

МДОУ "Детский сад №3 "
Занятие по познавательному развитию в
старшей группе
«Путешествие в космос
Выполнила и провела :Тимонина Н.В.

Задачи:

1. Уточнить и расширять представления детей о космосе, планетах, Солнечной системе. Вызвать познавательный интерес к космосу.
2. Развивать фантазию, воображение, желание передавать свои впечатления, умение самостоятельно использовать навыки рисования ; мелкую моторику; умение ориентироваться на листе бумаги.
3. Воспитывать умение работать коллективно.

Материал: иллюстрации с изображением Вселенной, звезд, планет, космическая музыка, глобус, презентация по теме «В Космосе», ракета, картинки по теме.

Предварительная работа: просмотр слайдов, презентаций по теме «Космос», чтение познавательных рассказов из энциклопедии дошкольника и «Я познаю мир», продуктивная деятельность: лепка ракеты , беседы о космосе, о солнечной системе, о планетах, чтение стихотворений, рассматривание иллюстраций, .

Словарная работа: космос, планеты (Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон), солнечная система, космодром, скафандр.

Ход занятия:

Звучит космическая музыка. Педагог предлагает прослушать музыкальную композицию и представить, в какое далекое путешествие приглашает нас эта музыка (космическое путешествие).

- Почему вы так думаете? (Музыка загадочная, таинственная, необычная, как и космос).

Рассказ воспитателя: В древности, когда наши предки жили еще в пещерах, они каждую ночь смотрели в небо и удивлялись: над их головами в бездонной вышине сверкали бесчисленные точки. Они исчезали к утру, чтобы появиться следующей ночью. И там, где днем сверкал огромный диск Солнца, ночью, разгоняя тьму, сияла Луна, которая периодически меняла свою форму. Почему это происходит, наши предки не понимали, и объяснить не могли. Но прошли тысячелетия и на многие вопросы люди нашли ответы.

- **Воспитатель:** Ребята, я предлагаю вам отправиться в необычное путешествие за пределы нашей планеты в далёкий и необъятный космос.

Ребята, а как называются люди, которые летают в космос?

Каким должен быть космонавт?

Чтобы быть сильными и ловкими, космонавты должны всегда находиться в хорошей физической форме и для этого они занимаются спортом.

Сейчас мы отправимся на космодром. А что такое космодром? (место, откуда стартуют космические корабли)

Готовы стать космонавтами?

Для начала мы должны пройти подготовку.

Дружно в ногу мы идём

(Ходьба на месте)

Мы походим на носках

(Ходьба на носках)

А потом на пятках

(Ходьба на пятках)

Вот проверили осанку

И свели лопатки.

(свести лопатки)

Не зевай по сторонам

(Повороты в стороны)

Ты сегодня - космонавт.

Начинаем тренировку

(Наклоны вперёд)

Чтобы сильным стать и ловким

Ждёт нас быстрая ракета

(Приседают)

Для полёта на планету

(выпрыгивание)

Улетаем сей же час

(Кружатся)

Звёзды в гости ждите нас.

(Махи руками над головой)

Ну, скорей, смелее, дети.

Улетаем на ракете

На носки поднимись,

А потом руки вниз

(Выпрямится, руки вниз и в стороны)

В небе ясном солнце светит,

Космонавт летит в ракете.

(Потягивание, руки вверх, соединить ладони над головой)

А внизу леса, поля

Расстилается земля.

(Низкий наклон вперёд, руки развести в стороны).

Это была тренировка космонавтов.

Воспитатель: Ребята, хотите отправиться в путешествие? Ну, тогда занимайте свои места. Внимание! Приготовьтесь к запуску космического корабля. Считаем обратно от десяти (10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1). Пуск! Наш корабль поднимается высоко вверх. Будьте внимательны! Ведём наблюдение за космическими объектами в иллюминатор. *Задание №1 висит на звездочке.*

Воспитатель: Первое задание, которое вам предстоит выполнить – нужно вспомнить все, что вы знаете о космосе.

Беседа для уточнения представлений детей по теме.

Вопросы к детям:

1. Как называется наша планета?

Ответ детей: Земля

2. Как называется модель Земли, уменьшенная во много раз?

Ответ детей. Показать глобус.

3. У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.

По-английски: «астронавт»,

А по-русски...

Ответ детей: космонавт

4. Назовите первого космонавта, полетевшего в космос?

