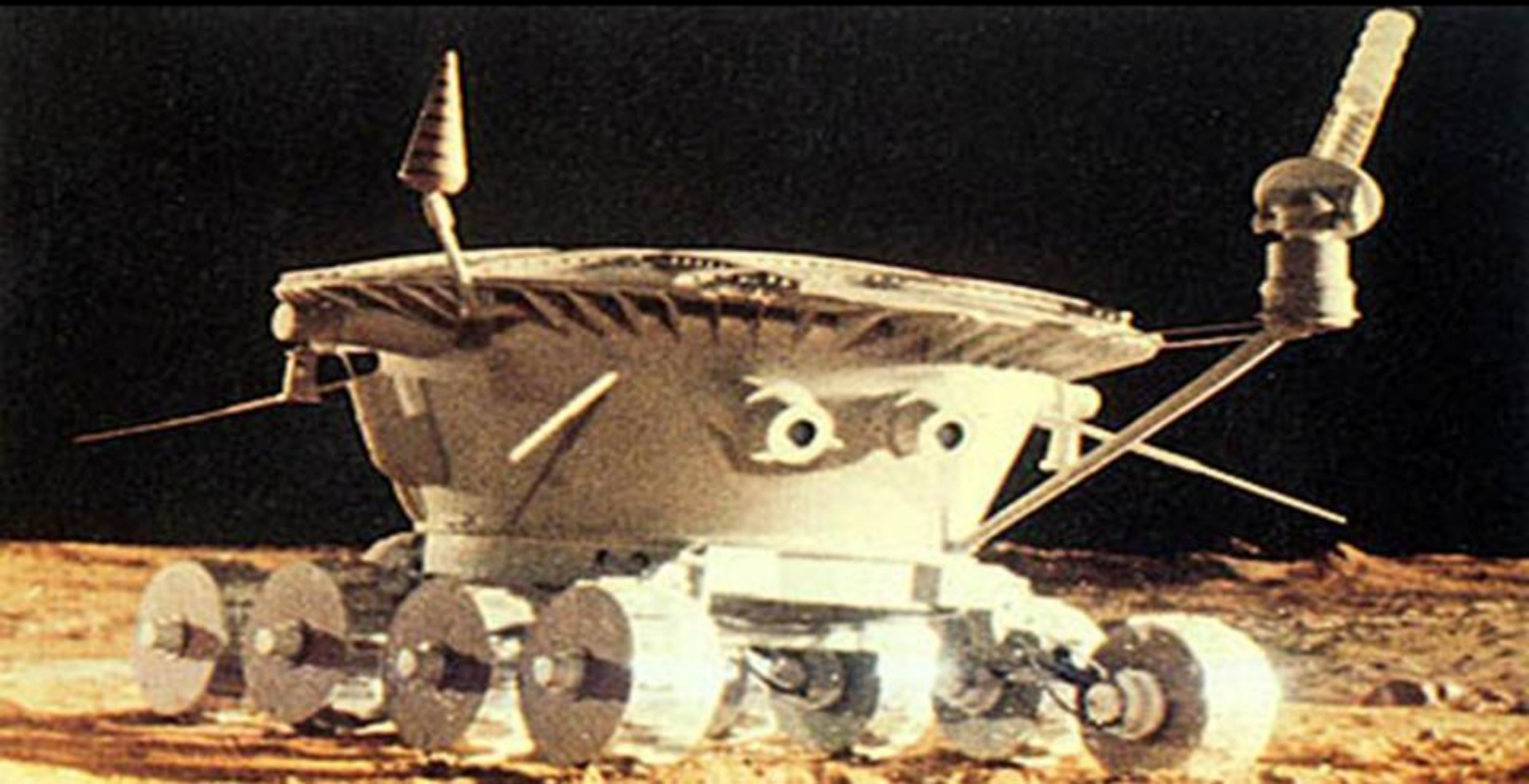


# Телескоп





# Луноход



# Поверхность Луны



- Земля больше Луны в 6 раз.



# Советы Мудрой Черепахи

- Если на Луне тебе захотелось немножко попрыгать, учти, что ты подпрыгнешь в 6 раз выше чем на Земле, и падать будешь гораздо медленнее.
- Будешь прогуливаться на Луне – смотри под ноги. Вся поверхность усеяна камнями, которые падают из космоса.
- Не забудь взять часы с календарем, а то совсем запутаешься в днях. На Луне один день длится две наши недели.
- Зонтик тебе не пригодится: дождей на Луне не бывает. Да что там дождей там вообще не воды. Нет облаков, нет туманов, нет радуги. Правда, дожди там всё-таки бывают – метеоритные.
- Если полетишь на Луну вместе с друзьями, не забудь, что разговаривать вы сможете только при помощи радиопередатчиков. Звуков на Луне, там даже метеориты падают бесшумно. Это из-за того, что на Луне нет атмосферы.
- Подумай, как ты будешь дышать?
- Подумай, как тебе одеться?

# Проверь себя

|     |                                                  |   |
|-----|--------------------------------------------------|---|
| 1.  | Луна больше Земли.                               | - |
| 2.  | Луна не испускает свет, а отражает свет Солнца.  | + |
| 3.  | На Луне есть воздух и вода.                      | - |
| 4.  | Луна – природный спутник Земли.                  | + |
| 5.  | На Луне живут люди.                              | - |
| 6.  | Луна вращается вокруг Солнца.                    | - |
| 7.  | На Луне днем очень жарко, а ночью очень холодно. | + |
| 8.  | В лунных морях много воды.                       | - |
| 9.  | Луна имеет плоскую форму.                        | - |
| 10. | С Земли люди всегда видят круглую форму Луны.    | - |

# Моя оценка



Твоё отношение к уроку (нарисовать смайлику улыбку).

- 1) Отличный, интересный, захватывающий, заставляющий работать — *улыбка*;
- 2) Нормальный, обычный — *полоска*;
- 3) Скучный, работа без интереса. Бесполезный — нарисовать *опущенные уголки губ*.