

# ДЕТЯМ О КОСМОСЕ



**ДОРОГОЙ ДРУГ!**

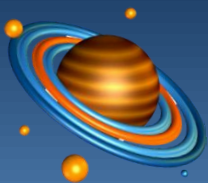
**ТЫ НАВЕРНЯКА ВИДЕЛ СКОЛЬКО МНОГО ЗВЁЗД  
ПОЯВЛЯЕТСЯ НА НОЧНОМ НЕБЕ, ИХ СПУТНИЦУ-  
ЛУНУ И, КОНЕЧНО ЖЕ, СОЛНЦЕ - ЯРКОЕ,  
ГОРЯЧЕЕ. ВСЁ ЭТО ЖИТЕЛИ СОЛНЕЧНОЙ  
СИСТЕМЫ. А ТЫ ХОЧЕШЬ ОТПРАВИТЬСЯ В  
ПУТЕШЕСТВИЕ И УЗНАТЬ О КОСМИЧЕСКИХ  
ПРОСТОРАХ НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ? ТОГДА  
ПРИГОТОВЬСЯ – МЫ ПОЛЕТЕЛИ!**

**МЫ С ТОБОЮ НА РАССВЕТЕ  
УЛЕТАЕМ НА РАКЕТЕ,  
НОГИ ШИРЕ, ПОДТЯНИСЬ –  
ВОТ ЛЕТИТ РАКЕТА ВВЫСЬ!**

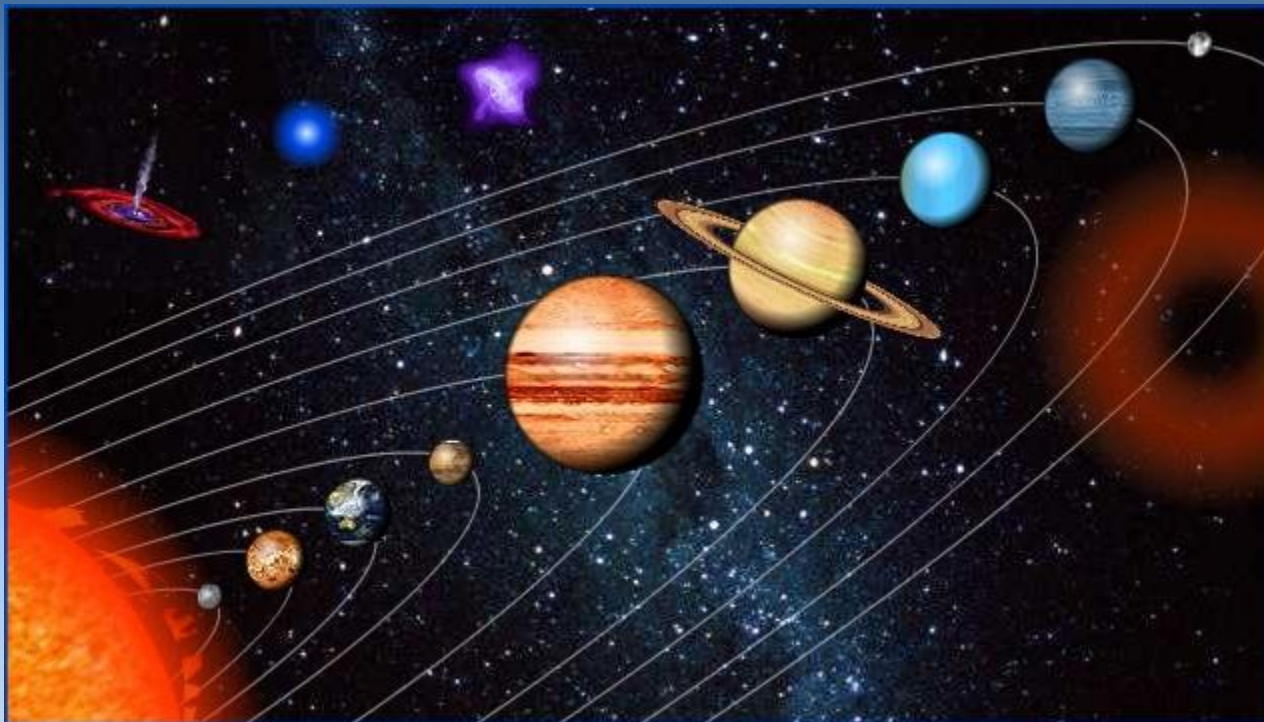


Система называется солнечной потому что всё движется вокруг самой большой звезды – Солнца: спутники, кометы, астероиды, разные планеты и даже наша планета Земля.





Как ты думаешь, почему планеты  
не сталкиваются друг с другом?



