

“Поле чудес”



*Разработано ФильВ.Н..
учителем математики
МБОУ СОШ №4
с.Шевченковского*

Разминка.

* Вокруг какой звезды
мы все постоянно
вращаемся?



A child is visible through a circular opening in a cardboard rocket ship. The rocket is decorated with orange and silver foil. The background is a vibrant space scene with a large moon, a planet resembling Jupiter, a satellite, and various stars and constellations.

* Как называется планета, на который мы все сейчас находимся?

* На каком аппарате можно улететь в космос?

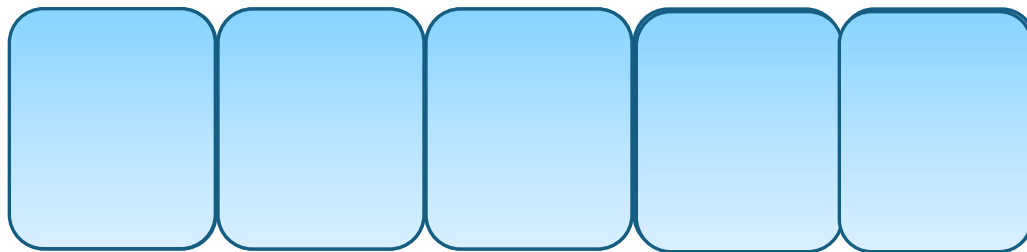
* Самая яркая планета, которую можно увидеть с Земли без телескопа. Ее назвали в честь прекрасной богини любви.

Самая горячая планета Солнечной системы?

Спутником какой планеты является Титан?

Какого цвета наша планета?

I раунд



Звезда Альфа Андромеды именуется Сирах, что является частью арабского названия этой звезды Сирах ал-Фарас – Пуп Коня. В каком созвездии она находится?



**Какое из 88 созвездий самое
длинное?**

Какого цвета холодные звёзды?

**Кем были открыты кольца
Сатурна?**

Самая холодная из планет, которая
вращается, лежа на одном боку?

*Конструктор, построивший первые
ракетно-космические системы?*

Самая яркая звезда на небе?



Расшифруйте ребус!

”



