

космос

Составитель:
Чернакова Инна Валерьевна

КОСМОС

Мы живем на земле. Она такая
огромная, что если бы мы захотели ее
обойти или обехать, нам бы
понадобилось очень много времени.
А космонавты взлетают высоко-высоко и
могут увидеть весь земной шар.
Представьте что мы отправились вместе
с ними. Вот ракета поднялась вверх.
Перед нами голубое небо, облака, затем
небо становится темно синим, темно
фиолетовым и наконец, совсем черным.
Мы – в космосе!



ОТГАЙ ЗАГАДКУ

Выше леса, выше гор
Расстилается ковер.
Он всегда, всегда раскинут
Над тобой и надо мной.
То он серый, то он синий,
То он ярко-голубой.

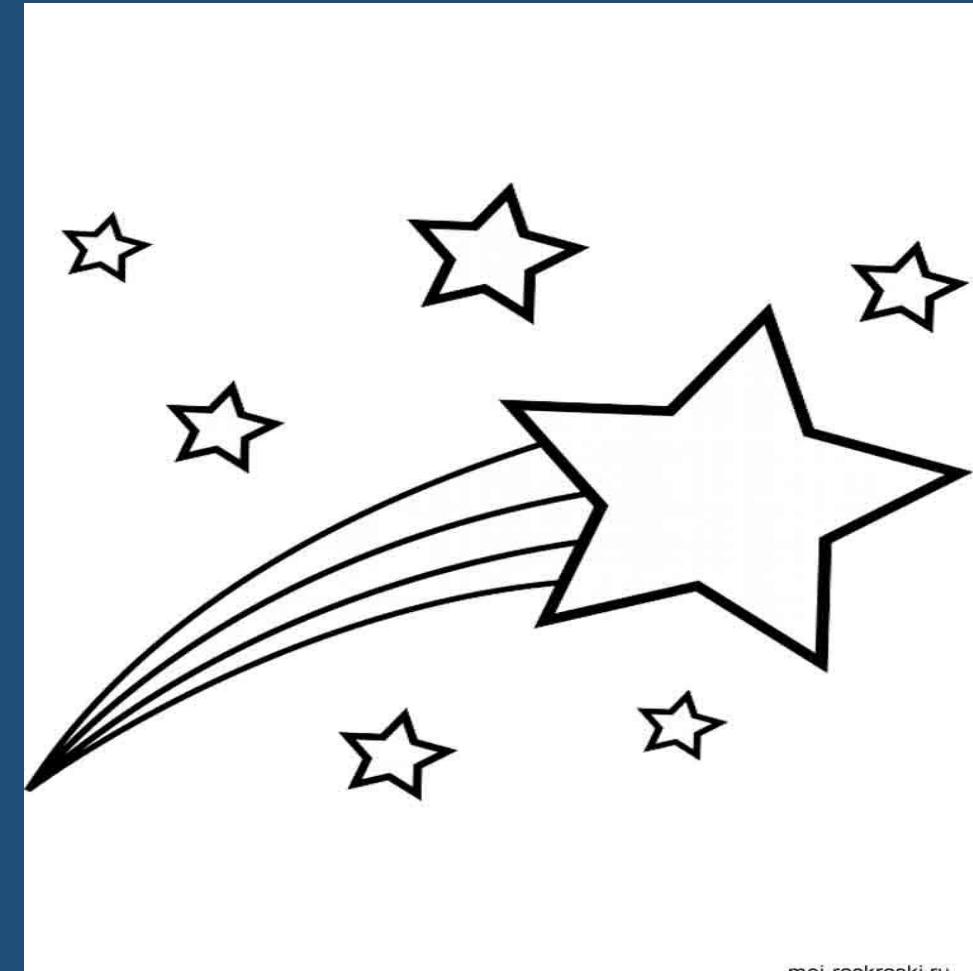


(небо)

НЕБО – это безграничное
пространство над тобой!

ЗАДАНИЕ 1

Каким цветом ты бы раскрасил небо?



ВСЕЛЕННАЯ

- это весь необъятный мир

Впервые человек полетел в космос 12 апреля 1961 года на космическом корабле «Восток». Это был Юрий Алексеевич Гагарин. Полет длился всего 1 час 48 минут.

ЗАПОМНИ!
Первый в мире космонавт –
Ю. А. Гагарин



ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ

Один костер, а весь мир согревает

(Солнце)

Красно солнышко – так ласково
называют Солнце в народе.

Солнышко – ближайшая к нам звезда,
представляющая собой огромный
раскаленный газовый шар. Кроме того, это
неистощенный источник энергии. Главная
его работа – светить и греть.



