

Открытый урок «Путешествие в страну «Космонавтика»

Цель: Формирование у детей представлений о космосе, Солнечной системе и ее планетах, освоении космоса людьми.

Задачи:

1. Продолжать углублять представление о планетах Солнечной системы в доступной для детей форме.
2. Расширять знания детей о космическом транспорте.
3. Закреплять представление детей о первом космонавте Юрии Алексеевиче Гагарине.
4. Воспитывать у детей гражданско-патриотические чувства.
5. Активизировать словарный запас детей.
6. Развивать творческое воображение, фантазию, умение внимательно слушать.

Ход урока:

Воспитатель: Ребята! Сегодня к нам в детский сад пришел необычный гость — астроном! А вы знаете, кто такой астроном? (выслушать ответы детей) Да. Астроном — это человек, который изучает космическое пространство, звезды, планеты Солнечной системы. И он хочет пригласить вас в необычное путешествие — в страну Космонавтика! Давайте поприветствуем его!

Входит астроном:

Окрашен космос в черный цвет

Поскольку атмосферы нет

Ни ночи нет, ни дня.

*Здесь нет земной голубизны,
И звезды сразу все видны,
И Солнце, и Луна!*



Ребята, я очень люблю смотреть в звездное небо. А вы любите наблюдать за звездами, луной и солнцем? У меня для этого есть специальный прибор, который люди придумали, чтобы наблюдать за звездами. Кто из вас знает, как называется этот прибор? Правильно, телескоп. И еще я очень хочу совершить путешествие в космос к звездам и различным планетам. А вы согласны со мной отправиться в путешествие? Мои друзья из разных сказок совершали много полетов на самых разных видах транспорта. Вы любите сказки? Знаете сказочных героев? Тогда, я думаю, что вы легко сможете ответить на мои вопросы.

Итак, внимание:

1. На чем летали герои из сказки «Алладин и волшебная лампа»? (ковер-самолет)

2. С помощью чего поднялся в воздух Винни-Пух, чтобы добыть мед? (воздушный шар)
3. А кто знает на каком летательном аппарате летают инопланетяне? (летающая тарелка)
4. На чем в сказках летает ведьма? (метла)
5. А какой летательный аппарат у Бабы Яги? (ступа)

Молодцы! А какие летательные аппараты вы знаете, на которых сейчас совершают полеты люди? (выслушать ответы детей, дополнить)

Игра: Ракета.

Ждет нас быстрая ракета для прогулок по планетам,

На какую захотим, на такую полетим!

Но в игре один секрет — опоздавшим места нет!

(дети занимают места на стульях, которых на один меньше, чем детей)



Вот мы с вами и совершили наш первый полет. Мне понравилось с вами играть. Я подготовил для вас загадки.

1. Чтобы глаз вооружить и со звездами дружить
Млечный путь увидеть чтоб, нужен мощный (*телескоп*)
2. Телескопом сотни лет изучают жизнь планет
Нам расскажет обо всем умный дядя (*астроном*)
3. Астроном, он звездочет, знает все наперечет
Только лучше всех видна в небе полная (*луна*)
4. До луны не может птица долететь и прилуниться
Но зато умеет это делать быстрая (*ракета*)
5. У ракеты есть водитель невесомости любитель,
По-английски астронавт, а по-русски (*космонавт*)

А кто был первым космонавтом Земли? (*Юрий Алексеевич Гагарин*). Да, правильно, ребята. Гагарин первый человек, который совершил полет в космос 12 апреля. И с тех пор каждый год 12 апреля в России отмечают День космонавтики.

Воспитатель: А наши дети знают стих про Ю.А.Гагарина. Давайте послушаем.

*В космической ракете с названием «Восток»
Он первым на планете подняться к звездам смог
Поет об этом песню веселая капель
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель!*

Воспитатель: Ребята, я думаю, что наш астроном немного устал, а, чтобы отдохнуть и зарядиться энергией, давайте проведем с ним физзарядку!

Физкультминутка.

*Раз-два — стоит ракета; Три-четыре — самолет!
Раз-два — хлопок в ладоши! а потом на каждый счет!
Раз, два, три,четыре! Руки выше, плечи шире!
Раз, два, три, четыре! И на месте походили!
Потихоньку дружно сели!*

Астроном: Ребята, а теперь я предлагаю вам познакомиться с планетами Солнечной системы. По порядку все планеты назовет любой из вас:

*Раз — Меркурий, два — Венера,
три — Земля, четыре — Марс,
пять — Юпитер, шесть — Сатурн,
семь — Уран, за ним — Нептун.
Он восьмым идет по счету.
А за ним уже потом, и девятая планета
под названием Плутон!*

Чтобы лучше запомнить планеты, предлагаю каждому создать всю солнечную систему с планетами. (Аппликация «Планеты»).



У вас на столе лежат все планеты, но первым мы приклеим Солнце. Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца. Все планеты разного цвета и разного размера.

1. Меркурий (маленький коричневый круг). Это самая маленькая планета находится ближе всего к Солнцу. При этом почти все время поворачивается к Солнцу одной стороной. Поэтому на одной стороне Меркурия всегда жарко, а на другой холодно.
2. Венера (розовый круг чуть больше Меркурия). На Венере совсем нет воздуха. На ее поверхности очень-очень жарко. На этой планете нет ни растений, ни животных.
3. Земля (голубой круг немного больше Венеры). Это планета, на которой мы живем. Здесь живут животные, люди, рыбы, птицы. Здесь есть огромное количество кислорода, которым мы дышим.
4. Марс (красный круг такой же, как Венера). Красная маленькая планета. На ней очень много кислорода и почти нет воды, хотя ученые предполагают, что когда-то давно на ней было очень много воды. Это одна из загадок этой планеты.
5. Юпитер (серый круг по размеру больше, чем Земля). Самая большая планета Солнечной системы. На его поверхности постоянно происходят бури и вихри ветров, а сама планета, несмотря на размеры, очень быстро вращается вокруг своей оси.
6. Сатурн (белый круг с кольцом по размеру такой же, как Юпитер). Красивая и необычная планета, шестая от Солнца. Ее удивительная особенность, которую можно увидеть с Земли в телескоп — это кольцо вокруг планеты. Выглядит

кольцо, как диск, только на самом деле, это не сплошной диск, а тысячи-тысячи мелких камней, осколков астероидов и пыли.

7. Уран (синий круг по размеру такой же, как Земля). У Урана необычный синий цвет и он выглядит, как круглый с ровной поверхностью мячик.
8. Нептун (фиолетовый круг по размеру как Уран). Ледяная очень холодная планета, находится очень далеко от Солнца, поэтому солнечные лучи почти не достигают поверхности этой планеты.
9. Плутон (маленький белый круг по размеру, как Меркурий). Это самая далекая от Солнца планета и самая маленькая.

А теперь возьмите кисточку и белую краску и нарисуйте звезды.



Подведение итогов.

Воспитатель: Дети, о чем мы сегодня говорили?

Что больше всего понравилось?