***Досуг ко Дню космонавтики.***

***Тема: «Космическое путешествие»***

***Цель занятия:***

сформировать у детей представления о космосе и первых космонавтах.

***Задачи занятия:***

* познакомить детей с понятиями космос и солнечная система;
* формировать умение полно отвечать на поставленные вопросы, обогащать словарный запас новыми словами;
* закрепление счета в пределах 5, сформировать представление об обратном счете;
* развивать внимание, наблюдательность, устанавливать сходства и различия;
* развивать творческую фантазию и воображение у детей.

***Используемое оборудование:*** компьютер и проектор, презентация.

***Ход занятия:***

*На экране проектора появляется* ***слайд №1****.*

*Воспитатель:* Здравствуйте ребята. Кто из вас знает, какой сегодня праздник отмечает в нашей страна?

*Дети:* День космонавтики.

*Воспитатель:* Молодцы. А кто из вас смотрел на ночное небо?

*Дети:* Мы. ***Слайд №2.***

*Воспитатель:* А что вы видели на ночном небе?

*Дети:* Звезды.

*Воспитатель:* Из давно люди наблюдают за небом и изучают его. Многие из них не только смотрят на небо, но и считают звезды. Им всегда хотелось узнать, а что там на небе. ***Слайд №3***.

А как называют людей, которые изучают небо? *(ответы детей)*

Правильно. Таких людей, называют звездочетами. ***Слайд №4***.

В изучении неба и звезд звездочетам помогает телескоп. ***Слайд №5***.

Телескоп во много раз увеличивает звезды, что бы их было лучше видно. Но люди не остановились на этом. Им захотелось узнать, а что там в космосе. Для этого они построили первую космическую ракету. ***Слайд №6***.

Но люди побоялись лететь в космос. Поэтому первыми космонавтами стали собачки Белка и Стрелка, а когда они вернулись обратно на землю, людям тоже захотели приблизиться к звездам и другим планетам. ***Слайд №7.***

***Слайд №8***. Первым человеком, который захотел приблизиться к звездам стал Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полет в [космическое пространство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F). Космическая ракета под названием «Восток» ***(Слайд №9)***, на борту которого находился Гагарин, была запущена с [космодрома](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC) [Байконур](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%83%D1%80). После 108 минут пребывания в космосе Гагарин успешно приземлился в [Саратовской области](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C), неподалёку от города [Энгельса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4)). Начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником – [Днём космонавтики](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8). После Юрия Гагарина еще много людей побывало в космосе:

* **первая женщина-космонавт – Валентина Терешкова, 16 июня 1963 года *(Слайд №10)*;**
* **первый выход космонавта в открытый космос совершил** космонавт Алексей Леонов **18 марта 1965 года.** В открытом космосе он находился в течение 10 минут ***(Слайд №10)***.

Ребята а вы хотите посмотреть, что интересного виде в космосе космонавты? *(ответ детей).*

Давайте представим, что мы стали с вами космонавтами. А что нам необходимо для полета в космос? *(ответы детей)* Правильно. Сейчас мы с вами одеваем специальные космические костюмы, называют из скафандрами ***(Слайд № 12)***. А кто знает, для чего одевают скафандр? *(ответы детей)*

В космосе очень и очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма, то можно сразу замерзнуть и превратиться в льдинки. Еще в космосе нет воздуха и обычные люди дышать там не могут. Поэтому для полета в космос космонавты одевают скафандры. В скафандрах очень тепло. Кроме того – в скафандрах человек может дышать, он снабжает человека воздухом.

*Дети встают и имитируют с воспитателем одевание скафандра.*

*Воспитатель:* Космонавты очень сильные и выносливые, потому что они в детстве кушали очень хорошо и всегда делали зарядку по утрам. Давайте и мы с вами перед полетом в космос сделаем специальную гимнастику.

*Физкультурная зарядка* ***(Слайд 13)***.

*Воспитатель:* Теперь мы готовы к полету в космос. Заходим в ракету и садимся в свои кресла, устраиваемся по удобнее, пристегиваем себя ремнями безопасности.

***Слайд №14.*** Внимание! Внимание! Готовность к взлету. Начинаем обратный отсчет: 5, 4, 3, 2, 1.ПУСК!

Мы с вами в космосе. ***Слайд №15.*** Внимательно посмотрите. *(Щелчок мышки).* Это наша планета Земля – мы на ней живем. Ребята, а какая наша планета? *(Ответы детей)*

Посмотрите на эту маленькую планету около земли, это Луна. Это единственна планета, которую мы можем видеть с земли. Луна является спутником Земли и движется вокруг Земли. *(Щелчок мышки)* Луна необычная планета, она каждый день меняет свой внешний вид. То она видна нам как буква «С», то похоже на блин. Это происходит из-за того, что наша планета Земля все время вращается, и из-за ее вращения нам видна то вся Луна (когда Солнце ее освещает), то ее частичка (когда Земля заслоняет Луне свет Солнца). *(Щелчок мыши)* А это огромный святящийся шар – Солнце. Но подлететь к солнцу космонавты не смогли, так как Солнце очень-очень горячие. Если очень близко приблизится к Солнцу, то можно сгореть. А еще можно увидеть другие планеты: Меркурий, Венера, Марс, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон, Юпитер.

Еще в космосе мы можем наблюдать летающие искусственные спутники, которые летают вокруг Земли и следят за происходящим вокруг и на Земле. Вот сколько интересного мы с вами увидели в космосе.

Внимание! Внимание! Пришло время возвращаться на землю. ***Слайд №16.***

Наш космический полет подошел к концу.

Вот мы и вернулись в наш детский сад. Давайте снимем наши скафандры. *(Дети снимают воображаемые скафандры)*

*Воспитатель:* Вам понравилось наше путешествие?

*Дети:* Да.

***Слайд №17.***

*Воспитатель:* Что интересного вы запомнили? *(Ответы детей)*

Какие планеты солнечной системы вы знаете? *(Ответы детей)*

На какой планете мы живем? *(Ответы детей)*

Кто первым полетел в космос? *(Ответы детей)*

Молодцы!