

# ЗАГАДКИ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



Привет!  
Меня зовут Лучик, а мою подружку Снежинка.  
Я прилетел на Землю с Солнца, а она с ледяной планеты.  
Мы стали талисманами параолимпийских игр в Сочи.  
Но прежде, чем попасть на землю мы много путешествовали по Солнечной системе, много о ней узнали. И теперь хотим рассказать вам о Солнечной системе.  
Но сначала отгадайте загадки.



# Загадка 1

Реши ребус и  
выбери  
правильный  
вариант ответа



’ НЕЧ  
Я

Солнце

Солнечная Спутниковое  
система телевидение

Дальше



## Загадка 2

Выбери  
правильный  
вариант  
ответа

Бродит одиноко  
Огненное око.  
Всюду, где бывает,  
Взглядом согревает.

**Солнце**  
**Луна**  
**Спутник**

Дальше



## Загадка 3

Выбери  
правильный  
вариант  
ответа

**Метеор**  
**Спутник**  
**Комета**

Эта межзвездная  
Вечная странница  
В небе ночном  
Только–только  
представится  
И улетает  
Надолго потом,  
Нам на прощанье  
Мерцая хвостом.

Дальше



## Загадка 4

Выбери  
правильный  
вариант  
ответа

Искры небо прожигают,  
А до нас не долетают.

**Солнце**  
**Метеоры**  
**Комета**

Дальше



# Загадка 5

Реши ребус и  
выбери  
правильный  
вариант ответа

Д=Т



,



планета Плутон спутник

Дальше

Хочешь проверить свои  
знания?  
Нажми на кнопку тест



Тест

Дальше



# ИСТОЧНИКИ

Нам  
помогали:



- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://akids.org.ru>
- <http://www.playroom.ru>
- <http://900igr.net>
- Звезды и планеты. Иллюстрированная энциклопедия/М.:АСТ: Астрель,2008
- Ян Николсон Вселенная/ООО«Росмэн»,1999
- Энциклопедии юного ученого Космос/ ООО«Росмэн»,1999
- Большая детская энциклопедия. Вселенная./ М.:«Русское энциклопедическое товарищество»,2000
- Энциклопедия для детей.Том8.Астрономия./М.:ЗАО Издательский дом «Аванта+»

Дальше

До новых  
встреч!





Вы ошиблись.  
Подумайте еще  
Нажмите кнопку  
внизу, что бы  
вернуться назад.

Назад

# Солнечная система

- Солнечная система состоит из Солнца, девяти планет, множества более мелких тел, разреженного газа и пыли. По степени удаленности от Солнца планеты располагаются следующим образом: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон.



Назад

# Звезда по имени Солнце

Солнце – это единственная звезда Солнечной системы, вокруг которой обращаются другие объекты этой системы: планеты и их спутники, карликовые планеты и их спутники, астероиды, метеороиды, кометы и космическая пыль. По стандартной классификации Солнце относится к типу жёлтый карлик.



Здесь я  
родился



Дальше

Солнечное  
ядро

Корона

Фотосфера

Протуберанец

Хочешь узнать  
подробнее?  
Нажми на  
название.



Протуберанцы – гигантские огненные струи, возникающие в солнечной короне или выбрасываемые в нее из хромосферы. Особенно эффектно протуберанцы во время полного солнечного затмения. Они похожи на языки пламени или огромные облака.

Солнца. Несмотря на ее очень высокую

Фотосфера (слой, излучающий свет) достигает толщины ~320 км и образует видимую поверхность Солнца. Из фотосферы исходит основная часть видимого излучения Солнца, излучение же из более глубоких слоёв до неё уже не доходит.

# планета

Шарообразное или эллипсоидальной формы тело из твердых пород и (или) газа недостаточной для образования звезды массой, вращающееся по орбите вокруг звезды. У Солнца есть 9 известных больших планет. В последнее время очень часты открытия планет у других звезд. Правда, о полной убежденности в подобных случаях пока говорить нельзя.



Дальше




Щелкни по планете и ты  
узнаешь о ней подробнее!

Если не можешь поймать нажми на Солнце. И планеты  
остановятся.

Дальше





Знаете, как быстро запомнить расположение планет Солнечной системы?

Выучите стихотворение А.Хайта:

***По порядку все планеты***

***Назовет любой из нас:***

***Раз - Меркурий, два - Венера,***

***Три - Земля, четыре - Марс,***

***Пять - Юпитер, шесть - Сатурн,***

***Семь - Уран, за ним - Нептун -***

***Он восьмым идет по счету,***

***А за ним уже потом***

***И девятая планета***

***Под названием Плутон***

Дальше

газовый хвост

пылевой хвост

Движение

КОМЕТЫ

Назад

