

Чунарева Юлия Валентиновна

воспитатель

Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы
детский сад комбинированного вида № 2299

г. Москва

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСУГА ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПО ТЕМЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ «ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОС»

Цель: Рассказать детям о космосе. Ознакомить с понятиями: космос, звезды, планеты, солнечная система. Дать представления о том, как люди изучают нашу вселенную.

Задачи: Формирование у детей новых знаний и представлений. Развитие речи и введение в речевой оборот новых понятий по теме презентации. Воспитание интереса к представленной теме.

Материалы: Презентация на тему «Путешествие в космос».

Необходимое оборудование: Проектор, компьютер, микрофон.

Содержание:

Порядок представленного текста соответствует номеру демонстрируемого слайда.

1. Здравствуйте, ребята. Сегодня мы совершим путешествие в космос.
2. В те далекие времена, когда люди еще не умели читать и писать, они с удивлением наблюдали за тем, что происходит на небе. Древние астрономы изучали звезды без специальных приборов, наблюдая небо с Земли. В средние века ученые изобрели подзорную трубу и телескоп, чтобы рассматривать далекие светила.

3. Мы живем в огромной вселенной заполненной миллиардами звезд и планет. Каждая яркая точка, которую ты видишь в ночном небе – звезда, такая же как наше Солнце. Иногда, в ясную погоду на ночном небе можно увидеть яркую дорожку из большого количества звезд – это наша галактика – «Млечный путь». Галактика – это большое-большое количество звезд собравшихся вместе. В нашей галактике их столько, сколько будет песчинок, если песком заполнить эту комнату. В галактике «Млечный путь» находится наша солнечная система.

4. Солнечная система - это наше Солнце и планеты, которые вращаются вокруг него. Одна из планет называется Земля, это планета на которой живем мы. Солнечная система появилась очень давно. Когда-то вокруг Солнца кружилось огромное количество камней и пыли, которые потом слепились как кусочки пластилина и образовали планеты.

5. В древние времена люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце, Луна и планеты и звезды вращаются вокруг Земли. Так они изображали космос на древних картах. Спустя много лет астроном Николай Коперник доказал, что Земля и другие планеты обращаются вокруг Солнца.

6. В нашей солнечной системе восемь планет. Все они кружатся вокруг нашей звезды – Солнца.

Бегают вокруг огонечка
Шесть сыночков и две дочки,
Промелькнут года и дни,
Но не встретятся они.

7. Планеты кружатся на разном расстоянии от Солнца и не мешают друг другу. Чем дальше планета от Солнца, тем больше нужно времени, чтобы она прошла свой круг. Рядом с планетами кружатся каменные глыбы – астероиды и пролетают кометы

8. Все планеты разного размера. Самая огромная – Юпитер, поменьше Сатурн, потом идут Уран и Нептун, дальше по размеру идет наша маленькая Земля, чуть меньше нее Венера, потом Марс и самая маленькая планета Меркурий. Но даже гигант Юпитер кажется малышом по сравнению с Солнцем.

9. Солнце – наша Звезда, которая дает нам свет и тепло. Если бы не было Солнца, не появилась бы и наша планета. А без тепла и света от Солнца на нашей планете не появилась бы жизнь. Солнце в сто раз больше Земли.

Эта желтая звезда
Согревает нас всегда,
Все планеты освещает,
От других звезд защищает.

10. Меркурий – самая близкая к Солнцу планета и самая маленькая. Она очень медленно поворачивается вокруг своей оси и поэтому сторона которая повернута к Солнцу успевает очень сильно нагреться, а сторона повернутая от Солнца так же сильно остыть.

Крохотулечка-планета
Первой Солнышком согрета,
И проворна – год на ней
Восемьдесят восемь дней.

11. Венера – вторая планета. Она почти такого же размера как Земля, но горячая и каменная. Вся она покрыта густым газовым туманом.

Только Солнце и Луна
В небе ярче, чем она.
Да и горячей планеты
В Солнечной системе нету.

12. Земля, третья планета – планета на которой живем мы с тобой. Это единственная известная людям планета, на которой есть жизнь. Больше половины поверхности Земли покрывают моря и океаны. Вокруг Земли толстый слой воздуха, которым мы дышим. Поэтому из космоса у нее такой голубой цвет.

На планете чудеса:

Океаны и леса,

Кислород есть в атмосфере,

Дышат люди им и звери.

13. Марс – четвертая планета. Небольшая планета красного цвета из-за особого грунта на поверхности. На Марсе постоянно дуют очень сильные пылевые бури, которые видно даже с Земли.

На планете красный цвет

Пыльных вихрей мутный след.

Нет горы нигде на свете

Выше, чем на той планете.

14. Юпитер – пятая планета. Самая большая планета в солнечной системе. Юпитер – газовая планета, она надута как воздушный шар.

Великан-тяжеловес

Мечет молнии с небес,

Полосат он, словно кошка,

Жаль худеет понемножку.

15. Сатурн – шестая планета. Вокруг Сатурна вращается огромное количество льда и пыли, которые образуют гигантские кольца. Они так и называются – кольца Сатурна.

Пышный газовый гигант,
Брат Юпитера и франт.
Любит он, чтоб рядом были
Кольца изо льда и пыли.

16. Уран – седьмая планета. Уран кружится вокруг Солнца, лежа на боку, катится как шар.

