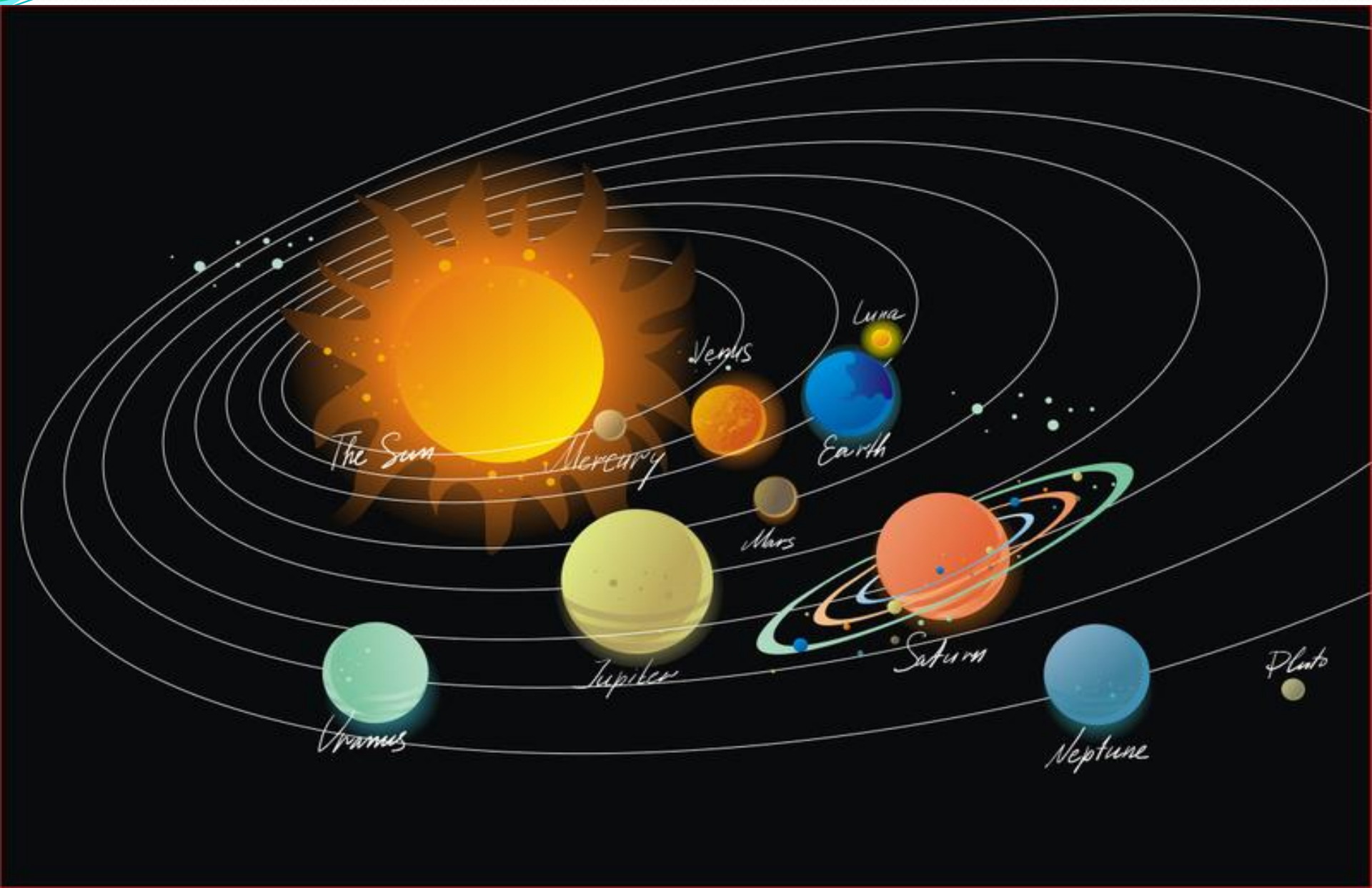
