

**Конспект занятия-развлечения на тему:**  
**«Космос» - для детей средней группы ДОУ**

**Виды детской деятельности:** игровая, коммуникативная, познавательно-исследовательская, двигательная.

**Интеграция образовательных областей:** социально-коммуникативное, познавательное развитие, речевое развитие, художественно – эстетическое развитие.

**Цель:** Расширить знание детей о космосе и о космических полётах.

**Задачи:**

*Образовательная.*

формировать понятие о космосе; показать многообразие планет в космосе; познакомить с профессией — «космонавт» и транспортом — «ракета». Активизировать словарь: космос, планета, космонавт, скафандр.

Расширить представлений детей о освоении космоса, познакомить детей с историей возникновения праздника День космонавтики.

Познакомить детей с первым космонавтом Ю. А. Гагариным.

Развивать у детей чувства гордости за Ю. А. Гагарина – первого космонавта Земли.

Обратить внимание детей на те качества души: как доброта, настойчивость, бесстрашие, которые помогли ему стать знаменитым человеком.

Воспитывать уважение к памяти первого космонавта.

*Развивающая.* Развивать умение слушать,

*Воспитательная.* Воспитывать чувство патриотизма и гордости за нашу страну, первой покоривший космос.

Воспитывать бережное отношение к нашей планете Земля, ко всем живущим на ней – она уникальна: единственная, где есть жизнь.

**Планируемые результаты:** имеют элементарные представления о космосе и космическом пространстве; активно выражают свои мысли посредством речи. Дети выражают интерес к творческой деятельности, доброжелательны по отношению друг к другу,

**Оборудование:**

Картинки с изображением планет солнечной системы, звездного неба, старта и полета ракет, телескопа и астронома, космонавта в скафандре, обручи. Фотографии Ю. А. Гагарина, Валентины Терешковой, собак Белки и Стрелки.

**Музыкальное оформление:** «Песня о звездах»

### **Ход ООД:**

Ребята, сегодня мы с Вами поговорим о Космосе. Слово «космос» означает «мир, вселенная», «все на свете». Вселенная – это все, что существует.

Где находится космос? Космос находится высоко, за облаками, за небом. А можно Космос увидеть днем? Нет, днем мы видим, отгадайте...

С неба смотрит оно

Много – много, (миллионы) лет.

Льет оно на землю

Тепло и свет. (солнце)

Что такое Солнце?

Солнце- это огромный, раскаленный шар. Солнце очень далеко от нас. Представьте какое оно горячее, если с Земли даже смотреть на него глазам больно. Но для нас солнце – могучий источник света и тепла.

А если вечером, ночью мы выйдем на улицу, то увидим Космос? Да - это черное небо, а на нем, отгадайте...

Вечером они зажглись.

Маленькие смотрят вниз

Тысячами глаз. (звезды)

А почему звезды кажутся нам маленькими блестящими точками – находятся очень далеко от нас. На самом деле звезды – это огромные раскаленные шары, похожие на Солнце.

### **И еще загадка:**

Ночью по небу гуляет,

Тускло землю освещает.

Круглолица и бледна,

А зовут ее... (Луна)

Люди с давних времен смотрели на небо и задумывались, а что там дальше за облаками и мечтали подняться выше облаков. Они изобрели, Отгадайте что...

Есть специальная труба,

В ней Вселенная видна,

Видят звезд калейдоскоп

Звездочеты - астрономы в... (*телескоп*)

Телескопы, это специальные приборы, которые позволяют видеть то, что расположено очень далеко от Земли.

Людей, которые наблюдают в них за звездным небом, называли раньше звездочетами, а сейчас – астрономами. И вот они увидели в телескопы, что у нашего Солнца есть своя космическая семейка. Это – планеты, которые вращаются вокруг него. У каждой планеты свой путь, который называется орбитой, свое имя, они разной величины и их всего 9.

### **Запоминаем планеты: (с выполнением движений по тексту)**

Жил на свете звездочет.

Он планетам вел учет:  
Раз — Меркурий, - поднять руку вверх  
Два — Венера, - вторая рука вверх  
Три — Земля, - «рисуем руками круг»  
Четыре — Марс. — «круг поменьше»  
Пять — Юпитер, - снова рука вверх  
Шесть - Сатурн, - вторая рука вверх  
Семь — Уран, - рука в сторону  
За ним - Нептун. — другая в сторону  
А за ним уже, потом, - шагая  
И девятая планета  
Под названием Плутон.  
Потом люди изобрели...