Он уже который век
Среди братьев-римлян грек,
И сквозь космоса тоску
Мчится, лежа на боку.

17. Нептун – восьмая планета. И Нептун, и Уран состоят из льда и горных пород.

На планете синей-синей
Дует ветер очень сильный.
Год на ней велик весьма -
Длится 40 лет зима.

18. Луна – спутник нашей планеты. Спутник потому, что Луна вращается вокруг Земли. Луна единственная планета, которую всегда можно увидеть невооруженным взглядом с Земли.

То худеет, то полнеет,
Светит с неба, но не греет,
И на Землю лишь одной
Вечно смотрит стороной.

19. Луна не светится сама – ее освещает Солнце. Луна движется вокруг Земли и каждый день Земля по-разному закрывает Луну от Солнца. Новолуние – когда Луна не видна совсем. Полнолуние – когда Луну видно полностью.

20. Земля постоянно движется вокруг Солнца. Один круг вокруг Солнца Земля проходит за один год. Ось вращения Земли наклонена, поэтому разные части Земли оказываются то ближе к Солнцу, то дальше от него. То в одном месте Земли теплее, то в другом. Из-за этого на Земле происходит смена времен года.

Где ближе к Солнцу край земной,
Там будет лета жаркий зной.
Где край Земли ушел от Солнца,
Жди зимней стужи за оконцем

21. В нашу солнечную систему постоянно прилетают гости – кометы. Комета похожа огромный грязный снежок, который подлетает к Солнцу, облетает вокруг него и снова надолго улетает от Солнца. Пока она летит недалеко от Солнца, комета нагревается и у нее появляется красивый длинный хвост из газа и пыли.

Издrevле люди боялись кометы,
Однако комета не знает об этом.
Хвост распутив, вокруг Солнца летает,
И встретить кого-то в полете мечтает.

22. Чтобы вести наблюдения за всем что происходит в космосе строят специальные здания - обсерватории. Обычно обсерватория возводится на возвышенной местности, где открывается хороший кругозор. Обсерватория оснащена инструментами для наблюдений, самый большой прибор - телескоп. Телескопы позволяют ученым увидеть звезды, планеты, кометы которые находятся очень далеко от Земли.

Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный телескоп.

23. Сейчас вокруг Земли кружится много разных искусственных спутников. Одни передают сигналы радио и телевидения. Все спутниковые тарелки, установленные на домах, принимают сигналы от таких спутников. Если бы их не было, многие передачи по телевизору показывать не смогли.

24. Другие спутники постоянно снимают Землю на фото и видео. Они снимают облака, поверхность Земли, океаны, шторма, вулканы. Все это нужно людям, чтобы узнавать, как выглядит наша планета и что на ней происходит сейчас или скоро случится.

25. Есть спутники, которые следят за погодой на нашей планете. С помощью таких спутников ученые пытаются предсказывать изменения погоды. Если бы таких спутников не было, ученые не смогли бы сказать, какая погода будет завтра, или через несколько дней. Не смогли бы предупреждать людей о приближающихся ливнях, бурях, ураганах и штормах.

26. Есть спутники, которые помогают находить дорогу людям, машинам, самолетам и кораблям. Почти все водители сейчас используют такие спутники. Такой спутник может помочь тебе узнать, в какой стране, в каком городе, на какой улице ты сейчас находишься.

27. Есть также космические телескопы, которые наблюдают за далекими звездами и планетами. Они могут разглядеть то, что не видно с земных обсерваторий. Самые красивые фотографии звезд, планет и галактик получаются с помощью таких спутников-телескопов.

28. Отправляют и спутники для опытов с животными, насекомыми и растениями. Люди продолжают изучать, как влияют на них полеты в космос. В космос уже летали: мыши, крысы, черепахи, мухи, червяки и разные растения. Из больших животных в космосе побывали: собаки, обезьяны и даже кошка.

29. Для того чтобы в космосе могли постоянно работать люди, строят большие космические дома-станции. Сейчас вокруг Земли летает такая станция - Международная космическая станция (МКС). Космонавты могут прилететь к станции на космическом корабле и зайти в нее. Там они могут пробыть долгое время и заниматься разными научными делами.

30. Ты можешь увидеть красивые картины космоса на Земле, если посетишь планетарий. Планетарий - место, в котором тебе покажут небо со звёздами, планетами и спутниками, кометами. Расскажут много интересного о космосе.

31. Спасибо за внимание.

Физкультминутка:

Звездочки-руки тянутся вверх, пальцы растопырены. Каждый пальчик показывает свою звездочку. Руки двигаются вверх, пытаясь показать все звездочки на небе.

Солнце – делаем глубокий вдох и, поднимая руки снизу в стороны наверх, делаем большой круг над головой. Затем опускаем руки.

Телескоп – складываем ладоши трубочкой, подносим к глазам. Смотрим вверх «на небо» через них и, не отрывая ног, поворачиваем верхнюю часть тела вправо и влево.

Хвостатая комета – из положения стоя руки вниз, наклоняемся вперед и поднимаем руки сзади наверх, изображая головой комету, а руками - ее хвост. Затем выпрямляемся.

Луна – парное упражнение, один ребенок стоит на месте, а другой обходит его боком, глядя на первого.

Ссылки:

В тексте досуга использованы стихи и загадки с сайта:

<http://www.olesya-emelyanova.ru>

Слайды 6,9-18,22

Источники информации для презентации указаны на последних слайдах.