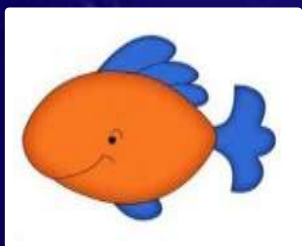




ЭТОТ ЗАГАДОЧНЫЙ КОСМОС ОБУЧАЮЩАЯ ВИКТОРИНА

Подготовила воспитатель
Степанова Елена Александровна

**ЧТОБ В ПОЛЕТ ОТПРАВИТЬСЯ ,
С ЗАДАНИЕМ НАДО СПРАВИТЬСЯ.
БУКВЫ ПЕРВЫЕ СЛОЖИТЕ
И СЛОВО ПОЛУЧИТЕ.**



Р А К Е Т А

Кто в древности предсказывал судьбу по звездам?



ФОКУСНИК



ПРОФЕССОР



ЗВЕЗДОЧЕТ



КОЛДУНЬЯ

Как называется древний астрономический прибор?



КОМПАС



ТЕЛЕСКОП



СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ

**Назовите профессию человека,
изучающего звезды**



АСТРОНОМ



ПОЛИЦЕЙСКИЙ



МОРЯК

**Кто из сказочных героев утверждал,
что на Луне живут коротышки?**



КАРЛСОН



НЕЗНАЙКА



БУРАТИНО

Какие животные побывали в космосе?



КОШКА



ОВЕЧКА



ОБЕЗЬЯНА



СОБАКА

КТО ПЕРВЫЙ ИЗ ЭТИХ КОСМОНАВТОВ ОТПРАВИЛСЯ В КОСМОС?



Герман
Титов



Валентина
Терешкова



Юрий
Гагарин

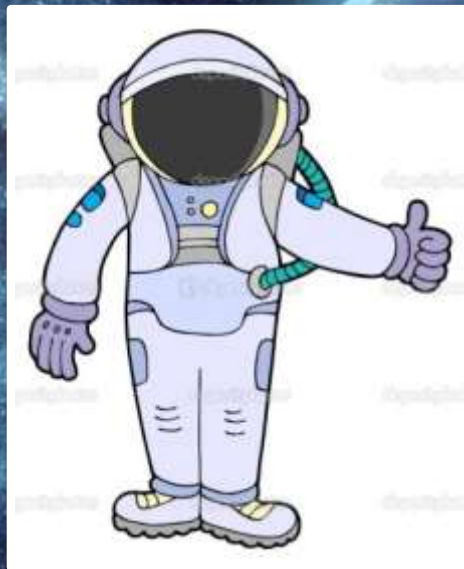


Алексей
Леонов

Как называется костюм космонавта?



ФРАК



СКАФАНДР

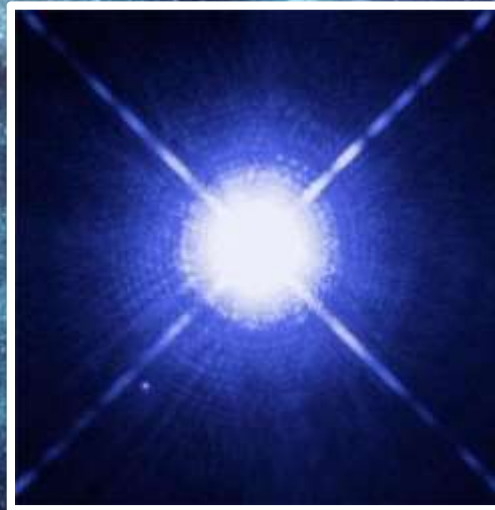


ДОСПЕХИ

Что можно встретить в космосе?



ЗЕЛЕНОГО ГНОМА



БЕЛОГО КАРЛИКА



ФИОЛЕТОВОГО ТРОЛЯ

Как называется группа звезд?



