

Консультация для родителей

Поговорим с детьми о космосе

С древних времен взоры людей были устремлены в небо. Начиная с первых шагов по земле, человек ощущал свою зависимость от неба, его жизнь и деятельность во многом зависели от него. Наши предки хорошо знали и разбирались в “повадках” неба. Для них небо было живым, наполненным, многообразно себя проявляющим. Вот эту любовь и знание неба мы воспитываем у дошкольников, посещающих наш детский сад.

В начале шестидесятых годов прошлого века не было в мире более популярных собак, чем советские дворняги – Белка и Стрелка. Еще бы! Им впервые удалось в настоящем космическом корабле больше суток летать вокруг планеты и вернуться домой живыми и невредимыми!

С тех пор произошли огромные изменения, как в нашем обществе, так и в вопросах изучения космического пространства. Теперь нет такого ожидания запуска каждой ракеты, новые достижения, зачастую, проходят мимо нас, а дети совсем перестали играть в космонавтов.

Да и вообще, многие ли из них знают об этом? Наша с Вами задача рассказать детям, что такое Вселенная и космос, из чего состоит Солнечная система, познакомить с космическими телами. Рассказать о полете человека в космос и интересных явлениях в нашей жизни, связанных с пространством за пределами нашей планеты. Давайте вместе изучать космос.



Играем с ребенком дома:

Игра «Почему бывают день и ночь?»

Ход игры: расскажите, что Земля имеет форму шара. Она вращается вокруг своей оси – совсем как юла. Предложите ребенку завести юлу. Скажите: «Земля похожа на огромную юлу. У нее тоже есть ось. Посмотри, она как будто проткнула земной шар от „макушки“ до „макушки“. На самом деле, Землю, конечно, никто не протыкал: ее ось воображаемая. Земля вращается вокруг своей оси и освещается солнечными лучами то с одной, то с другой стороны. На освещенной половине земного шара – день, на неосвещенной – ночь». Предложите ребенку прислушаться к словам: день и ночь. Объясните, что это слова, противоположные по смыслу. Скажите, что таких слов много, и предложите потренироваться в их подборе: восход – ... (заход), север – ... (юг), свет – ... (тьма)

Попросите ребенка найти слова, противоположные по смыслу: «После темной ночи наступает светлый день. Солнце восходит на востоке, а заходит – на западе». Темная – светлая, ночь — день, восходит – заходит, восток – запад.

Предложите ребенку из ряда слов выбрать те, которые имеют общую часть: *ночник, полночь, чернота, ночевка; свет, светлячок, солнце, светлеть.*

Предложите изменять слова по образцу: *восход – восходит, холод – ... (холодит); север – ... (северный), ночь – ... (ночной).*

Спросите, каким может быть: *утро... (раннее, солнечное, весеннее, радостное, пасмурное...); день, вечер, ночь?*

Игра «Звезды»

Ход игры: скажите ребенку, что звезда Солнце, кажется намного больше, чем другие звезды, потому что находится не очень далеко от Земли. Спросите у ребенка, знает ли он, что луч света летит до нас всего восемь минут. А лучи от самых близких звезд летят к нам целых четыре года! Вот как далеко находятся от нас звезды!



Предложите ребенку подобрать синонимы (слова, близкие по значению) к словам: *огромный ... (грандиозный, громадный), быстрый ... (торопливый, скорый, стремительный).* Попросите его придумать словосочетания с каждым из этих слов.

Попросите подобрать антонимы к словам: *быстрый – ... (медленный), огромный – (крохотный)*

Игра «Почему в космос летают на ракете?»

Ход игры: расскажите: «Существует земное притяжение. Земля притягивает все к себе. Как бы высоко ни бросили камень, он обязательно упадет на Землю. Как бы высоко человек ни подпрыгнул, он все равно опустится обратно. Чтобы преодолеть земное притяжение, надо очень быстро лететь: 8 километров в одну секунду! Самолет не может лететь так быстро! А ракета может». Предложите ребенку расположить слова по порядку (по мере возрастания или убывания): *огромный, большой, громадный, большущий; очень маленький, маленький, малюсенький, крохотный.*



Игра «Зачем лететь в космос?»

