

Конспект ООД
"Знакомство с солнечной системой"

Автор: Логвинова Наталья Николаевна
воспитатель МДОУ № 57 "Ладушки"
г.Подольск, Московская область

Знакомство с солнечной системой

2016 год ознаменован очень значимой датой: 160 лет со дня рождения Константина Циолковского и 60 ление первого искусственного спутника Земли!

Как педагог я не смогла пройти мимо такой даты и "запустила" проект "Знакомство с солнечной системой".

Ссылаясь, на последние данные" Международного астрономического союза" решила познакомить детей с 11-ью планетами солнечной системы, открытыми на данный момент. И ничего не нашла лучше, как самой написать стихотворение , где в известной последовательности я рассказала о всех планетах. Стихотворение получилось весёлое, а ребята проиллюстрировали его своими рисунками. Из нашего совместного союза "воспитатель-дети" получилась красивая книга, которую приятно и интересно взять в руки.

Цель: систематизировать новейшие научные знания о строении солнечной системы.

Задачи:

- 1.Закрепить словарь детей с названиями планет.
2. Уточнить представление о Солнечной системе.

ООД:

Отправляемся в космическое путешествие.

А теперь следуйте за мной. Берёмся за воображаемые штурвалы.

Если мы хотим отправиться в космос, нам надо знать свой космический адрес. Вот он **Земля**. Мы покидаем Землю, отправляемся в дальние уголки космоса. Только из космоса можно увидеть всю красоту нашей планеты и оценить тот хрупкий баланс, который позволяет буйно цвести жизни лишь на Земле. Каждый космонавт может себе позволить сделать цветные фото нашей планеты.

Летим дальше.

Луна, единственный спутник Земли. На нашем ближайшем соседе Луне нет ни неба, ни океанов, ни жизни, лишь шрамы от космических столкновений. Луна на своей орбите защищает Землю от многочисленных астероидов, которые могли бы повредить нашей планете. Мы так привыкли к луне, что даже не замечаем какая она необычная!

Направьте свои воображаемые бинокли на луну. Видите, удивительные кратеры на поверхности спутника нашей планеты -это следы от ударов астероидов. Видите, горы, каньоны. Каждую ночь Луна поворачивается к нам под разными углами, и мы можем наблюдать растущую луну, или убывающую, или полную.

Летим дальше.

Марс или красная планета. Он значительно меньше Земли, но это самая похожая на нашу Землю планета во всей солнечной системе. Хотя с Земли Марс кажется красным, фотографии планеты крупным планом показывают, что на самом деле она коричневая. У Марса есть спутники Фобос и Деймос.

Летим

Юпитер самая большая планета в Солнечной системе, почти целиком состоит из сдувшихся газов.

Летим

Главное украшение нашей системы - Сатурн. Как и Юпитер, **Сатурн** состоит из лёгких газов водорода и гелия. У Сатурна много спутников, это крупные куски льда и камни. Их так много, что они похожи на кольца.

Венера - наша ближайшая соседка по космосу. Венера находится ближе к солнцу, чем Земля. Венера немного меньше Земли по размеру, а по структуре весьма подобна нашей планете.

Меркурий - самая маленькая из планет, она чуть больше Луны. Поверхность Меркурия напоминает поверхность Луны, только цвет его более серый.

Между орбитами Марса и Юпитера находится карликовая планета **Церера**. Имеет малый размер и достаточно удалена от Земли.

Уран ледяной гигант. На этой планете 40 лет тянется зима вечной ночью, вслед за которой наступает лето также на 40 лет. Уран - самая лёгкая из всех планет.

Нептун - ледяная большая планета. Спутник Тритон. На Нептуне бушуют самые мощные ветры во всей солнечной системе.

Плутон - карликовая планета. Спутник Харон. Окраска Плутона розовато-красная.

Летим дальше.

Эрида карликовая планета. На этой молодой планете царит каменистое и холодное царство.

Солнце-звезда. Пылающий шар. Солнце контролирует движение всех космических пылинок. Вокруг солнца вращаются планеты.

К старту мы готовы!

Автор стихотворения : воспитатель Логвинова Наталья Николаевна.

- Эй, ребята! Не зевайте!

Места в ракете занимайте!

-Берёмся за штурвалы,

Проверим кислород.

-К старту мы готовы: Вперёд!

-Хотим увидеть звёзды,

И мириады планет,

Очень всё интересно!

-Нам ещё мало лет!

-Привет! звезда по имени Солнце!

-Днём видим тебя с Земли,

Но подлететь к тебе мы не можем,

Ты нас пожалуйста не жди.

-Махнём рукой Меркурию,

Он к солнцу ближе других планет.

-И навестим сестру Земную,

Венеру-соседку: Привет!

Пролетаем Землю любимую,
Дом родной, поля и луга.
-Ничего не заменит Россию нам,
До чего же она дорога!

-Мы крикнем громко : Вперёд!
Отважный наш звездолёт!
Он горы Марса увидит,
И льды Цереры пройдёт.
-Юпитер, гигант могучий,
К тебе он нас унесёт.

Сатурн прокатит на кольцах,
Уран и Нептун; Привет!
-И вы , Плутон и Эрида,
Пополнили список планет!
-Устали? Отпустим штурвалы,
И воздух Земли вдохнём!
Нам лет ещё очень мало,
Мы дружно вперёд идём!

Н.Н. Логвинова

Посвящается 160-летию со дня рождения
Константина Циолковского и 60-летию первого
искусственного спутника Земли.

К старту мы готовы!



Только в совместной деятельности,
интересной детям, можно сформировать
дружный коллектив.

Иллюстрации: дети подготовительной
группы №7 «Волшебники»
МДОУ №57 «Ладушки»

Подольск 2016г.

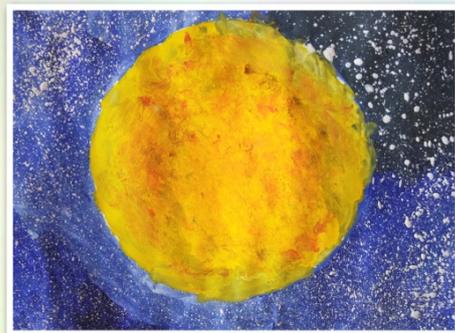
К старту мы готовы!

Эй, ребята! Не зевайте!
Места в ракете занимайте!
Беремся за штурвалы,
Проверим кислород,
К старту мы готовы: Вперед!

Хотим увидеть звезды,
И мириады планет,
Очень все интересно!
Нам еще мало лет!



Привет! Звезда по имени Солнце!
Днем видим тебя с Земли,
Но подлететь к тебе мы не можем,
Ты нас пожалуйста не жди.





Махнем рукой Меркурию,
Он к Солнцу ближе других планет.
И навестим сестру Земную,
Венеру - соседку: Привет!



Пролетаем Землю любимую,
Дом родной, поля и луга.
Ничего не заменит Россию нам,
До чего же она дорога!



Мы крикнем громко: Вперед!
Отважный наш звездолет!
Он горы Марса увидит,
И льды Цереры пройдет.
Юпитер, гигант могучий,
К тебе он нас унесет!

Сатурн прокатит на кольцах,
Уран и Нептун: Привет!
И вы Плутон и Эрида,
Пополнили список планет!



Устали? Отпустим штурвалы,
И воздух земли вдохнем!
Нам лет еще очень мало,
Мы дружно вперед идем!

Автор стихотворения: Логвинова Н.Н.