**ОКАЗЫВАЕТСЯ КАЖДАЯ ИЗ НИХ БЕЖИТ ПО СВОЕЙ  
ДОРОЖКЕ – ОРБИТЕ, И ДОРОЖКИ ЭТИ НЕ  
ПЕРЕСЕКАЮТСЯ, ПОЭТОМУ ПЛАНЕТЫ НИКОГДА НЕ  
СТАЛКИВАЮТСЯ ДРУГ С ДРУГОМ. В СОЛНЕЧНОЙ  
СИСТЕМЕ ЕСТЬ СВОЙ ПОРЯДОК.**





**Планет в солнечной системе 9 и запомнить их названия поможет весёлая игра**

**ПО ПОРЯДКУ ВСЕ ПЛАНЕТЫ  
НАЗОВЁТ ЛЮБОЙ ИЗ НАС:**

**РАЗ — МЕРКУРИЙ,**

**ДВА — ВЕНЕРА,**

**ТРИ — ЗЕМЛЯ,**

**ЧЕТЫРЕ — МАРС.**

**ПЯТЬ — ЮПИТЕР,**

**ШЕСТЬ — САТУРН,**

**СЕМЬ — УРАН,**

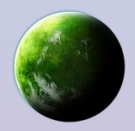
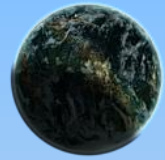
**ЗА НИМ — НЕПТУН.**

**ОН ВОСЬМЫМ ИДЁТ ПО СЧЁТУ.**

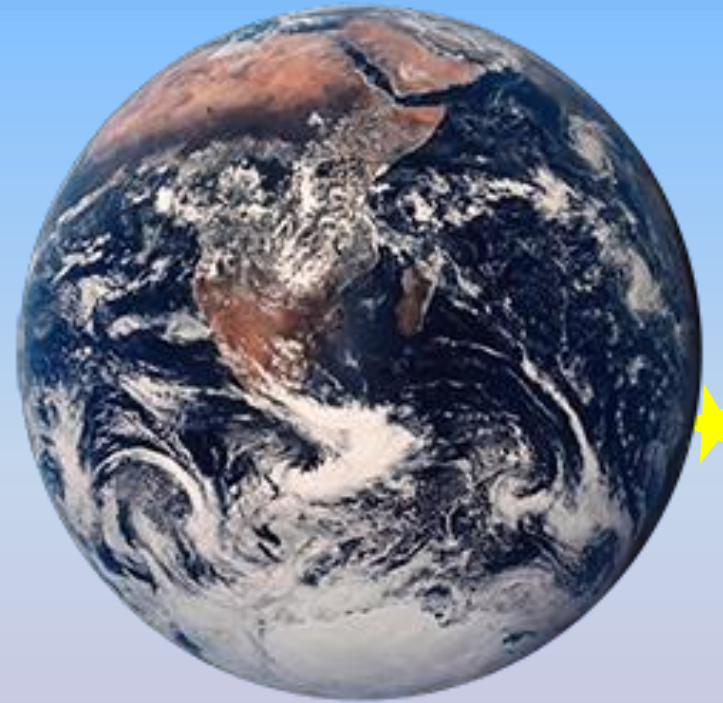
**А ЗА НИМ УЖЕ, ПОТОМ,**

**И ДЕВЯТАЯ ПЛАНЕТА**

**ПОД НАЗВАНИЕМ ПЛУТОН.**



Как называется планета, на которой мы живём? Это единственная планета, на которой живут люди, растут деревья. Есть моря, горы, разные животные. Всё потому, что вокруг земли есть атмосфера – воздух, которым мы дышим. Учёные называют Землю космическим оазисом.





Прежде чем закончить  
космическое путешествие, давай  
поиграем.

