**Конспект занятия на тему «Космос» в подготовительной группе**

**Путешествие в центр Космонавтики.**

**Цель:** Расширять представления детей о космосе; способствовать развитию познавательных и интеллектуальных способностей детей.

**Задачи:**

* способствовать расширению и углублению представлений о космосе, о солнечной системе;
* подвести к пониманию уникальности нашей планеты, так как только на ней есть жизнь;
* воспитывать уважение и любовь к Земле, как к космическому чуду, дающему все необходимое для жизни, а так же чувство гордости за историю своей планеты, за достижения отечественных ученых, конструкторов, космонавтов.

Орг.момент

Сели дети в дружный круг…

**2 слайд**. Ребята, нам пришло приглашение совершить путешествие в Центр космонавтики. Вы хотели бы стать космонавтами? Чтобы стать космонавтом нужно быть не только сильным, смелым и выносливым, а еще и интеллектуально-развитым. Для того, чтобы совершить это путешествие нам нужно выполнить ряд заданий. Вы согласны со мной?

Приготовились, сели поудобнее, закрыли глаза и начинаем обратный отсчет:

10,9,…Пуск!

**3 слайд. Итак, первое задание «Разминка»**

- Какой праздник отмечает наша страна 12 апреля?

(День Космонавтики)

- А почему именно 12 апреля мы празднуем?

(12 апреля 1961 года совершил свой первый полёт в космос наш русский космонавт).

**4 слайд. -** Знаете, кто это?

(Ю.А.Гагарин)

- С тех пор каждый год 12 апреля наша страна отмечает День космонавтики.

**5 слайд**.- А вы знаете, как зовут первую женщину-космонавта? (В. Терешкова)

**6 слайд**.- Ребята, а вот этот космонавт первым вышел в открытый космос. Это Алексей Леонов.

**7 слайд**.- Кого называют основоположником русской космонавтики?

(К.Циолковский)

**8 слайд**. Кто первый запустил спутник и построил космическую ракету? (С.П. Королев)

**9 слайд. Второе задание «Загадки»**

**10 слайд**.Океан бездонный, океан бескрайний,

Безвоздушный, темный и необычайный,

В нем живут вселенные, звезды и кометы,

Есть и обитаемые, может быть, планеты. (космос)

**11 слайд.** По темному небу рассыпан горошек

Цветной карамели из сахарной крошки,

И только тогда, когда утро настанет,

Вся карамель та внезапно растает (звёзды)

**12 слайд**. Человек сидит в ракете.

Смело в небо он летит,

И на нас в своем скафандре

Он из космоса глядит. (космонавт)

**13 слайд.** В небе виден желтый круг

И лучи, как нити.

Вертится Земля вокруг,

Словно на магните.

Хоть пока я и не стар,

Но уже ученый -

Знаю, то — не круг, а шар,

Сильно раскаленный. (Солнце)

**14 слайд.** Планета голубая,

Любимая, родная.

Она твоя, она моя,

А называется…(Земля)

**15 слайд.** Сверкая огромным хвостом в темноте,

Несется среди ярких звезд в пустоте,

Она не звезда, не планета,

Загадка Вселенной…(комета)

**16 слайд**. Освещает ночью путь,

Звездам не дает заснуть.

Пусть все спят, ей не до сна,

В небе светит нам…(луна)

**17 слайд.** Из какого ковша не пьют,

не едят, а только на него глядят? (большая медведица)

**18 слайд.** Космонавты, крепко сели?

Скоро в космос выхожу!

Вокруг Земли на карусели

По орбите закружу. (ракета)

**19 слайд.** В космосе всегда мороз,

Лета не бывает.

Космонавт, проверив трос,

Что-то надевает.

Та одежда припасет

И тепло, и кислород. (скафандр)

**20 слайд. Третье задание «Составь слово»**

*-* При запуске ракеты слова раскололись надвое. Нужно соединить половинки вместе, чтобы получилось слово.

(спут - ник, телес - коп, зем - ля, лу - на, солн - це, звез – да)

**Четвертое задание (4 лишний) – на логическое мышление**

Солнце, Венера, Земля, Африка

ракета, спутник, лодка, луноход

комета, звезда, метеорит, глобус

Гагарин, Терешкова, Леонов, Бианки

Венера, Марс, Юпитер, Большая медведица

***Динамическая пауза «Ракета»***

А сейчас мы с вами, дети,

Улетаем на ракете.

На носочки поднимись,

А потом руки вниз.

1,2, 3, потянись,

Вот летит ракета ввысь!

**21 слайд. Пятое задание «Познавательное»**

Как называетсяогненный газовый шар огромных размеров.

Ответы на картинках. ( Солнце)

- Вокруг нашей звезды – Солнца – вращается 9 планет, входящих в солнечную систему.

- Как вы думаете, чем планеты отличаются от звёзд?

(Планеты движутся по орбите, а звёзды имеют своё постоянное место).

- Какие планеты вы знаете?

Меркурий – самая близкая к солнцу планета. Она каменистая.

Венера – покрыта толстым слоем облаков. Это самая яркая планета.

Земля – есть вода, кислород, растения и животные.

Марс – есть 4 времени года, покрыт красными песками.

Юпитер – самая большая планета солнечной системы. На ней могли бы уместиться все планеты.

Сатурн – состоит из жидкости и газа. Известна своими кольцами.

Уран – «лежачая планета».

Нептун – холодная и синяя. Самые сильные ветры на планете.

Плутон – самая дальняя планета.

(Картинка солнечная система)

**22 слайд. Шестое задание «Составь предложение» - работа над грамматическим строем речи**

**22-23 слайд**. корабль, на, летит, космический, луна

**24 -25 слайд**. мы, земля, живём, планета, на

**26 -27 слайд**. девять, вокруг, вращается, солнце, планет

**28 слайд.** Наше путешествие подошло концу. А сейчас нам пора возвращаться в детский сад. (отсчет 10.9…)

Вы успешно прошли первую ступень подготовки в космонавты.

Какие задания вам понравилось выполнять?

(ответы детей)

**29 слайд**. Молодцы! на слайде.