КОМЕТА



СОЗВЕЗДИЕ



МЕТЕОРИТЫ

**Как называется планета на которой
мы живем?**



ЮПИТЕР



САТУРН

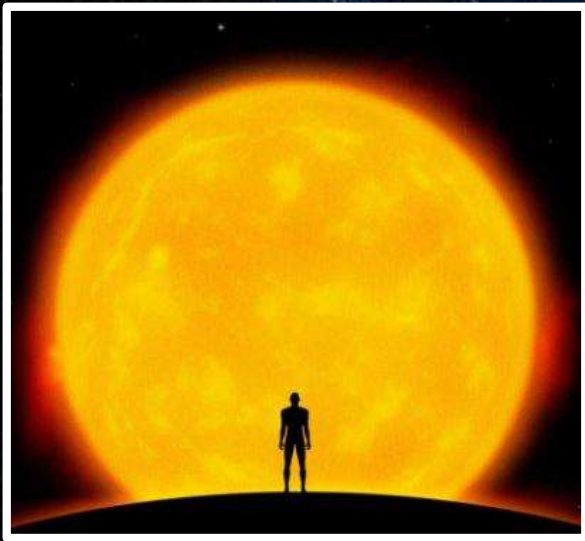


ЗЕМЛЯ



ВЕНЕРА

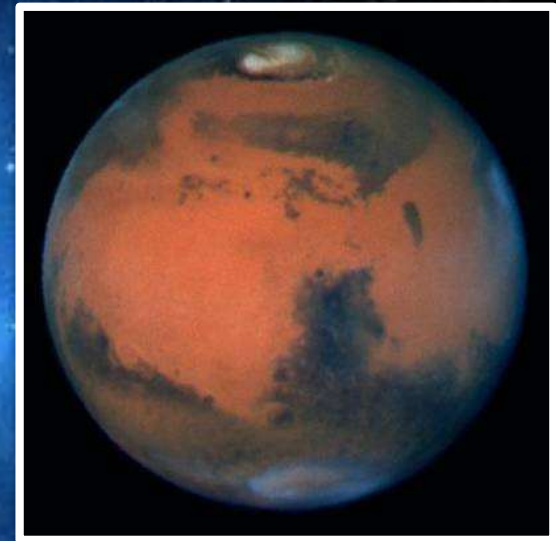
Как называется спутник Земли?



СОЛНЦЕ



ЛУНА



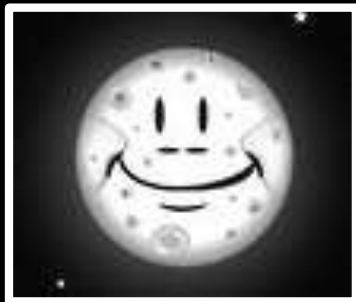
МАРС

Космические загадки

**ЕСТЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТРУБА,
В НЕЙ ВСЕЛЕННАЯ ВИДНА,
ВИДЯТ ЗВЕЗД КАЛЕЙДОСКОП
АСТРОНЫМЫ В ...**



**ОСВЕЩАЕТ НОЧЬЮ ПУТЬ,
ЗВЕЗДАМ НЕ ДАЕТ ЗАСНУТЬ,
ПУСТЬ ВСЕ СПЯТ, ЕЙ НЕ ДО СНА,
В НЕБЕ НЕ ЗАСНЕТ ...**



**НА КОРАБЛЕ ВОЗДУШНОМ,
КОСМИЧЕСКОМ, ПОСЛУШНОМ,
МЫ, ОБГОНЯЯ ВЕТЕРА,
НЕСЕМСЯ НА ...**



**ПОСЧИТАТЬ СОВСЕМ НЕ ПРОСТО
НОЧЬЮ В ТЕМНОМ НЕБЕ ЗВЕЗДЫ.
ЗНАЕТ ВСЕ НАПЕРЕЧЕТ
ЗВЕЗДЫ В НЕБЕ ...**



**ПЛАНЕТА ГОЛУБАЯ,
ЛЮБИМАЯ, РОДНАЯ
ОНА ТВОЯ, ОНА МОЯ
И НАЗЫВАЕТСЯ ...**



**САМЫЙ ПЕРВЫЙ В КОСМОСЕ
ЛЕТЕЛ С ОГРОМНОЙ СКОРОСТЬЮ
ОТВАЖНЫЙ РУССКИЙ ПАРЕНЬ
НАШ КОСМОНАВТ**



**ПОЧТИ ЧТО СО СКОРОСТЬЮ СВЕТА
ОСКОЛОК ЛЕТИТ ОТ ПЛАНЕТЫ,
К ЗЕМЛЕ НАПРАВЛЯЯСЬ, ЛЕТИТ И ЛЕТИТ
НЕБЕСНЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ...**



**СВЕРКАЯ ОГРОМНЫМ ХВОСТОМ В ТЕМНОТЕ
НЕСЕТСЯ СРЕДИ ЯРКИХ ЗВЕЗД В ПУСТОТЕ,
ОНА НЕ ЗВЕЗДА, НЕ ПЛАНЕТА,
ЗАГАДКА ВСЕЛЕННОЙ - ...**