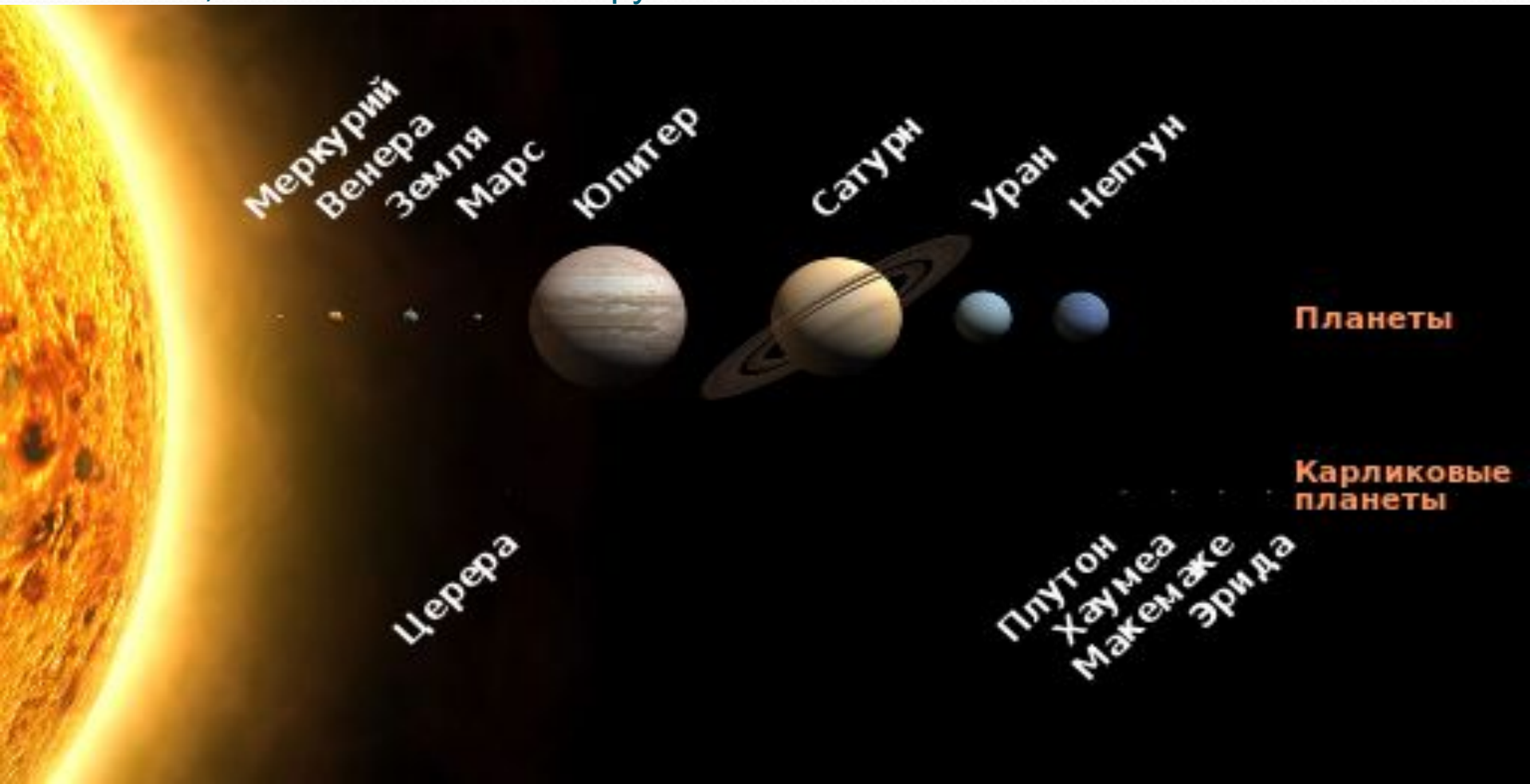
Космос. Что это?