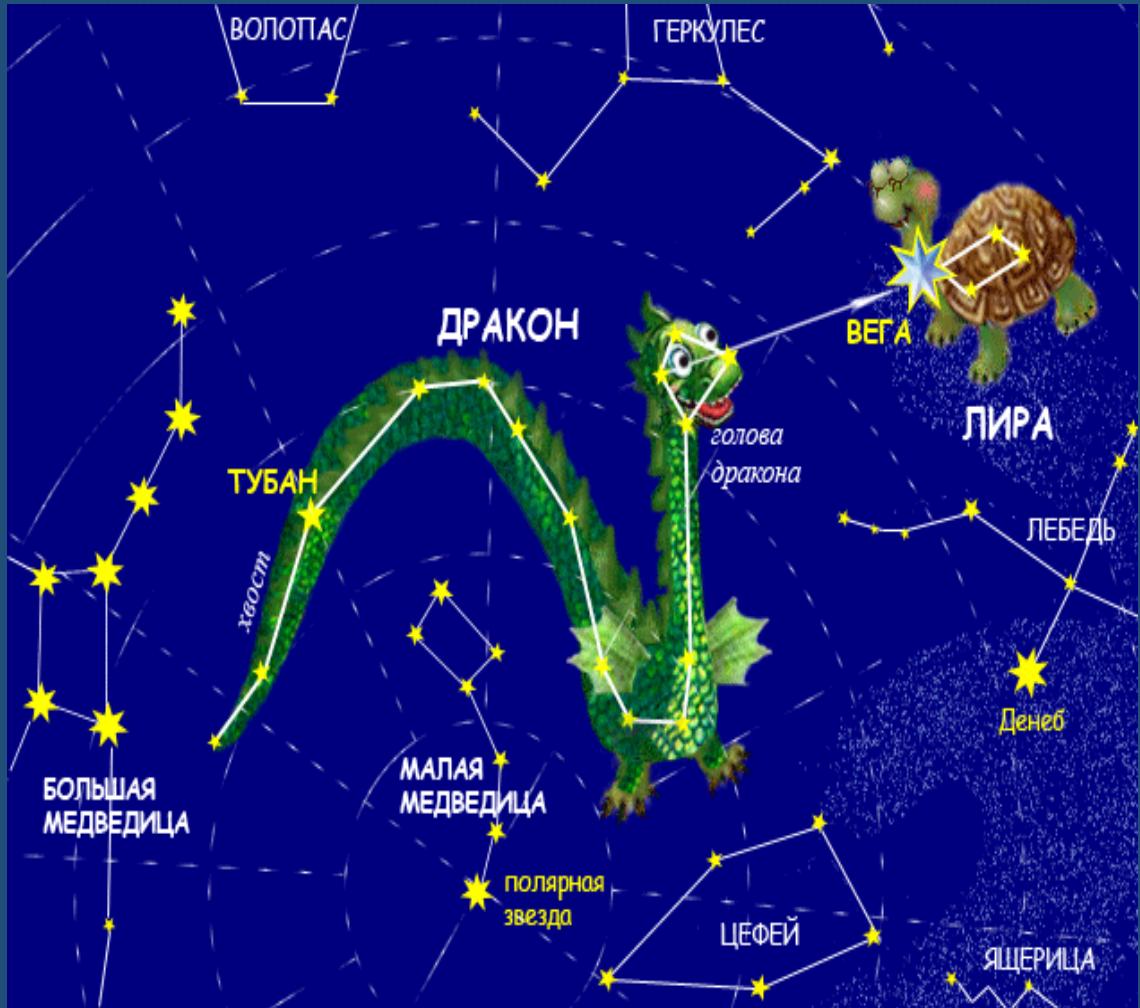
ЗАДАНИЕ 2

Какой из этих предметов напоминает солнце?



ЗВЕЗДЫ И СОЗВЕЗДИЯ

У Солнца есть многочисленные сестры – звезды. Одни из них меньше Солнца, другие больше. На земле нам звезды кажутся маленькими светящимися точками, потому что расположены далеко от нас. Скопление звезд называются созвездиями. Древние люди придумали им названия.