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ
ЕСТЬ АППАРАТ,
СИГНАЛЫ НА ЗЕМЛЮ
ОН ШЛЕТ ВСЕМ ПОДРЯД,
И КАК ОДИНОКИЙ ПУТНИК
ЛЕТИТ ПО ОРБИТЕ ...**

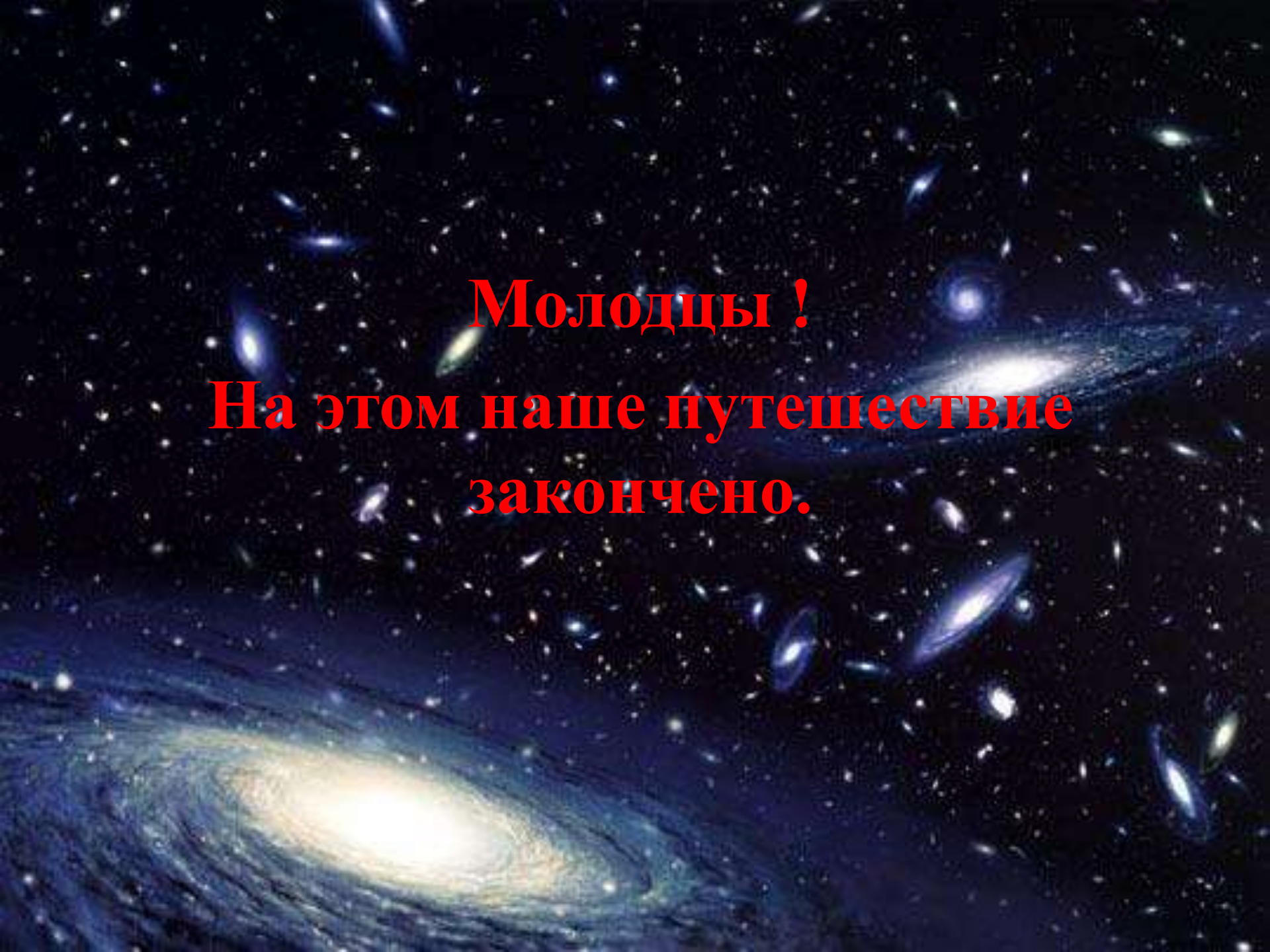


**ЗВЕЗДОЛЕТ - СТАЛЬНАЯ ПТИЦА,
ОН БЫСТРЕЕ СВЕТА МЧИТСЯ,
ПОЗНАЕТ НА ПРАКТИКЕ ЗВЕЗДНЫЕ ...**



**ВОТ ГАЛАКТИКИ ЛЕЯТ
В РОССЫПНУЮ, КАК ХОТЯТ.
ОЧЕНЬ ЗДОРОВЕННАЯ
ЭТА ВСЯ ...**





**Молодцы !
На этом наше путешествие
закончено.**

12 апреля
День космонавтики



Как рассказать детям о космосе?

