

«Знакомим ребенка с космосом».

Дети по своей природе очень любознательные. Им все интересно, они познают окружающий мир и задают много вопросов. А помочь детям могут родители.

Одна из таких тем, которая очень интересна детям, это-космос.

Космос -это загадочный мир звезд, планет. Малыши с детства видят, что день сменяется ночью. На небе днем светит солнце, а ночью-луна. И небо усыпано множеством звезд.

Рассказывайте своим детям о космосе, космонавтах, учите названия планет, рассматривайте звездное небо. Пусть ребенок растет любопытным, а вдруг он тоже станет потом ученым или космонавтом.

Космос - это огромное пространство без конца и края, которое окружает нашу планету. В этом пространстве движутся звезды, вокруг них кружатся планеты, летают кометы и метеориты.

Что можно рассказать детям о космосе?

1. Рассказываем о звездах

Посмотрите вечером на небо. Сколько красивых звездочек. Они нам кажутся маленькими, сверкающими точками. А на самом деле звезды-это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце. Самые горячие звезды голубого цвета, а менее горячие, чем Солнце-красного. Звезды бывают маленькие, большие и гигантские.

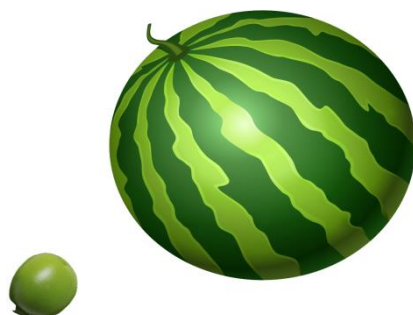
Самые яркие звезды, которые можно увидеть на небе, это -Сириус и Полярная звезда.

Солнце-это тоже звезда, самая главная, хотя и не очень большая. Есть звезды больше Солнца. От Солнца зависит жизнь на нашей планете.

Расскажите детям, что звезды кажутся нам маленькими, потому что они от нас далеко.

Можно взять для примера фонарик, зажечь его, поднести поближе к ребенку, а потом отойти. Свет от фонарика становится меньше. Так и звезды. Чем дальше от нас, тем кажутся меньше.

Если сравнивать нашу Землю с Солнцем, то можно показать детям на примере горошины и арбуза. Так примерно и наша Земля выглядит по сравнению к Солнцу.



Солнечный свет значительно ярче звезд, поэтому днем звезды не видны.

2. *Расскажите о планете Земля.*

Земля - это планета, на которой мы живем. Из космоса она выглядит как прекрасный голубой шар



(рассмотреть с ребёнком глобус или иллюстрации с изображением планет). Большая часть Земли покрыта голубой водой огромных океанов. Белые пятна - это облака, снег и лед. Суша - это огромные пространства зелено-коричневого цвета, пространства, покрытые камнем и почвой.

Земля - это единственная известная нам обитаемая планета. Люди, растения и животные могут жить на Земле, потому что она не слишком горячая и не слишком холодная. На Земле есть вода для питья и воздух для дыхания. Они необходимы всем живым организмам.

Планета Земля наряду с другими планетами, кометами, астероидами входит в состав Солнечной системы, которая в свою очередь является частью громадной звездной системы - Галактики. Солнечную систему образуют планеты со спутниками и единственная звезда - Солнце, около которой вращаются все тела системы.

Разучите с детьми стихи

«Путешествие по Луне» Джанни Родари

У лунного моря
Особый секрет, -
На море оно не похоже.
Воды в этом море,
Ни капельки нет,
И рыбы не водятся тоже.
В волны его
Невозможно нырнуть,

«Звёзды» Г. Сагир
Что такое звёзды?
Если спросят вас -
Отвечайте смело:
Раскалённый газ.

Нельзя в нём плескаться,
Нельзя утонуть.
Купаться в том море
Удобно лишь тем,
Кто плавать,
Ещё не умеет совсем!

Загадайте загадки:

Специальный космический есть аппарат,
Сигналы на Землю он шлет всем подряд.
Как одинокий таинственный путник,
Летит по орбите искусственный ...(спутник)

Желтая тарелка на небе висит
Желтая тарелка всем тепло дарит (Солнце)

Кто в году четыре раза переодевается? (Земля)

В дверь, в окно
Стучать не будет,
А взойдет
И всех разбудит. (Солнце)

У бабушки над избушкой
Висит хлеба краюшка.
Собаки лают, достать не могут.
(Месяц)

Сверкая огромным хвостом в темноте,
Несется среди ярких звезд в пустоте
Она не звезда, не планета,
Загадка Вселенной - ...(комета)

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, Ей не до сна,
В небе светит нам ...(Луна)

Поиграйте с детьми

Подвижная игра: «Солнечные зайчики».

Материал: зеркальце.

Ход игры: Выбрав момент, когда солнце заглядывает в окошко, поймайте с помощью зеркальца лучик и обратите внимание малыша на то, как солнечный зайчик прыгает по стене, потолку, стульям...

Предложите дотронуться до светового пятна – поймать солнечного зайчика.

<i>Солнечные зайчики,</i>	<i>Яркий лучик солнышка</i>
<i>Скачут по стене,</i>	<i>Зайчиков пустил.</i>
<i>Солнечные зайчики,</i>	<i>Девочек и мальчиков</i>
<i>Скачут в тишине.</i>	<i>Лучик разбудил.</i>

Пальчиковая гимнастика «Солнышко светит».

Материалы: Круг желтого цвета (двусторонний, из плотного картона диаметром 15 см), прищепки.

Ход игры. Начните игру с рассказа: «Посмотри в окошко: видишь, как ярко светит солнышко. Давай сделаем такое же. Мы превратим этот круг в солнышко и сделаем ему лучики».

Покажите ребёнку, как прикрепить прищепки-лучики к краям круга. Обратите внимание малыша на то, что нажимать на концы прищепки нужно одновременно двумя пальцами. Затем предложите ему «снять» лучики. Теперь солнышко светит не ярко.

Дыхательная гимнастика «Ветерок».

Ход игры. Родитель показывает правильное выполнение упражнения: носом вдохнули, сложили губы трубочкой и долго дуем, как ветерок. Следить за тем, чтобы рот был закрыт при вдохе. Повторить 4-5 раз.

Говоря о развитии познавательной активности детей, а именно по теме «Космос», Л.С. Выготский отмечал, что при отсутствии знаний вопросы не возникают. Следовательно, вопросы, задаваемые детьми, отражают уровень их осведомленности в той или иной области знаний и позволяют выявить зону ближайшего развития.

Удачи Вам и Вашим детям в освоении космоса!

