**Конспект занятия по познавательному развитию в средней группе «Путешествие в космос с Лунтиком» с использованием ИКТ.**

ЦЕЛЬ: формировать начальные представления о космосе.

ЗАДАЧИ: обобщить представления детей о космосе, дать первоначальные сведения о планетах солнечной системы; активизировать словарь детей словами: космос, планета, космонавт, скафандр; воспитывать интерес и бережное отношение к планете Земля.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАБОТА: тематические беседы о космосе, планетах, звёздах; рассматривание иллюстраций, детских энциклопедий про космос, чтение книг о космосе; сюжетно-ролевые игры: «Полёт на другие планеты», «Звездное путешествие»; конструкторские игры «Мастерим ракету», коллективная аппликация «Далекий космос».

ХОД:

Воспитатель: Дети, посмотрите кто к нам в гости сегодня пришёл? Слайд 1(Лунтик). А что это принес Лунтик с собой? Есть специальная труба, В ней Вселенная видна, Видят звезд калейдоскоп Астрономы в ...

(телескоп) Слайд 2 Правильно это телескоп. А для чего он нужен? Ответы детей. Зрительная гимнастика с Лунтиком.

Глазки вверх мы поднимаем, Разглядеть звезду мечтаем.

Глазки вниз мы опускаем, Затем снова поднимаем.

Лунтик вправо полетел, А потом налево.

На окошко Лунтик сел, (проследить за Лунтиком взглядом вдали и вблизи)

Чуть совсем не улетел!

Воспитатель: Телескоп помогает лучше разглядеть далёкие звёзды. Этот инструмент сделан из специальных стёкол и зеркал и увеличивает изображение во много раз.

Слайд 3 Посмотрите, ребята, на ночное небо. Что видно на небе?

Дети.  Много звёзд.

Воспитатель: Звёзды кажутся очень маленькими,  потому что находятся далеко от Земли. Как вы думаете,  почему звёзды не видны днём?

Предположения детей.

Слайд № 4 Воспитатель. Днём звёзды не видны, так как Солнце светит намного ярче. Наше Солнце тоже звезда. - А кроме звезд, что еще вы видите на небе? Слайд № 5 Правильно, днем солнце, а ночью луну. Солнце, луна, звёзды, все это находится в космическом пространстве. Слово «космос» означает все на свете. Вселенная – это все, что существует.

Слайд № 6 - А вы узнали вот эту планету?

Планета голубая, Любимая, родная,

Она твоя, она моя, А называется... (Земля)

 Верно, это Земля, планета на которой мы с вами живём.

А как вы поняли, что это планета Земля? А почему наша планета имеет много синего цвета? Верно, синий цвет - это океаны и моря. Наша планета Земля это часть Вселенной. Слайд №7

Люди с давних времен смотрели на небо и задумывались, что же там дальше за облаками и мечтали подняться выше облаков. И тогда люди изобрели первые космические корабли. Космические корабли долго испытывали, чтобы полеты на них были безопасны для человека.

Слайд №8 В космос первыми полетели не люди, а первый успешный полёт в космос совершили собачки Белка и Стрелка. И после того как полёт собачек прошёл успешно, в космос полетел первый человек.

- Ребята, а как вы думаете, как называется профессия человека, который управляет космическим кораблем? Правильно, космонавт.

Слайд № 9 Самый первый в космосе летел с огромной скоростью

Отважный русский парень, наш космонавт ... (Гагарин)

Скажите, кто знает, как зовут первого космонавта? Правильно, первого космонавта зовут Юрий Гагарин. Этот полет произошел 12 апреля 1961 года и с тех пор в этот день празднуется День Космонавтики.

Ну что ж, а теперь нам Лунтик предлагает отправиться в космическое путешествие к планетам солнечной системы. Но прежде чем лететь в космос, космонавты много тренируются.

Физминутка.

Ждут нас быстрые ракеты для прогулок по планетам.

На какую захотим - на такую полетим!

В начале, взявшись за руки, дети идут по кругу. Затем приседают, подпрыгивают (старт ракеты) и бегут друг за другом.

Вот мы потренировались, надеваем специальный костюм, который называется…? Ответы детей. Правильно, это скафандр.

Воспитатель. Ракета готова. (из стульчиков и крупного строительного материала). Мы все космонавты. Слайд №10 Начинаем отсчёт!

 10. 9. 8…1. Пуск! Слайд № 11 Воспитатель: У Солнца есть своя семья - это девять планет. Их так и называют 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.

Слайд № 12 Первая планета, к которой мы полетим - Это Меркурий. Самая близкая к солнцу планета на этой планете очень сильные перепады температуры. Меркурий состоит из железа, он очень тяжелый.

Слайд № 13 Следующая планета Венера – вторая планета от солнца, из всех планет солнечной системы она больше других похожа на Землю своими размерами . Она образовалась в то же самое время, что и Земля.

Слайд № 14 А сейчас мы летим на Марс. Марс – планета наш сосед. Земля на марсе красная, поэтому ее называют Красной планетой. Там есть высокие горы, глубокие впадины, вулканы.

Слайд № 15 Следующая планета самая крупная в Солнечной системе планета. Это Юпитер. Юпитер - одна из планет-гигантов Солнечной системы. Её называют газовой планетой.

Слайд № 16 А впереди нас ждет планета – Сатурн. Сатурн-вторая по величине планета Солнечной системы. Она самая легкая из планет. Сатурн самая знаменитая планета с кольцами.

Слайды № 17 Уран – единственная планета, которая вращается в обратную сторону. Ее называют ледяным гигантом, так как она очень холодная и состоит из льда и горных пород.

Слайд№ 18 Плутон – карликовая планета, она дольше всех находится от солнца.

Слайд №19 Нептун - тоже планета гигант, но не газовая, а ледяная. Это блестящая голубая планета с облаками.

Слайд №20 Вот и пришло время возвращаться домой. Пока мы будем лететь, вспомним, на каких планетах мы сегодня побывали. Ответы детей.

Долго, долго дети вы летали. Думаю, что вы устали.

За чудесами мы стремимся, но нет чудесней ничего,

Чем полетать и возвратиться под крышу дома своего!

Вот мы и в саду. Спасибо, Лунтик, за чудесное путешествие! Слайд №21

- Вам понравилось наше путешествие?

- А что нового мы сегодня с вами узнали?

- Как называется наша планета?

- На каких планетах мы с вами сегодня побывали?

- Как звали собачек, которые были в космосе?

- Как звали первого космонавта?

- Как называется космический костюм? Кто из вас хочет быть космонавтом?

- Молодцы ребята, вы очень внимательно слушали мой рассказ, все запомнили, из вас получатся настоящие космонавты. Давайте в следующий раз полетим на луну и сделаем фотографии – рисунки для родителей.

Гаранина Е.В., МАДОУ №112 г. Мурманска