Все дети любознательны. Изучая окружающий мир, они задают массу вопросов. А мы, взрослые, должны помочь им разобраться во всем и найти ответы на эти вопросы.

Всех деток, без исключения, интересует тема «Космос». Ведь космос — это нечто загадочное и неизведанное. Это мир планет, звезд и других непонятных объектов

Что можно рассказать детям о космосе?

Это огромный шар, на котором есть горы, реки, пустыни, леса и много разнообразных жителей. Это единственная планета, на которой есть вода и суша.

Так вот Земля и все, что ее окружает, называется Космосом, либо Вселенной. Космос огромен. Даже если полететь на ракете, невозможно добраться до его края. В космосе, кроме нашей планеты есть другие, а также — звезды.

Посмотрите вечером на небо. Видите сколько на нем звездочек? Они нам кажутся маленькими, а на самом деле это огромные раскаленные шары. Солнце — тоже относится к звездам. Просто оно располагается ближе всего к Земле, поэтому, кажется больше. Мы ощущаем его тепло и видим свет. Есть звезды намного больше солнца, но они расположены дальше от Земли и кажутся маленькими огоньками на ночном небе.



Рассказывая про космос, обязательно
остановитесь на планетах.

Вокруг Солнца вращаются планеты. Всего их
насчитывается 9. А также кометы и астероиды.

Все планеты отличаются своими размерами.

Самая большая планета – Юпитер. Самая
маленькая планета – Плутон. У каждой планет
ы есть свой путь, который называется орбитой.

Как запомнить планеты солнечной системы?

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.



12 апреля - День космонавтики

День космонавтики отмечается в России 12 апреля. Эта дата, установлена в ознаменование первого полёта человека в космос.

12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток-1», стартовав с космодрома «Байконур», впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт продлился 1 час и 48 минут.

Также 12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики, Международный день полета человека в космос.



Рассказывайте детям о космосе.

Это загадочная и очень интересная тема. Если не знаете, как рассказать детям о космосе, купите книгу. Воспользуйтесь творческими идеями:

рисуйте, лепите, делайте аппликации. Попробуйте из пластилина

вылепить модель Солнечной системы.

Кто такие астрономы?



Астрономы — это ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их. В древние времена астрономы изучали звезды, не имея специальных приборов. Они просто наблюдали за небом с земли. В средние века изобрели подзорную трубу и телескоп, а сейчас в космос запускаются искусственные спутники и космические станции, которые исследуют звезды и планеты.



Собаки-космонавты

Чтобы отправить в космос человека, ученым нужно было узнать, с чем он может там столкнуться. Они приняли решение отправить в космос животных. Первой собакой-космонавтом была Лайка. Она на специальной ракете была отправлена в космос 3 ноября 1957 года, но не вернулась. Позже в космос летали и другие собаки, такие, как Белка и Стрелка, которые удачно вернулись на Землю. Так ученые сделали вывод, что в невесомости живые существа тоже могут жить.



КОСМИЧЕСКИЕ ИГРЫ





Современные малыши получают огромное количество так называемой «конечной» информации, то есть информации о каком-то свершившемся событии. Они могут услышать это по радио и телевизору или в разговорах взрослых. И неизменно у них возникают вопросы: что это, почему и как это происходит. Любые разговоры о космосе и планетах всегда притягивали внимание не только взрослых, но и детей. А любой здоровый детский интерес стоит развивать и пестовать. И делать это лучше всего с помощью игры.

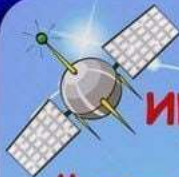


НАГЛЯДНАЯ АСТНОМИЯ

Дети всегда задают вопросы о звездах, которые видят на ночном небе. Рекомендуется поиграть с детьми в астрономию, чтобы они получили о небесных телах большее представление.

