

Уважаемые родители, любознательных мальчишек и девчонок!

Вы находитесь на главной странице веб-квеста «Космос становится ближе» и я рада Вас приветствовать



Что такое веб-квест?

Это игра, интернет-поиск, целью которого является получение новых знаний, но, самое главное, это возможность провести совместные с вашим ребенком драгоценные минуты с огромной пользой!

Известно, что современные дети хорошо разбираются в компьютерах и Интернете, но все же они нуждаются в нашей помощи!

Только под чутким руководством взрослого ребенок возьмет самое лучшее, ценное, только то, что нужно ему для удовлетворения своей любознательности из мира интернета, или виртуального мира



Щелкнув по солнышку, Вы сможете поближе познакомиться с автором веб-квеста

Почему Космос стал объектом нашего интереса спросите Вы..

Ответ прост- мои воспитанники, а Ваши сыночки-дочки засыпали меня вопросами про Космос.. Не имея возможности удовлетворить их познавательный интерес в рамках занятий, решила использовать современные технологии и возможности, и разработала данный ВЭБ - квест, или по-другому, познавательную интерактивную игру

Надеюсь на ваше активное участие!



Без Вашей помощи нам с ребятами не познать Вселенную, не раскрыть ее тайн..

Пожалуйста, перед началом квеста, прочтите правила, ознакомьтесь с тем, как он устроен. На слайдах будет дана либо информация о чем –то совсем новом, или мало известном для ребенка, либо игровые задания и упражнения, которые можно будет выполнить он-лайн, либо позже, поскольку некоторые задания будут носить творческий характер.

ПРАВИЛА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ВЕБ - КВЕСТА

Наш квест рассчитан на детей старшего дошкольного возраста, а также их родителей.

До начала игры мы разделились на 2 группы

Космическая лаборатория «**ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ**»

КОД



Условные обозначения

КОД



Космическая мастерская «**ОЧЕНЬ УМЕЛЫЕ РУЧКИ**»

Задания для «Знаек» под знаком




Все практические задания, фото и видео отчеты прошу присылать на электронную почту ms.orlova2015@yandex.ru. Результаты о выполнении заданий будут отражаться в турнирной таблице.


Отметка о выполнении будет фиксироваться в виде появления в ячейке кодовой картинки той или иной группы. И хоть у нас не соревнование, старайтесь не подводить свою группу, действуйте дружно и оперативно! По итогам веб-игры будет создана стенгазета «Как мы покоряли Космос», а все участники получают

дипломы и сладкие призы

Задания для «Умеек» под знаком



Восклицательный знак  и текст **сиреневого цвета** означают, что эта информация для родителей.

Значок подарок  означает, что правильно выполненное задание будет поощрено. Для этого нужно навести на него курсор и щелкнуть мышкой.

КОСМИЧЕСКИЕ ЗАГАДКИ

1.
Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где
бывает,



2.
Планета голубая,
Любимая, родная.
Она твоя, она
моя,
А называется...




3.
По темному небу рассыпан горошек
Цветной карамели из сахарной
крошки,
И только тогда, когда утро настанет,
Вся карамель та внезапно растает




4.
Освещает ночью
путь,
Звездам не дает
заснуть.
Пусть все спят, ей
не до сна,
В небе светит
нам...



5. 
До Луны не может
птица
Долететь и
прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая...



Отгадал, щелкни мышкой, и картинка-отгадка появится на экране. А щелкнув по середине картинке выйдет слайд с информацией и заданиями 

Что рассказать ребенку о

Космосе

Посмотри на небо. Кажется, оно совсем близко – протяни руку и дотронешься до солнца или луны, ну а если залезть на макушку высокого дерева, то и вовсе окажешься рядом с ними. Но на самом деле это не так. Ни мы своей рукой не можем дотянуться до неба, ни деревья своими макушками. Солнце, луна, планеты и звезды – это Космос, и он очень далеко от нас, долететь до него можно только на космическом корабле.

Солнце

– это

большая и очень горячая звезда, – огромный, раскаленный шар.

Она очень далеко, но тепло от ее лучей доходит до всех кружащихся вокруг нее планет, и до нашей тоже. Именно

назад

Планета Земля – это

огромный шар. Такой большой, что нужно много, много дней, даже месяцев, чтобы объехать его вокруг.