Солнечная система.



Со́лнечная систе́ма — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца. Она сформировалась путём гравитационного сжатия газопылевого облака . Четыре меньшие внутренние планеты: Меркурий, Венера, Земля и Марс (также называемые планетами земной группы), состоят в основном из силикатов и металлов. Четыре внешние планеты: Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун, также называемые газовыми гигантами, намного более массивны, чем планеты земной группы.



- Планета Земля. Точно никто не знает, как же возникла Земля. Вероятно, давным – давно в космическом пространстве находилось огромное облако газа и пыли. Оно постепенно уплотнялось. Из центрального ядра – сформировалось Солнце. Из ядер по меньше – планеты, в том числе Земля.

ultrad.com.br

- ***В те далекие времена, когда люди еще не умели читать и писать, они с удивлением наблюдали за тем, что происходит на небе. Им казалось,что небо-хрустальный колпак, который накрывает Землю, а звезды прикреплены к небосводу для украшения.***
- ***Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце, Луна и звезды вращаются вокруг Земли.***

- ***Спустя много лет астроном Николай Коперник доказал, что Земля и другие планеты обращаются вокруг Солнца.***
- ***Другой ученый, Ньютон, понял, почему планеты вращаются вокруг Солнца и не падают; они взаимно притягиваются друг к другу и не позволяют друг другу отдаляться от себя или приближаться к себе. Поэтому они все летят вокруг Солнца каждая по своему пути.***
- ***Так постепенно ученые открывали тайны космоса.***

Животные-космонавты

На площадке во дворе
Вместе с малышами
Бегал ма-а-а-Ленький щенок
С длинными ушами.
Веселили щенок ребят,
Сколько было смеха!
А потом узнали мы:
Он в Москву уехал!

Было так, друзья мои:
Теплой ночью в мае
На Луну смотрел щенок,
Беспокойно лая.
Шел ученый человек:
-Песик, что с тобою?
Ты желаешь поиграть
С Луною золотою?
В ракете хочешь полететь?
-А вы меня возмете?
-Ты капитаном можешь стать
У нас на звездолете!

Космонавт

- *Мне сказал конструктор главный:*
- *-Будет взлет не очень плавный…*
- *Будет сердце, может быть,*
- *Часто в пятки уходить…*
-
- *-Задеру повыше пятки-*
- *Вот и будет все в порядке!*
- *И тогда за весь полет*
- *Сердце в пятки не уйдет…*
-
- *А. Шлыгин*

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!

Великая победа разума и труда

МИР РУКОПЛЕЩЕТ ЮРИЮ ГАГАРИНУ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Орган Центрального Комитета ВЛКСМ

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Четверг, 13 апреля 1961 г.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
К народам и правительствам всех стран!
Ко всему прогрессивному человечеству!