ЗАДАНИЕ 3

Назовите созвездия



1. Дельфин
2. Большая Медведица
3. Корона
4. Пес
5. Лебедь
6. Весы
7. Дева

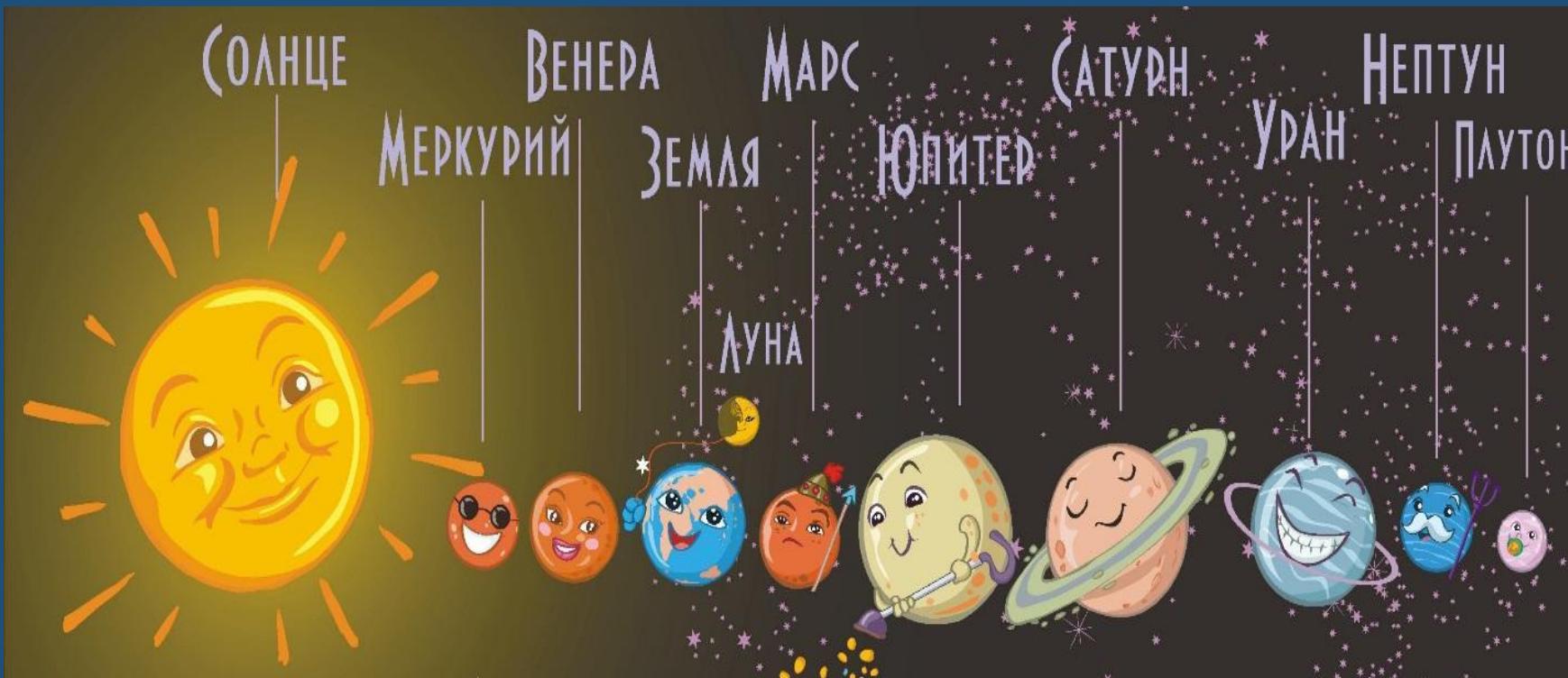
ЗАДАНИЕ 4

Сделай по образцу из счетных палочек или спичек



СЕМЬЯ ПЛАНЕТ

Кроме звезд, в космосе есть другие космические тела. Их называют планетами. Сами они не светятся и видны только потому, что их озаряет Солнце. Вокруг солнца вращается девять планет. Все эти планеты составляют Солнечную систему.



Задание 5

Найди на рисунке:

1. Самую близкую к солнцу планету?
2. Самую дальнюю?
3. Самую большую?

СЧИТАЛЧКА

На луне жил звездочёт.
Он планетам вел подсчет.
Меркурий – раз, Венера – два-с,
Три – Земля, четыре – Марс,
Пять – Юпитер, шесть – Сатурн,
Семь – Уран, восьмой – Нептун.
Девять – дальше всех – Плутон,
Кто не видит – выйди вон.



Эта считалочка поможет ребенку запомнить название планет!

НЕМНОГО ЗНАНИЙ!

Планеты назвали в честь древних богов. Например, Венера – это и планета, и богиня любви. А вот красная планета Марс получила свое имя в честь бога войны Марса.

Меркурий и Венера расположены довольно близко к Солнцу, поэтому там очень высокая температура.