Земля – единственная планета, где есть все условия для жизни животных, растений, людей. Это воздух, вода, свет и тепло, которые излучает

Интересные советы



Чтобы сравнить размеры Солнца с размерами Земли, можно взять тыкву или арбуз и горошину. Горошина – это наша Земля, тыква – Солнце. Земля настолько меньше Солнца, насколько горошина меньше тыквы.

Используйте разные предметы!



Слепите дома (ребенок сам или с Вашей помощью) модель Земли и Солнца, с учетом имеющихся знаний об их размерах.



ФОТООТЧЕТ

вперед

В космосе есть огромное количество **ЗВЕЗД**, которое невозможно сосчитать. Самая близкая к нам звезда – это Солнце. Любая звезда – это раскаленный газовый шар.

Звезды кажутся нам маленькими, потому что они очень далеко от нас.

Рассмотрите рисунки созвездий и сыграйте в игру [«Угадай созвездие»](#) на следующем слайде

Луна – это спутник нашей планеты, она находится всего в трех днях пути. Мы видим луну только ночью. Луна не всегда одинаковой формы. Бывает полная круглая луна, а бывает в форме серпа. Если серп в небе похож на букву С, то луна "старая", убывающая. Если мысленно провести палочку и получить букву Р, то луна растущая.



Интересные советы



На прогулке проведите практический опыт. Положите на ладонь предмет, например камень или мяч, предложите ребенку наблюдать как меняется размер предмета в зависимости от расстояния, а сами медленно удаляйтесь от ребенка.



Скопление звезд образует созвездия. Самые известные созвездия – **Большая Медведица, Малая Медведица, Ориона.**



Чтобы продемонстрировать, почему луна иногда круглая, иногда в форме полумесяца, возьмите обычную настольную лампу и мяч. Проведите вместе опыт, создав в домашних условиях луну. Покажите ребенку, что мы видим лишь освещенную солнцем часть шара.



1.



2.



3.



4.



СОЗВЕЗДИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Нажмите на заголовок, рассмотрите созвездия, прочитайте названия, порассуждайте почему созвездие назвали именно так. А затем поиграйте в игру «УГАДАЙ СОЗВЕЗДИЕ»

КОСМИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ

Всемирное

тяготение

Земля притягивает к себе все, что на ней находится и именно поэтому любой предмет, не имеющий опоры, падает на Землю. Именно благодаря силе земного притяжения мы можем ходить по Земле, а не улетаем в космос. Если бы не было земного притяжения, то вся вода выплеснулась бы из Мирового океана, а воздух улетел бы в космическое пространство.

Земля притягивает к себе и Луну, которая иначе давно улетела бы прочь. Почему же тогда Луна не падает на Землю? А она и упала бы, если бы стояла на месте! Луна не падает на Землю потому, что постоянно движется - вращается вокруг Земли.



Щелкни сюда [Космическая невесомости](#) посмотри как живут космонавты в условиях невесомости.. На ночь им приходится укладываться в специальные мешки, крепко пристегиваться и закрываться на молнию, иначе заснуть можно в одном месте, а проснуться совершенно в другом!

КОСМИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ

Почему день сменяет ночь?

Объяснить это ребенку проще всего через



практический опыт.

Для него понадобятся всего две вещи — глобус и обычный фонарик. Включите в затемненной групповой комнате фонарик и направьте на глобус на нашу страну.

Объясните ребенку: “Смотри; фонарик — это Солнце, оно светит на Землю. Там, где светло, уже наступил день. Вот, еще немножко повернем — теперь оно как раз светит на наш город. Там, куда лучи Солнца не доходят, — у нас ночь» Спросите у детей, как они думают, что происходит там, где граница света и темноты размыта. Уверена, любой догадается, что это утро либо вечер.