**отгадайте загадку:**

Крыльев нет у этой птицы,  
Но нельзя не удивиться:  
Лишь распустит птица хвост  
И поднимется до звезд!

— космические корабли — ракеты. Этот уникальный летательный аппарат нужен для исследования космоса, других планет.

А почему взлетает ракета?

**Проведем эксперимент** — надуваем воздушный шарик, а затем отпускаем, и он стремительно улетает: им движет сила воздуха. Так и ракету толкает вверх еще более мощная сила горячего воздуха от сгорания топлива.

У ракеты есть водитель —

Невесомости любитель.

По-английски — астронавт,

А по-русски - ... (*космонавт*)

Космические корабли долго испытывали, чтобы полеты на них были безопасны для человека.

Поэтому в космос первыми полетели не люди. «Космонавтами» - разведчиками были микробы, насекомые, мыши, крысы, кролики. Первый успешный полет в космос совершили собачки Белка и Стрелка. И после того, как их полет прошел успешно, в космос полетел первый человек. И первым космонавтом Земли стал Ю. А. Гагарин.

Смотри летит ракета

Вокруг земного света,

А в ней сидит Гагарин

Простой российский парень!

Быть космонавтом — это не только почетно, но и очень трудно, надо быть смелым, решительным, настойчивым, добрым, отзывчивым, много знать. И эти качества Юрий воспитал в себе с детства. А еще он умел быстро принимать решения.

А вы умеете? Проверим:

**Игра «Летает — не летает».**

Воспитатель называет слово: летает – дети поднимают руки. Не летает – не поднимают.

- Ракета летает? ... Летает.
- Стол летает? ... Не летает.
- Вертолет летает? ... летает.
- Орел летает? ... Летает.
- Поезд летает? ... Не летает.
- Самолет летает? ... Летает.
- Ласточка летает? ... Летает.
- Бегемот летает? ... Не летает.
- Воробей летает? ... Летает.

А вы знаете, что наша Земля и мы все вместе с нею тоже непрерывно движемся, вращаемся по своей орбите, как и другие планеты, вокруг нашего Солнца. Но Земля настолько велика по сравнению с человеком, что мы не замечаем ее движения. Тем более, что вращается она медленно и плавно, без внезапных толчков и остановок. Так что, наша Земля и мы с нею – летаем!

Юрий Гагарин увидел в иллюминаторе голубую Землю и совершенно черное небо, яркие немигающие звезды смотрели на него. Это никогда не видел ни один житель Земли. Юрий Алексеевич Гагарин облетел вокруг нашей планеты всего за 2 часа (*1 час 48 минут*) и вернулся на Землю целым и невредимым.

После этого великого события люди поняли, что человек может находиться в космосе.

С тех пор приблизились неведомые дали,  
Осваивают космос корабли...

А начинал - российский, славный парень,  
Гагарин – первый космонавт Земли.

Первый полет произошел 60 лет назад 12 апреля 1961г.

Весь мир рукоплескал! Все ликовали:

Гагарин облетел наш шар земной!

и с тех пор в этот день празднуется Всемирный День Космонавтики.

Юрий Гагарин принес славу нашей Родине. Люди нашей страны гордятся тем, что в космос первым полетел гражданин нашей страны России. Юрий Гагарин всегда останется в нашей памяти как первый космонавт. Его именем названы города, улицы, проспекты.

И мы с вами, дорогие ребята, должны знать и всегда помнить это.

Ребята, а вы бы хотели отправиться в космос?

День космонавтики у нас.

Я тоже так хочу-

Мне надо только подрасти-

И в космос полечу!!!

Расскажем об этом:

Чу-чу-чу, в космос полететь хочу.

Им-им-им, на ракете полетим.

Ды-ды-ды, долетим мы до звезды.

Ой-ой-ой, и вернемся мы домой!

А давайте-ка, ребята,

Поиграем в космонавтов.

Собираемся в полет,

Строим новый звездолет!

Дид. игра «Построй ракету из геометрических фигур»

Но, сначала, потренируем наши пальчики.

Пальчиковая гимнастика:

Мы наши пальчики сплели

И вытянули ручки.

Ну, а теперь мы от Земли

Отталкиваем тучки...

Пусть на нашей планете будет всегда хорошая погода!

Молодцы, ребята, хорошо справились с конструкторским делом. Проведем испытание наших ракет.

Мы – крылатые ребята.

Космонавты – дошколята.

Прямо к звездам золотым

Мы в ракетах полетим!