Ф=М

Комета



III раунд

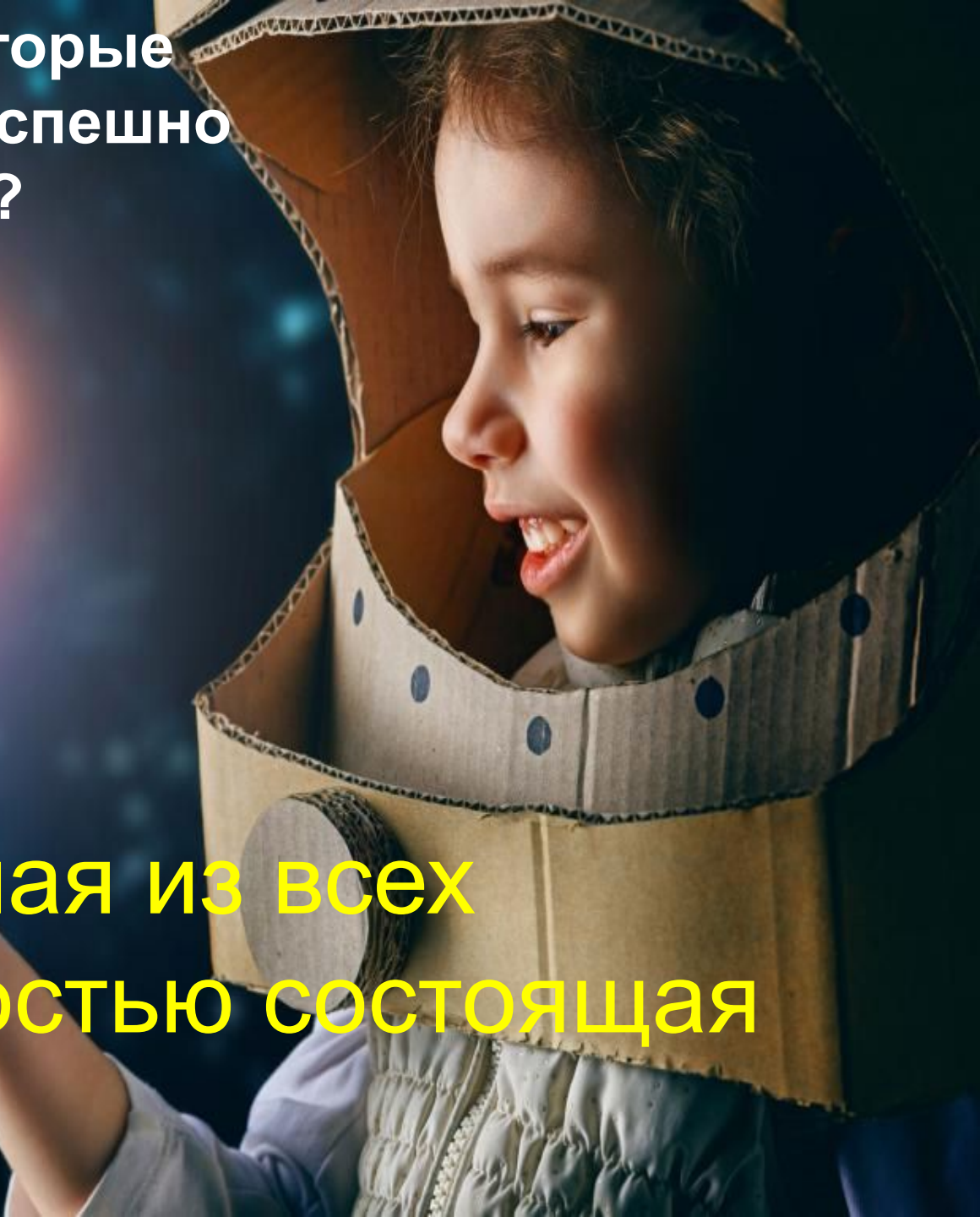


Согласно легенде, афинский царь Эрихтон построил первую в мире колесницу. Какое созвездие названо в его честь?

Как звали собак, которые летали в космос и успешно вернулись обратно?



Самая большая из всех планет, полностью состоящая из газа?



От чего зависит
цвет звезды?

*Нужны ли космонавту
ложки и вилки?*

Что зашифровано здесь?

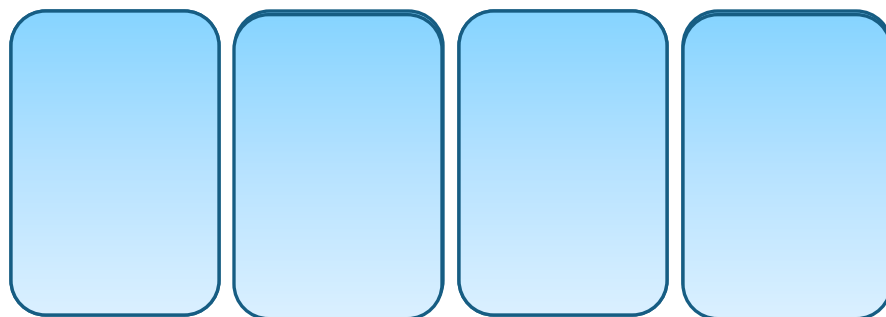


”

Звезда



III раунд

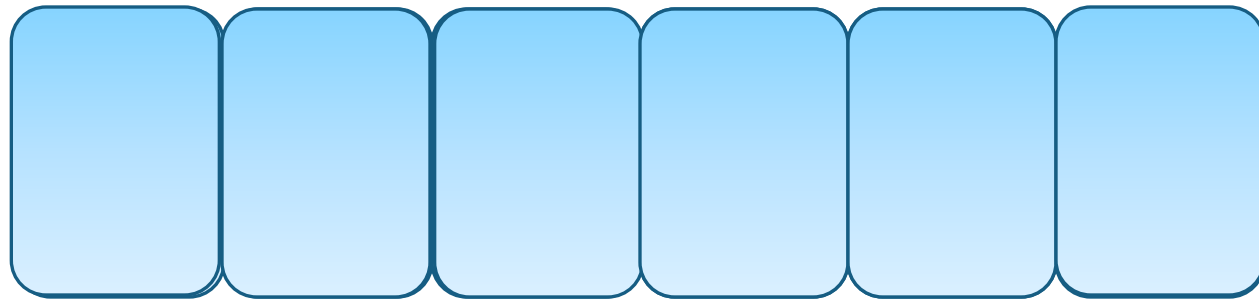


Солнце, двигаясь по небосклону от созвездия к созвездию, ежегодно приходит в это место, и тогда наступает осеннее равноденствие.
Как называется это место?

По одной из версий, созвездие Девы – это богиня правосудия Фемида. Ведь не случайно рядом находится другое созвездие, подтверждающее это. Какое?

В 1949 г. был открыт астероид № 566, чья траектория ближе всех приближалась к Солнцу. Какое название было ему присвоено, согласно традиции?

