


Космическое ассорти



Дударева М.Ф., методист ДДЮТ «На Ленской»



Испытание 2

Ребусы



1 = Д

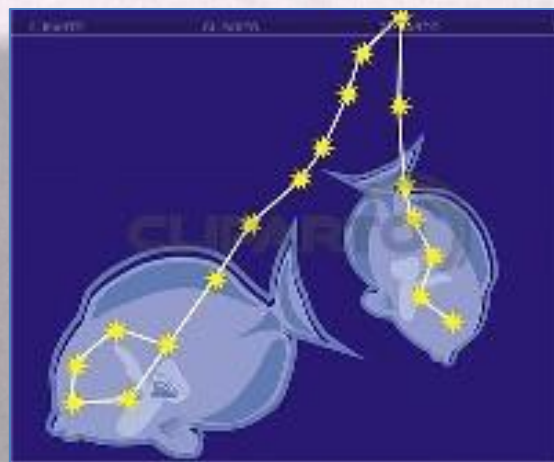
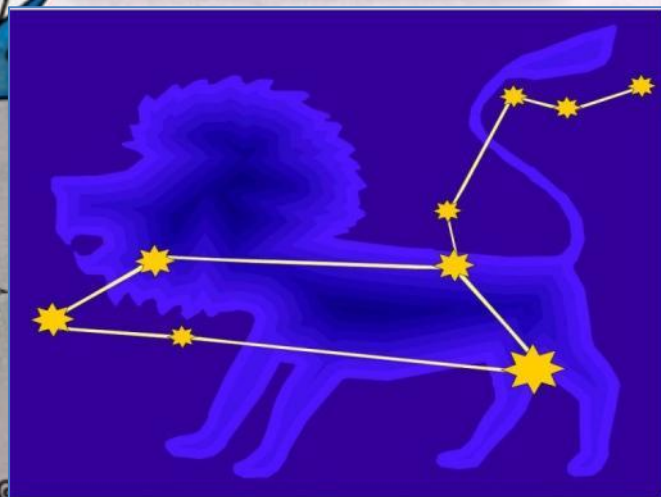
Испытание 3

Скафандр



Испытание 4

Собери



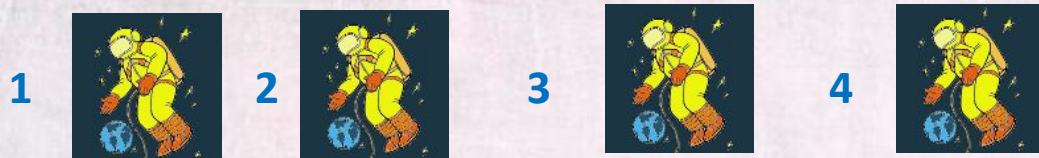
Испытание 5

Своя игра

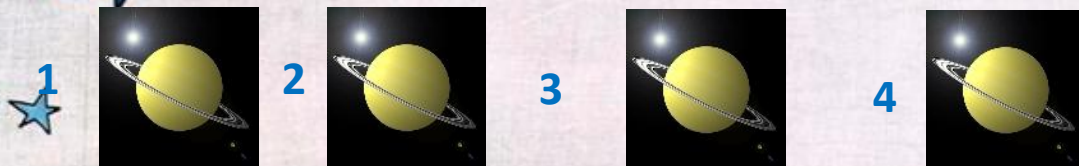
1. Они были первыми



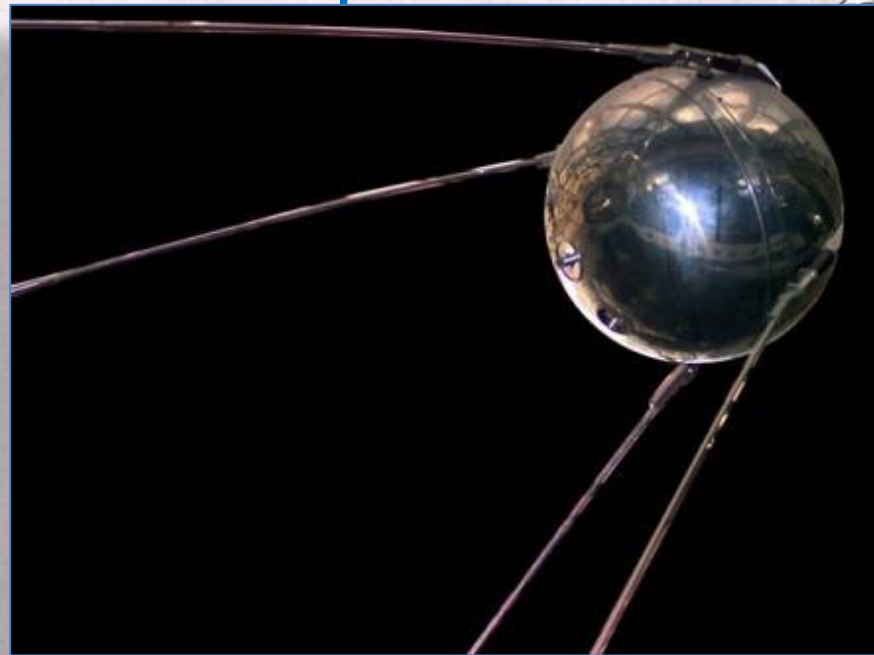
2. Космонавты (самые-самые)