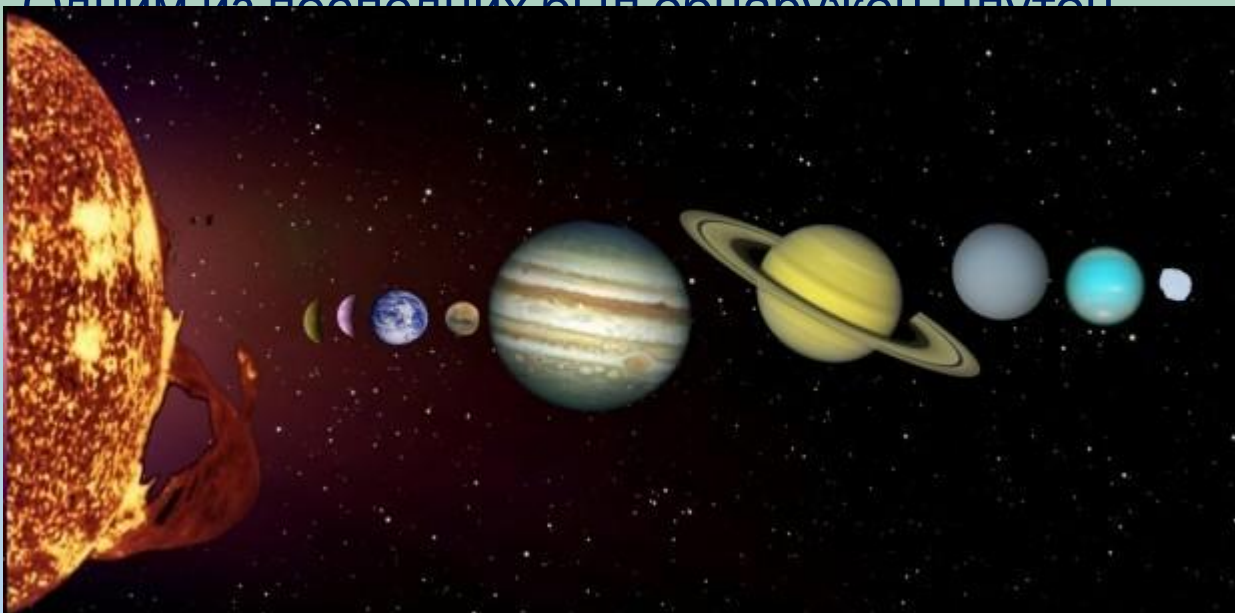
МОДЕЛЬ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

В Солнечной системе всего 8 планет. Самая большая из них – это Юпитер.

А самая интересная – Сатурн, потому что у него есть огромные кольца вокруг.

Юпитер, Уран и Нептун также имеют кольца, однако их невозможно увидеть с Земли.

Одним из последних был обнаружен Плутон



Чтобы запомнить названия всех планет солнечной системы, можно выучить небольшой

СТИШОК
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

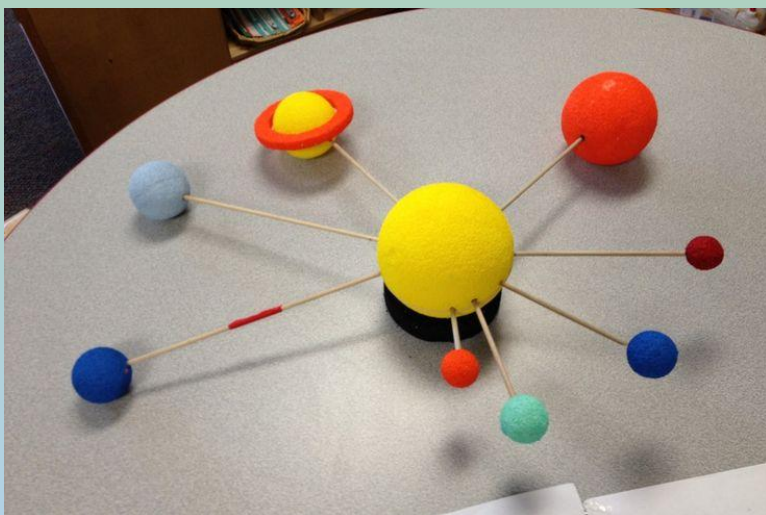
А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием **Плутон**

МОДЕЛЬ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Теперь , когда ребенок знает, что такое солнечная система и представляет как она выглядит, попробуйте сделать из подручных материалов. Она может быть такой, как на рисунках внизу, или такой какой ее видите ВЫ!



НАШ ВЕРНИСАЖ

НАШ ВЕРНИСАЖ

ГРУППА/ПОРЯДКОВЫЙ
НОМЕР
УЧАСТНИКА

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ЗАДАНИЯ

1

2

3

4



ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

<https://chudo-udo.info/enciklopediya-dlya-detey/kosmos/3477-cto-delayut-kosmonavty-v-kosmose>

<http://knigki-pro.ru/knigi-pro/170-knigi-pro-kosmos-dlya-detey.html>

<http://www.game-game.com.ua/76386/>

<https://infourok.ru/videouroki/2006>