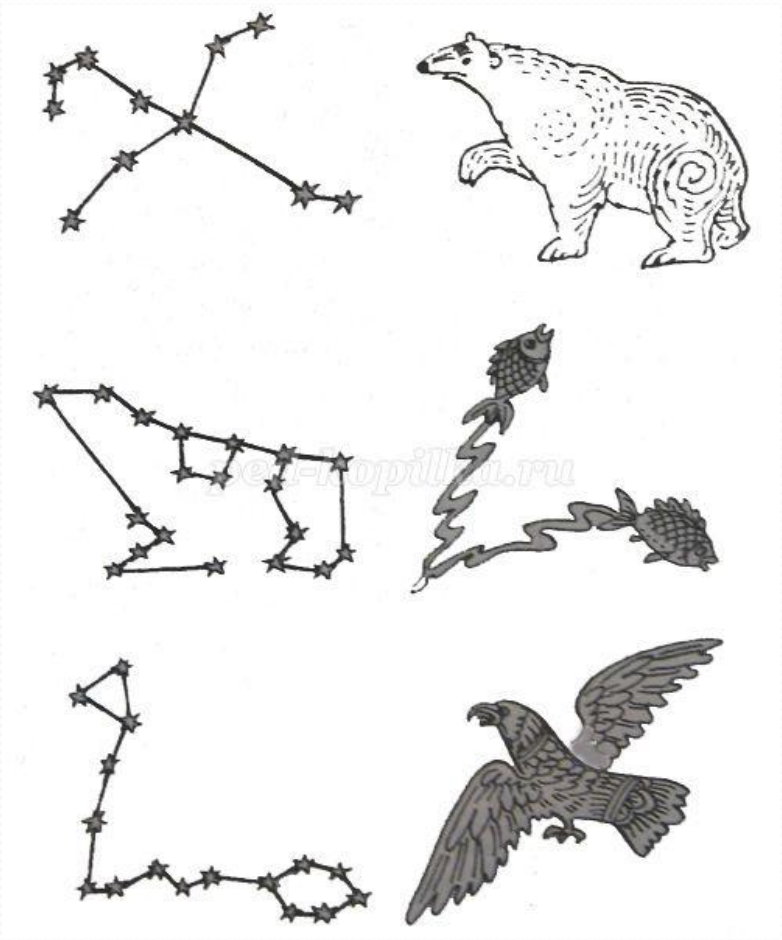
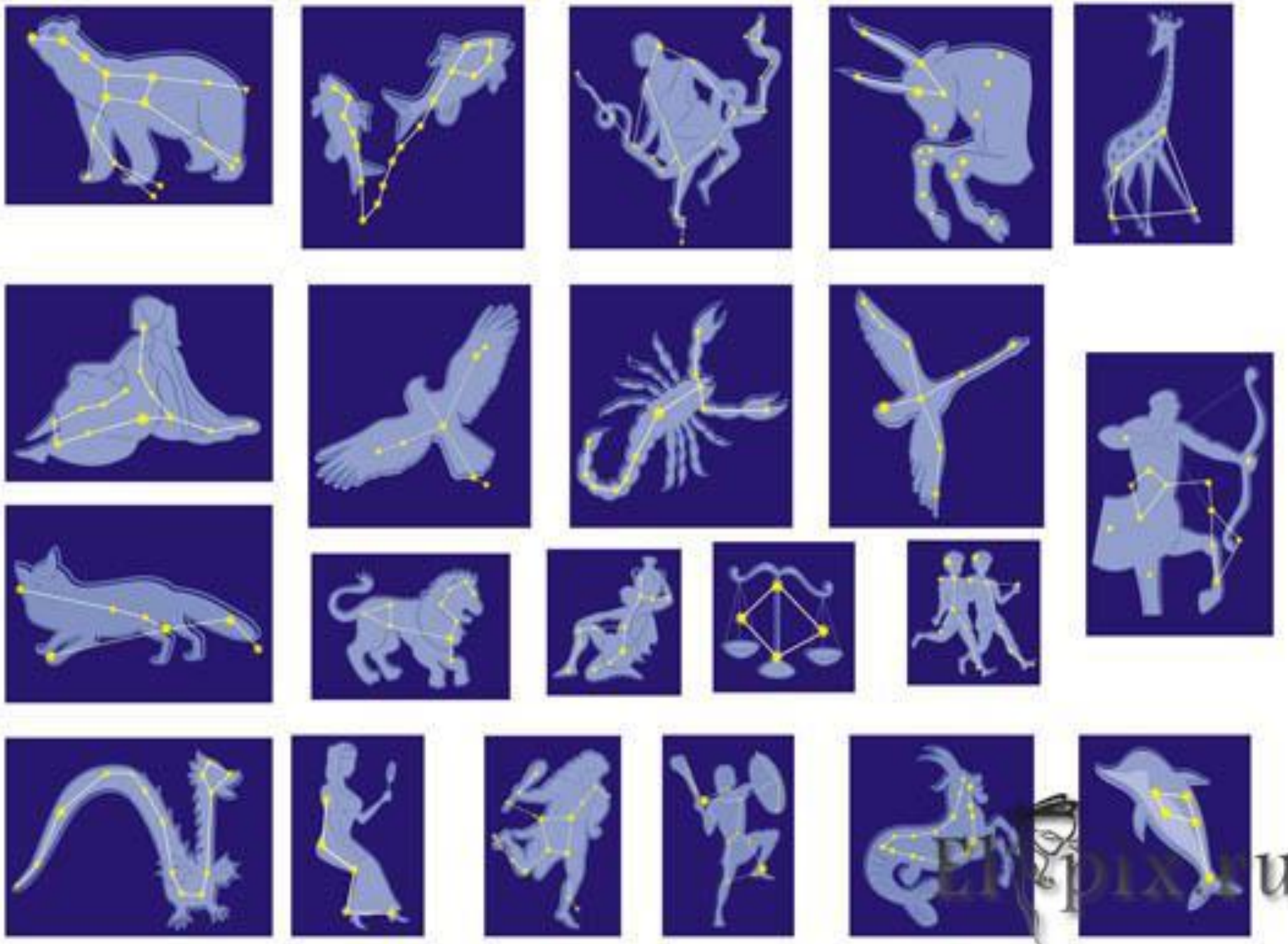
ОБРАЩЕНИЕ

Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

Сообщение ТАСС

- *Первым космонавтом Земли был Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 годана корабле "Восток"*
- *он облетел вокруг Земли один раз за 1 час 48 минут. Он вернулся на Землю живым и здоровым, и ученые решили, что человек может жить и работать в космосе.*

Созвездия

- . В древности люди, любуясь звездами, мысленно соединяли их в различные фигуры: людей, животных, различных предметов. Эти группы звезд были названы созвездиями. Но каждый мог по-своему видеть картину. Для этого в начале 20 в. астрономы разных стран договорились прийти к единому мнению. Они разделили звездное небо на условные участки и окончательно утвердили 88 созвездий.