«Космическая физминутка» (*игра со стульчиками, первые - мальчики*)

Ждут нас быстрые ракеты

Для прогулок на планеты.

На какую захотим

На такую полетим!

Но в игре один секрет

Опоздавшим - места нет.

А девочки могут быть космонавтами? Да, и мы гордится, что и первой женщиной- космонавтом была наша Валентина Терешкова! (*Проводится игра с девочками*).

Космонавты — мужественные люди, они должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем. Космонавты, прежде чем полететь в космос много тренируются, вот и мы сейчас разомнемся — проведем тренировки.

Полетим мы на ракете.

Не зевай по сторонам.

Ты сегодня космонавт.

Начинаем тренировку,

Чтобы, каким стать ?

**Игра «Каким должен быть космонавт»** - умный, ловкий, добрый, смелый...)

А поможет нам, отгадайте:

Желтый колобок

По голубому платку катается,

Всем людям улыбается - солнышко

**Игра с мячом «Много — один».** Ракета — ракеты, звездолет, астроном, звездочет, звезда, планета, орбита, космонавт, астронавт, скафандр, луч, телескоп, спутник...)

У космонавтов — специальный костюм — скафандр, который снабжает человека воздухом и поддерживает температуру тела, ведь в космосе нет воздуха, там нечем дышать и очень холодно. Это большой и тяжелый костюм, в нем тяжело дышать. Потренируем свое дыхание?

**Дыхательная**

**гимнастика**

**«Ракета»:**

*(Тренировка навыка правильного носового дыхания; формирование углубленного выдоха. Воспитатель показывает правильное выполнение упражнения: носом вдохнули, сложили губы трубочкой и долго дуем, как ветерок. Следить за тем, чтобы рот был закрыт при вдохе. Повторить 4-5 раз).*

А теперь одеваем скафандры.

**Игра с обручами:** поднимаем их снизу - вверх. Скафандры одеты:

Мы идем на космодром,

Дружно, в ногу мы идем.

Мы походим на носочках.

Мы идем на пяточках.

Вот проверили осанку

И свели лопатки.

Побежим, ребята, дружно —

Тренироваться всем нам нужно!

И вот мы с вами на космодроме — это место, откуда взлетают ракеты в космос.

К старту все у нас готово

И сейчас мы с вами, дети,  
Улетаем на ракете.  
На носочки поднялись –  
Пять, четыре, три, два, один –  
Мы уже летим, летим!

### **Игра «Преодолей звездный путь»**

Звезды яркие горят,  
Космос ждет наших ребят!  
На полу размещены фигуры в виде звезд – пройти.  
В космосе так здорово!  
Звезды и планеты  
В черной невесомости медленно плывут.  
В космосе так здорово!  
Быстрые ракеты на огромной скорости  
Мчатся там и тут!  
В черном небе звезды светят,  
Космонавты летят в ракете.  
И на землю вниз глядят.  
Видят сверху они поля,  
Горы, реки и моря.  
Видят они весь шар земной,  
Шар земной – наш дом родной  
А теперь мы с вами, дети,  
Возвращаемся назад –  
Полетим на ракете  
Мы опять в детский сад!  
(*Садятся на стульчики*)  
Как бы ни был путь далек,  
Мы домой вернулись в срок!  
Вспомните, какой мы увидели нашу планету Земля из иллюминатора  
космического корабля? – Голубой, светящийся шар. Рассмотрим глобус - это  
уменьшенная модель Земли. Почему наша планета имеет много синего  
цвета? Потому что большая часть нашей планеты покрыта водой – морями и  
океанами, реками и озерами. (*синий цвет – это океаны, реки и моря*).  
Посмотрите, как прекрасна наша Земля.  
Планета голубая, любимая, родная.  
Она твоя, она моя  
И называется – Земля!  
А мы, живущие на земле – земляне, должны беречь ее: не уничтожать  
природу, не засорять водоемы, бережно относиться ко всему живому миру –  
растениям, животным, птицам, рыбам, насекомым... Давайте прямо сейчас  
сделаем нашу планету цветущим садом!

Наклеиваем цветы, сделанные из фантиков от конфет («Съел конфетку – не сори, фантик в дело примени!») на модель земного шара.

Есть одна планета – сад

В этом космосе холодном.

Только здесь леса шумят.

Птиц скликая перелетных.

Лишь на ней одной цветут

Ландыши в траве зеленой,

И стрекозы только тут

В речку смотрят удивленно...