Ход игры: спросите: «Почему люди так стремятся в космос? Ведь в космосе темно, холодно, на каждом шагу подстерегают опасности...» Расскажите, что воздух мешает отчетливо видеть звезды с Земли. В нем постоянно носятся пылинки, капельки воды, частички дыма. А когда собираются тучи, то звезды не видны. Астрономы мечтают построить обсерватории в космосе: воздуха там нет, облаков тоже, можно наблюдать звезды без всяких помех! Каждый экипаж, отправляющийся в космос, получает задание от астрономов.

Попросите ребенка определить, какие из этих слов употреблены в прямом, а какие – в переносном значении: *темная ночь, темные мысли, темное небо, темные дела, темные волосы, темный цвет.*

«Космические загадки»

Без огня горит, без крыльев летит. (Солнце)

Поле не меряно, овцы не считаны, пастух рогат. Что это? (Небо, звезды, месяц).

Эта планета нам всем дорога, нам жизнь подарила планета ... (Земля.)

«Планета Земля» Ж. Пармонова

Планета Земля – родимый наш дом.

Но много ли, дети, мы знаем о нем?

Загадки ее постоянно решаем.

Но форму Земли до конца мы не знаем.

А форма Земли без рек и морей

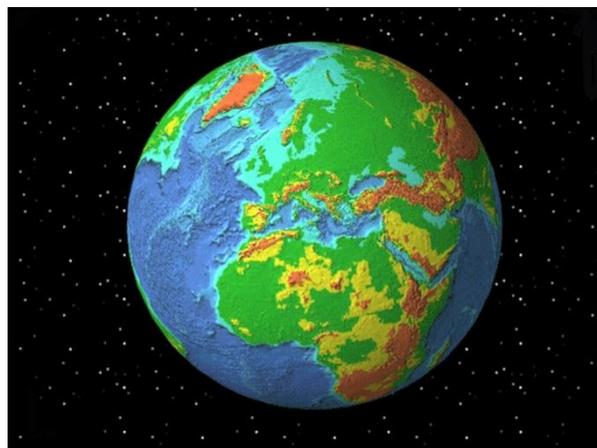
Зовется геоид! Учи и умней!

А что там внутри? Принимаем на веру:

Не видно ядро. Летим в атмосферу!

Мы ей благодарны, что можем дышать

И много проблем с нею можем решать.



Родителям рекомендуем:

1. Просматривать и обсуждать информацию из фильмов и телевизионных программ: о космонавтах, луноходах, космических путешествиях.

2. Привлекать детей к творческой художественной деятельности на темы («летательные аппараты», «звёзды и планеты», «космическое пространство» и др.) с использованием разнообразного неоформленного материала;

3. Понаблюдать за разными фазами луны (новолуние, узкий серп (месяц), половина луны, полнолуние);

4. Придумывать вместе с ребенком истории на космическую тематику «Моя звездная история»; Мы летим в космос...» и т.д.

Совместная деятельность с ребенком:

1 Просмотр с родителями и детьми мультфильмов («Тайна красной планеты»; «Загадочная планета»; «Незнайка на Луне»).

2 Чтение родителей с детьми произведений (на выбор): Чтение сказки Уэллса Гордона «Звездочет и обезьянка Микки»; Е. П. Левитан «Малышам о звездах и планетах».

3 Совместные поделки с ребенком «Самый необычный космический корабль» (природный или бросовый материал).

4 Совместное прослушивание «Космические песни или песни о космосе».

Рассказывая детям о космосе, не ленитесь подбирать интересный материал, после таких бесед ребенку будет интересно все, что происходит в космическом пространстве, и даже когда он повзрослеет, глядя на вечернее или ночное небо, вспомнит ваши беседы и радостно улыбнется.