Для этого вечером возьмите глобус, потушите в комнате свет и оставьте зажженными только ночники или маленькие слабые фонарики, расположенные в разных местах комнаты. А потом зажгите большую лампу и спросите малыша, как он думает, почему теперь свет фонариков стал плохо виден. Если он затрудняется ответить, можно объяснить ему, что свет большой лампы более сильный и поэтому маленькие слабые фонарики становятся незаметными. Точно так же происходит и при смене дня и ночи. Ночью Солнце на какой-то части Земли не видно, и тогда становятся видны звезды. Можно рассказать о звездах, что это яркие солнца, как наше и даже еще более крупные по размерам, а маленькими они кажутся потому, что находятся очень далеко от нашей планеты, и их свет идет к нам многие миллионы земных лет. Наверняка ребенок проникнется величиим Вселенной и захочет узнать о ней больше.





ИГРА В СМЕНУ ДНЯ И НОЧИ

Малыши часто задают вопросы о смене дня и ночи.

Вот несколько полезных советов о том, как объяснить это явление. Можно попросить малыша нарисовать Землю, как он ее представляет. К детскому рисунку затем пририсовать Солнце и провести траекторию движения нашей планеты вокруг светила. Для наглядности можно принести глобус и показать на нем океаны, большие пустыни, горы. Поставьте глобус под светящейся лампой, и предложите ребенку представить себе, что лампа и есть наше Солнце. Дайте малышу глобус в руки, и пусть он пройдет по кругу под лампой вместе с ним. Покажите малышу, как вращать глобус. Во время движения ребенка вместе с глобусом под лампой, пусть глобус вращается вокруг своей оси.

Спросите у ребенка, заметил ли он, что одна сторона глобуса по мере его вращения становится то затемненной, то освещенной и скажите, что сейчас малыш как будто огромный великан вращал Землю вокруг лампы-солнца, и именно он командовал, когда людям идти спать, а когда им уже пора вставать, и благодаря ему на землю-глобус приходили то ночь, то день.

Наверняка ребенку игра понравится.

Можно также рассказать о том, что на самых крайних точках нашей планеты - ее полюсах - смена дня и ночи происходит не раз в сутки, а раз в полгода.



ИГРЫ В ЛЕТО И ЗИМУ



Как объяснить детям, почему зима сменяет лето? Конечно же, с помощью игры. Если малыш пройдет с глобусом под зажженной верхней лампой, то можно будет посчитать, сколько времени ему понадобилось, чтобы прийти на ту же точку, то есть совершить полный круг. Объясните, что Земля проходит вокруг Солнца за год, поэтому лето возвращается через год, как и приход зимы. А кроме того, покажите, как неравномерно падает свет на разные части глобуса. Расскажите, что из-за этого на середине Земли - экваторе всегда стоит жаркая летняя погода, а ближе к полюсам становится все холоднее и холоднее. А тем странам, которые расположены не на Экваторе и не на полюсах, достается тепло в соответствии с тем местом, где сейчас это место находится относительно Солнца. Для наглядности можно прикрепить к той точке на глобусе, где находится ребенок, какую-то метку - например, маленький шарик из пластилина, и в соответствии с тем, какое в этом месте время года, расположить под лампой глобус так, чтобы показать приблизительно, как падают лучи на это место.





ИГРА В СОЛНЕЧНУЮ СИСТЕМУ

Разложите на столе лист бумаги, поставьте посередине стола настольную лампу. Вокруг нее расположите мячики разного цвета и на разном расстоянии от нее. Расскажите, что это планеты, которые вращаются, как и Земля вокруг Солнца. Объясните, что планеты намного меньше Солнца, поэтому к нему притягиваются и никогда не смогут оторваться. Каждая планета по-своему притягивается к светилу, и поэтому они находятся на разном расстоянии от него. На вопрос, а могут ли планеты «упасть» на солнце, можно ответить, что они еще притягиваются между собой, а для наглядности протянуть между мячиками нитки.

Покажите малышу Землю, расскажите, что она третья планета от Солнца, и расскажите то, что вы знаете о других планетах солнечной системы.

Нарисуйте карандашом орбиты движения планет. Пусть малыш «пройдет» орбиты каждой планеты. А можно просто нарисовать вместе с ребенком на бумаге все планеты вокруг Солнца и повесить «солнечную карту» на стену. Пусть ребенок видит, что все планеты разные по размерам и двигаются по разным орбитам.