Финал



*Какой «украшенный» и прекрасно
устроенный мир первым
придумал Пифагор?*

Как называется американский ракетоноситель, который 28 января 1986 года потерпел катастрофу - взорвался на 74 секунде с момента старта?

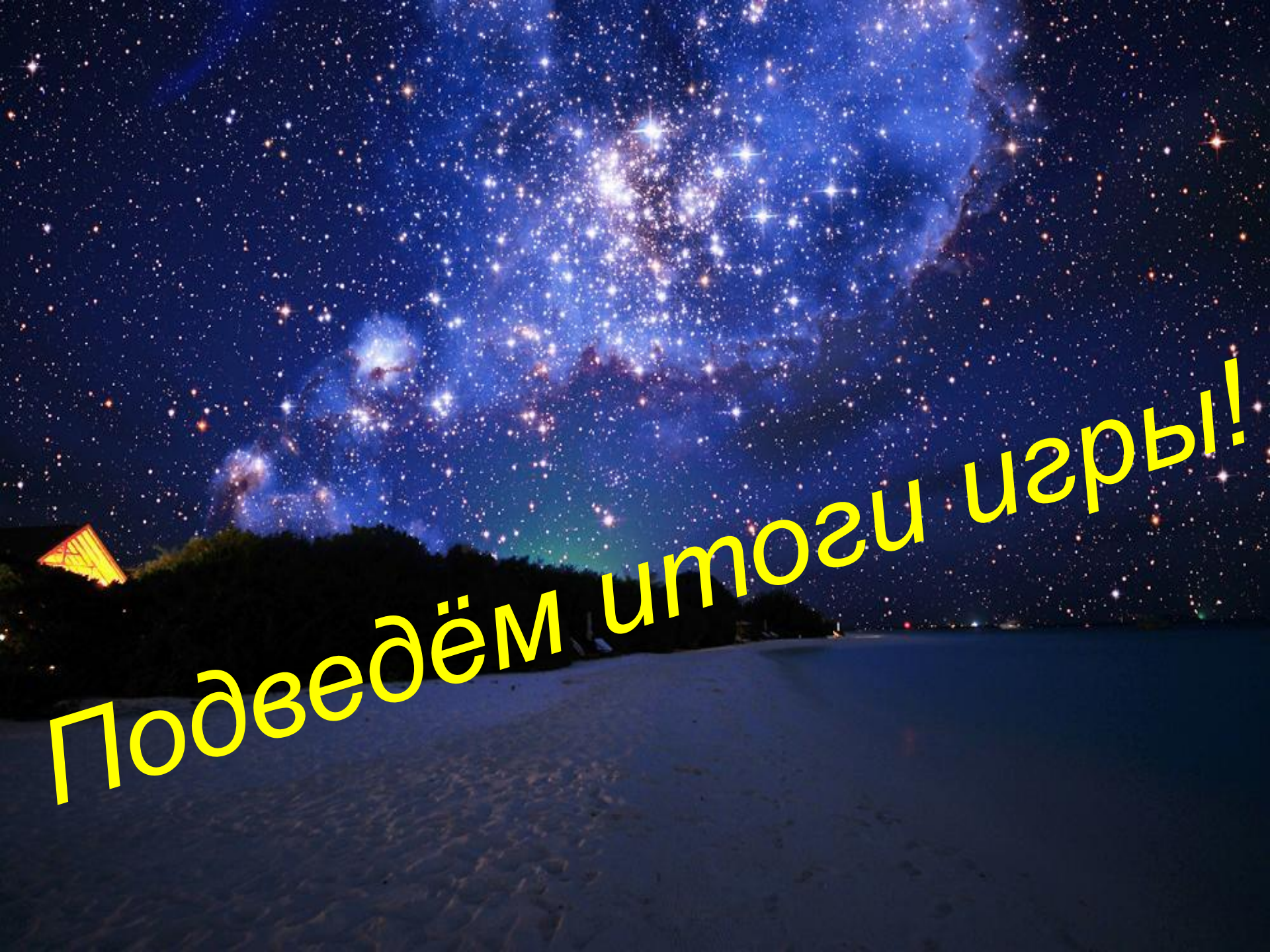
Угольный мешок, Конская Голова, Сомбреро, Сова, Улитка, Гантель... Назовите эти небесные объекты одним словом.

В 1922 г. Первый конгресс Международного астрономического союза утвердил цифру 88. Что он «сосчитал» таким образом?

Арабы называют его заклинателем змей,
а мы?

*Эту планету Солнечной системы
открыл в 16 веке Н. Коперник.*

Какая звезда лучше всего видна зимой
невооруженным глазом на территории
России днем?



Подведём итоги игры!

Приятных Вам
путешествий!