### Доскажи словечко

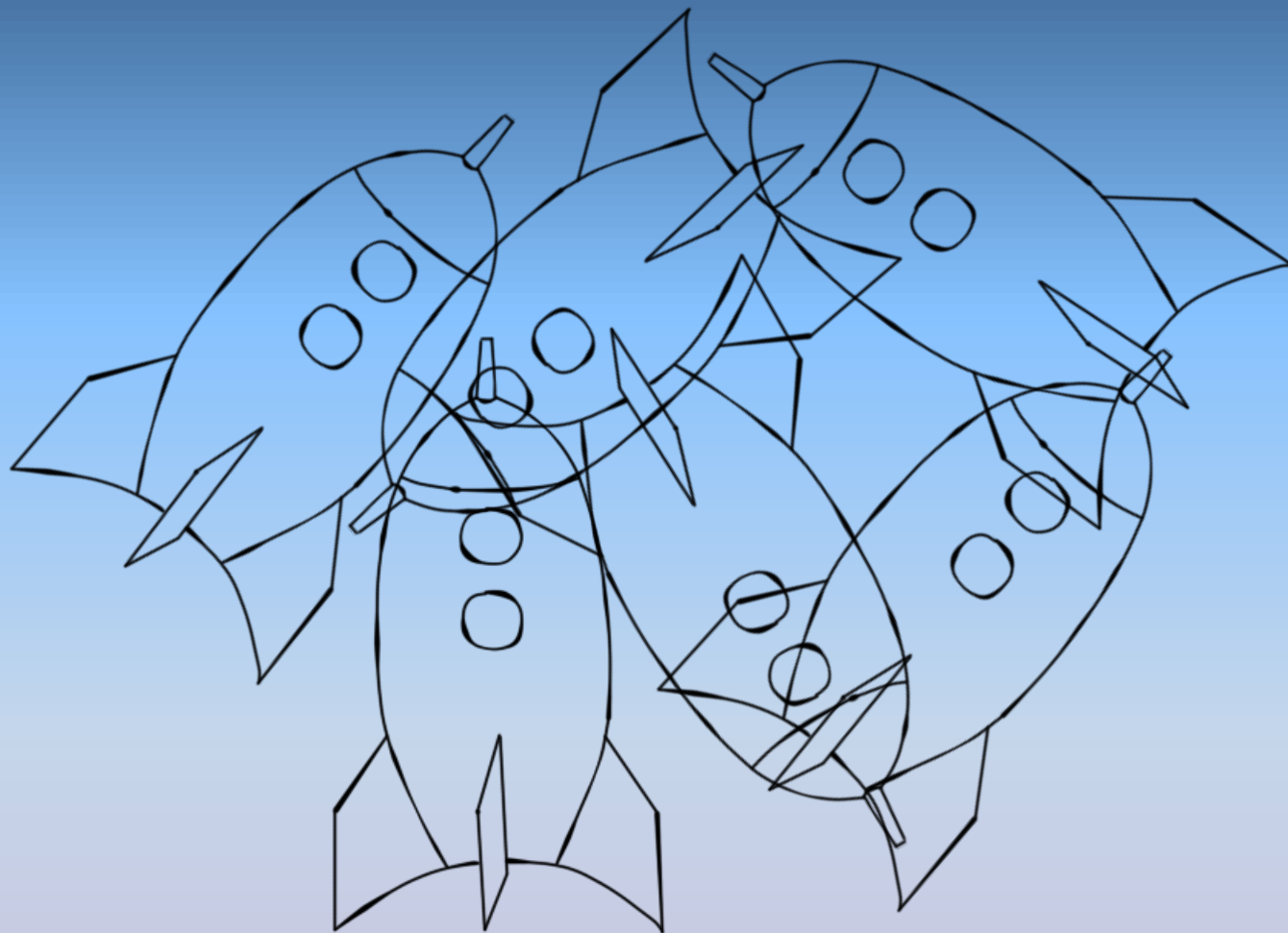
**ЧТОБЫ ГЛАЗ ВООРУЖИТЬ  
И СО ЗВЕЗДАМИ ДРУЖИТЬ,  
МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ УВИДЕТЬ ЧТОБ  
НУЖЕН МОЩНЫЙ ...**

**ДО ЛУНЫ НЕ МОЖЕТ ПТИЦА  
ДОЛЕТЕТЬ И ПРИЛУНИТЬСЯ,  
НО ЗАТО УМЕЕТ ЭТО  
ДЕЛАТЬ БЫСТРАЯ ...**

**АСТРОНОМ - ОН ЗВЕЗДОЧЕТ,  
ЗНАЕТ ВСЕ НАПЕРЕЧЕТ!  
ТОЛЬКО ЛУЧШЕ ЗВЕЗД ВИДНА  
В НЕБЕ ПОЛНАЯ ...**

**ЗВЕЗДОЛЕТ - СТАЛЬНАЯ ПТИЦА,  
ОН БЫСТРЕЕ СВЕТА МЧИТСЯ.  
ПОЗНАЕТ НА ПРАКТИКЕ  
ЗВЕЗДНЫЕ ...**

СКОЛЬКО РАКЕТ ЛЕТИТ НА ЛУНУ ?



3

8

6













## ПОДБЕРИ СЕМЕЙКУ СЛОВ

**ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ СЧИТАЕТ ЗВЕЗДЫ- ЗВЕЗДОЧЕТ,  
КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ ЛЕЯЩИЙ К ЗВЕЗДАМ-  
ЗВЕЗДОЛЕТ,  
СКОПЛЕНИЕ ЗВЕЗД НА НЕБЕ- СОЗВЕЗДИЕ,  
МОМЕНТ, КОГДА ЗВЕЗДЫ «ПАДАЮТ»- ЗВЕЗДОПАД,  
НЕБО, НА КОТОРОМ МНОГО ЗВЕЗД - ЗВЕЗДНОЕ,  
НЕБО НА КОТОРОМ НЕТ ЗВЕЗД - БЕЗЗВЕЗДНОЕ  
БЫВАЕТ БОЛЬШАЯ ЗВЕЗДА, А БЫВАЕТ МАЛЕНЬКАЯ -  
ЗВЕЗДОЧКА**

Какой звёздочки не хватает?

|   |  |   |
|---|--|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