3. Планеты Солнечной системы



Советский космический аппарат, запущенный на орбиту 4 октября 1957 года. Кодовое обозначение — ПС-1. Аппарат летал 92 дня, до 4 января 1958 года, совершив 1440 оборотов вокруг Земли. Его «голос» могли слышать все радиолюбители в любой точке мира



первый искусственный спутник
Земли

Это первое животное, выведенное на орбиту Земли, было запущено в космос 3 ноября 1957 года в половине шестого утра по московскому времени на советском корабле «Спутник-2». Возвращение корабля на Землю конструкцией космического аппарата не предусматривалось. Животное погибло во время полёта от перегрева



Собака-космонавт Лайка



Советский лётчик-космонавт, Герой Советского Союза, кавалер высших знаков отличия ряда государств, почётный гражданин многих российских и зарубежных городов. 12 апреля 1961 года ракета-носитель «Восток» с кораблём «Восток-1», была запущена с космодрома Байконур. Позывной - «Кедр». После 108 минут полёта космонавт успешно приземлился в Саратовской области

Юрий Алексеевич Гагарин



Советский космонавт № 11, дважды Герой Советского Союза. 18-19 марта 1965 года совместно с Павлом Беляевым совершил полёт в космос в качестве второго пилота на космическом корабле «Восход-2». Позывные экипажа – «Алмаз». В ходе этого полёта совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд. В содружестве с художником-фантастом Андреем Соколовым, создал ряд работ на космическую тему

**Алексей Архипович
Леонов**



Советский космонавт, второй советский человек в космосе, второй человек в мире, совершивший орбитальный космический полёт, самый молодой космонавт в истории и первый человек, совершивший длительный космический полёт (более суток). Герой Советского Союза (9 августа 1961 года). Дублёр Юрия Гагарина; доктор военных наук, доцент, позывной «Орел», написал несколько книг посвященных космосу



Герман Степанович Титов



Советский космонавт,
лётчик-испытатель,
педагог. Вторая в мире
женщина-космонавт после
Валентины Терешковой.
Первая в мире женщина-
космонавт, вышедшая в
открытый космос.
Единственная женщина —
дважды Герой Советского
Союза за всю историю
СССР



Светлана Евгеньевна
Савицкая



Российский космонавт,
политический деятель.
Герой России (1995). Была
первой женщиной,
совершившей длительный
полёт в космос. Её первый
полёт в космос состоялся с
4 октября 1994 года по 22
марта 1995 года (5 месяцев).
Второй полёт — в качестве
специалиста на
американском корабле
«Атлантис» состоялся с 15
по 24 мая 1997 года по
программе шестой стыковки
с орбитальной станцией
«Мир»



Елена Владимировна Кондакова



Российский космонавт-испытатель. В феврале 2016 году удостоена звания Героя Российской Федерации.

7 февраля 2014 года на церемонии открытия Зимних Олимпийских игр 2014 года в Сочи имела честь поднять флаг Российской Федерации. 26 сентября 2014 года стартовала в качестве бортинженера пилотируемого корабля, вошла в состав основных экспедиций, став первой российской женщиной-космонавтом на МКС.

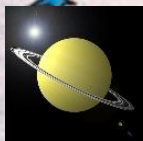


Елена Олеговна Серова



Возраст этой планеты, сравним с возрастом всей солнечной системы, и насчитывает 4,5 миллиарда лет. Это третья от Солнца планета. Пятая по размеру среди всех планет Солнечной системы. Период обращения по орбите происходит со скоростью 29,8 км/с и длится 1 год (365 суток). Приблизительно 70,8 % поверхности планеты занимает Мировой океан, остальную часть поверхности занимают континенты и острова. Планета имеет единственный спутник.