Ответ детей: Юрий Алексеевич Гагарин

Дополнительный вопрос: Когда празднуется День Космонавтики? (12 апреля).

5. Как называется специальная одежда для полетов в космос?

Ответ детей: Скафандр

6. Астроном - он звездочет,

Знает все наперечет!

Только лучше звезд видна

В небе полная ...

Ответ детей: Луна

7. Откуда стартуют космические корабли?

Ответ детей: космодром

8. Сколько известных людям планет вращается вокруг солнца?

Ответ детей: 9 - Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон

Воспитатель: поздравляю вас с пройденным испытанием.

Воспитатель: Сделайте глубокий вдох, выдох, успокойте свое дыхание.

Ну, вот вы и готовы выполнить следующее задание, вам нужно переместиться во второй отсек нашего корабля.

Задание 2 на звездочке: у всех детей листы голубого цвета - это космическая орбита.

Воспитатель: Внимание! В левом верхнем углу Мы видим солнце, обозначьте его желтым цветом (кружок). В нижнем левом углу находится планета Земля – голубой круг. В правом верхнем углу, мы видим полярную звезду – белый круг; в правом нижнем углу я вижу планету Марс, обозначьте его красным кружком.

Проверка задания.

Где находится:

- Земля (в нижнем левом углу)
- Солнце (в верхнем левом углу)
- Полярная звезда (в правом верхнем углу)
- Марс (в правом нижнем углу)

Воспитатель: молодцы, с заданием все справились

Сделайте глубокий вдох, выдох, успокойте своё дыхание

Давайте развернёмся к иллюминатору и рассмотрим планеты, которые вращаются вокруг солнца.

Презентация "Путешествие по Солнечной системе".

Летим дальше. Во время полета космонавты испытывают сильные перегрузки, чтоб от этого не пострадать, вам необходимо сделать зарядку.

Физ минутка «Космонавт» (1 мин)

Раз-два, стоит ракета.	(дети поднимают руки вверх)
Три-четыре, скоро взлет.	(разводят руки в стороны)
Чтобы долететь до солнца	(круг руками)
Космонавтам нужен год.	(берется руками за щеки, качает головой)
Но дорогой нам не страшно	(руки в стороны, наклоны корпусом вправо-влево)
Каждый ведь из нас атлет	(сгибают руки в локтях)
Пролетая над землей	(разводят руки в стороны)
Ей передадим привет.	(поднимают руки вверх и машут)

Воспитатель: Вот мы с вами немного попутешествовали по Космосу и я предлагаю вам раскрасить Солнечную систему. Чтобы узнать, кто какую планету будет рисовать, вам нужно отгадать загадки.

Загадки «Солнечная система»

1. На этой планете такая жара,
Что там оказаться опасно, друзья.
- Какая у нас самая жаркая планета? (Меркурий)
3. А эта планета нам всем дорога.
Нам жизнь подарила планета ...(все: Земля)
- 2,4. К планете Земля две планеты близки.
Дружок, имена их скорей назови. (Венера и Марс)
5. А эта планета гордится собой.
Поскольку считается, самой большой.
- Что это за планета? (Юпитер)
6. Планета кольцами окружена,
И этим от всех отличилась она. (Сатурн)
7. А что за планета
зеленого цвета? (Уран)
8. Царь морской названье той планете дал.
Он именем своим ее назвал. (Нептун)

Беседа о предстоящей работе

Сейчас вы пройдёте во второй отсек и мы раскрасим планеты. У каждого из вас лежат листы с изображёнными на них планетами. Ваша задача - раскрасить планеты. Но для начала выполним пальчиковую гимнастику.

Воспитатель:

Пальчиковая гимнастика «Планеты».

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.

Самостоятельная работа. Во время рисования звучит спокойная, тихая музыка. После того как все ребята приступили к работе воспитатель определяет, кто в данный момент нуждается в помощи, кто затрудняется начать работу. С этими детьми воспитатель выясняет этапы работы. Проводится индивидуальная работа.

Звучит музыка во время рисования.

Итог: Ребята, посмотрите, наш белый лист превратился в огромный космос.

Вы настоящие художники, и вам удалось передать красоту космического пространства.

- Куда мы совершали путешествие?
- Что запомнилось больше всего?
- Какие планеты вы рисовали?
- Все сегодня молодцы.
- Настало время вернуться в детский сад. *Дети произносят волшебные слова - мы досчитаем до 10и очутимся в саду.*

Дежурные убирают принадлежности.

1