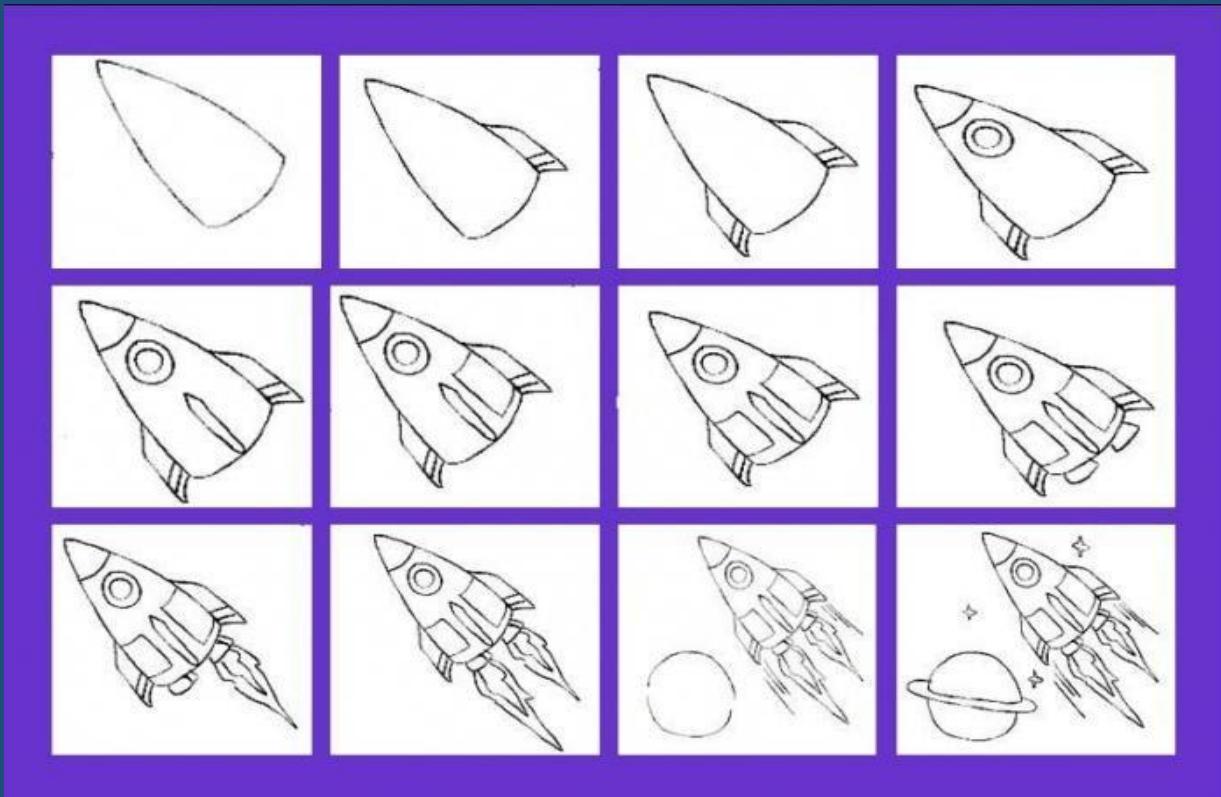
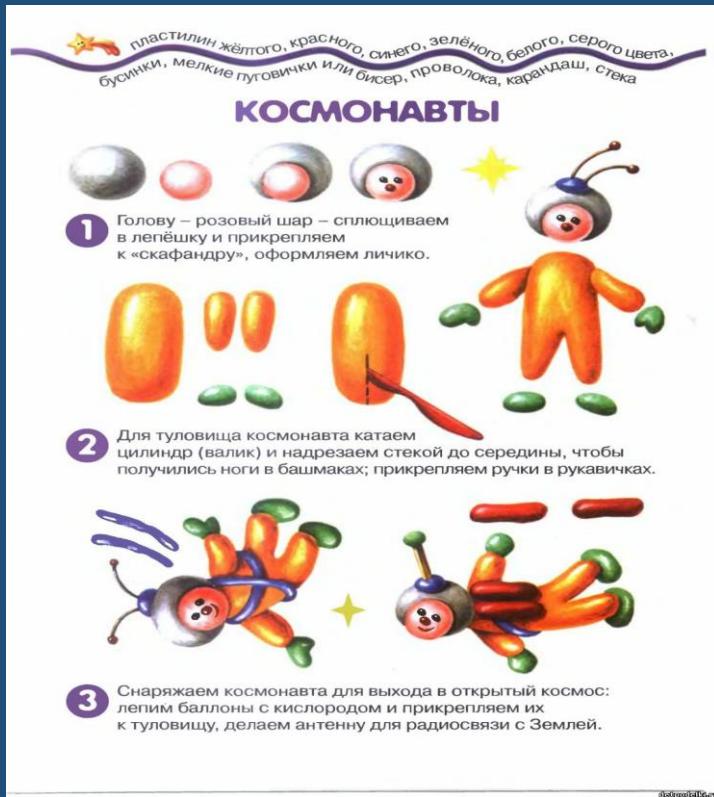
Саму большую планету назвали Юпитер, как главного римского бога. А планеты, которые находятся дальше от солнца, чем Земля, называют еще и холодными планетами, так как там очень низкая температура.

Все планеты движутся во круг Солнца по своим дорожкам – ОРБИТАМ.

ЗАДАНИЕ 6

«Фантазеры»

Если тебе посчастливится полететь в космос, какие сувениры из Вселенной ты привез бы своим близким и друзьям? Нарисуй их или слепи из пластилина.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**