планета
Земля



Это четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы; масса планеты составляет 10,7 % массы Земли. Названа в честь древнеримского бога войны. Иногда ее называют «красной планетой» из-за красноватого оттенка поверхности. У планеты есть два естественных спутника — Фобос и Деймос (в переводе с древнегреческого — «страх» и «ужас»)

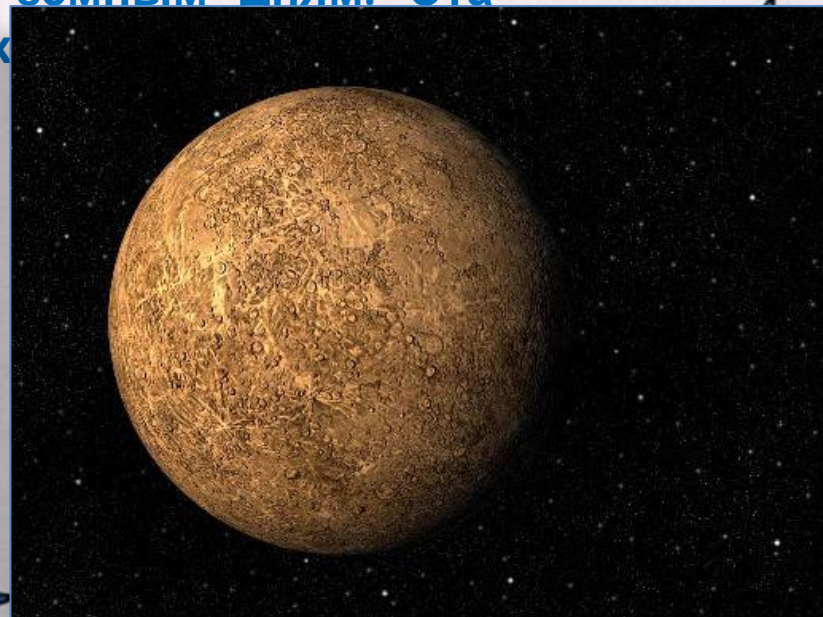


планета Марс

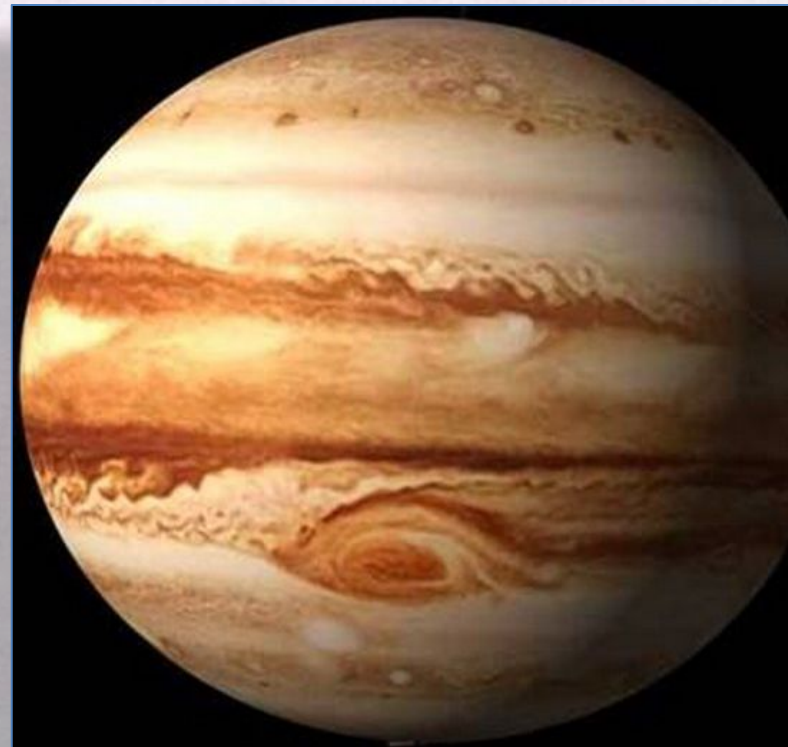


Планета получила свое название в честь древнеримского бога-гонца, который был посланником других богов, и по этой причине он часто изображается на картинах с крылатыми сандалиями. В дополнение к доставке посланий, он был также покровителем путешественников и торговцев. Эта планета является самой быстрой планетой в Солнечной системе. Она несётся по орбите вокруг Солнца со средней скоростью 172 тысячи км/ч —год равен 88 земным дням. Эта планета не имеет естественных

планета Меркурий



Пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе. Современное название происходит от имени древнеримского верховного бога-громовержца. Атмосферные явления на планете: штормы, молнии, полярные сияния — в несколько раз по своей силе превосходящие земные. Планета имеет, по крайней мере, 67 спутников, самые крупные из которых — Ио, Европа, Ганимед и Каллисто — были открыты Галилео Галилеем в 1610 году



планета Юпитер



Испытание 7

Черный ящик

