Подготовила: Досаева Ю. А.

 Конспект НОД по познавательному развитию «60-летие Первого полета в космос»

**Цель:** расширение знания детей о космосе, о первом полёте в космос.

**Задачи:**

• закрепить знания детей о космосе, о первом космонавте Ю. А. Гагарине;

• воспитывать чувство гордости за великие достижения своей страны;

• развивать внимание, память, наблюдательность;

• расширять словарный запас детей.

**Оборудование:** мультимедиа презентация, экран, проектор, ноутбук, демонстрационный материал «Космос».

**Словарная работа:** космонавт, ракета, спутник, созвездие, комета, скафандр, герметизация, невесомость, луноход, телескоп, Солнечная система.

**Ход занятия**

**Воспитатель:** Ребята, я очень рада вас видеть!

Давайте поприветствуем друг друга!

Собрались все дети в круг.

Я - твой друг и ты - мой друг!

Дружно за руки возьмёмся

И друг другу улыбнёмся.

**Воспитатель:** Вы знаете, что 12 апреля 1961 года произошло событие, которое открыло людям дорогу в космос. С тех пор каждый год отмечается праздник. Какой? (Ответы детей)

Ребята, вы все правильно ответили. 12 апреля отмечают «День космонавтики». (Слайд 2 и 3)

Космос – это огромный и загадочный мир. Таинственное и звездное небо манило человека с незапамятных времен. Общество развивалось, двигалась вперед наука.

Прежде чем человек полетел в космос, первыми в космос отправили двух собак. Ребята, вы помните, как их звали? (Ответы детей)

Все верно, 19 августа 1960 года первыми полетели в космос Белка и Стрелка. (Слайд 4)

12 апреля 1961 года впервые с космодрома Байконур в небо поднялся космический корабль «Восток» с человеком на борту. Первым космонавтом стал наш земляк – Юрий Алексеевич Гагарин. (Слайд 5)

Гагарин – герой, на которого нужно равняться. Во время полёта он улыбался. Всем жителям планеты запомнилась его искренняя, добрая и светлая улыбка. Именно он смог рассказать людям как прекрасен наш земной шар и что нужно беречь планету. И даже сделал снимок из космоса.

**Воспитатель:** Как вы думаете, ребята, каким должен быть космонавт? (ответы детей)

Космонавт должен быть смелым, решительным, собранным. И здоровье у него должно быть очень крепкое: ведь во время взлета и приземления он испытывает сильнейшие перегрузки.

Мы хотим быть здоровыми, как космонавты? Значит, будем делать космическую зарядку. (Слайд 6)

***Космос***

*Один, два, три, четыре, пять (Ходьба на месте)*

*В космос мы летим опять (Соединить руки над головой)*

*Отрываюсь от земли (Подпрыгнуть)*

*Долетаю до луны (Руки в стороны, покружиться)*

*На орбите повисим (Покачать руками вперед-назад)*

*И опять домой спешим (Ходьба на месте)*

**Воспитатель:** Молодцы, ребята!

**Воспитатель:** Все мы знаем, что космонавты, совершая свои полеты, защищают тело скафандром. Как вы думаете, зачем нужен скафандр? (ответы детей)

Космонавту нужен скафандр даже тогда, когда он находится в космическом корабле. Перед полетом все тщательно проверяется. (Слайд 7)

Если вдруг произойдет разгерметизация на корабле или в него попадет метеорит, космонавту будет нечем дышать. А в скафандре есть большой запас воздуха. Также скафандр обогревается изнутри и просто незаменим для выполнения работы в открытом космосе. Кроме того в скафандре есть радиосвязь на случай, если космонавт сильно удалится от станции, проводя осмотр корабля.

**Воспитатель:** Ребята, кто из вас хотел бы отправиться в космос? А на чем можно полететь к звездам?

Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос на корабле «Восток».

Космический аппарат – это техническое устройство, используемое для выполнения разнообразных задач в космическом пространстве, а также проведения исследовательских и инного рода работ на поверхности небесных тел. (Слайд 8)

**Воспитатель:** Вам понравилось наше занятие? Что нового узнали? (ответы детей)

**Воспитатель:** Спасибо за внимание!