**Конспект занятия**

**по познавательному развитию**

**тема: «Этот загадочный космос»**

**для детей 4-5 лет**

**Составила воспитатель:**

**Попова Ирина Евгеньевна**

 **Цель:** расширение знания детей о космосе, о полёте первого космонавта Ю.А.Гагарина.

**Задачи:**

* закрепить знания детей о космосе, о первом космонавте Ю.Гагарине;
* воспитывать чувство гордости за великие достижения своей страны;
* вызвать интерес к космическому пространству;
* расширить представление детей о профессии космонавта;
* расширять словарный запас детей.

**Оборудование:** мультимедиа презентация, экран, проектор, ноутбук.

**Словарная работа:** космонавт, ракета, спутник, скафандр, Солнечная система.

Дети садятся за столы полукругом.

**Ход занятия**

На экран проецируется картинка с названием занятия

**Воспитатель:** Здравствуйте, ребята! Вы любите смотреть на небе ночью? А что можно увидеть на небе (звёзды, Луну). Люди всегда мечтали о космосе, их манили дальние просторы, звезды, они хотели знать, есть ли жизнь на других планетах, побывать в космических далях. (**Слайд №1**)

И вот учёные под руководством С. П. Королёвым изобрели первый спутник, установили на нём приборы, запустили в космическое пространство. Полёт прошёл успешно. (**Слайд №2**)

Прежде чем отправить в космическое путешествие человека, наши ученые отправили в космос собак Белку и Стрелку. Это случилось 19 августа 1960 года. Они благополучно вернулись на землю. (**Слайд №3**)

Мечта человека побывать в космосе сбылась благодаря советским ученым во главе с Королевым Сергеем Павловичем. Он создал космический корабль, который смог подняться в малоизвестный и загадочный космос. 12 апреля 1961 года впервые с космодрома Байконур в небо поднялся космический корабль «Восток» с человеком на борту. Юрий Алексеевич Гагарин первым открыл дорогу в космос, облетел земной шар за 108 минут и успешно совершил посадку. (**Слайд №4**).

Когда Юрий Гагарин увидел из космоса нашу Землю, он воскликнул: «Красота-то какая!»

В необъятных просторах Вселенной вращается наша Земля.

Она – одна из планет Солнечной системы. Наша планета Земля – это огромный каменный шар, большая часть его поверхности покрыта водой. Землю окружают слои воздуха, которые называются атмосферой. С Земли мы можем увидеть миллионы звезд. Они кажутся нам маленькими яркими огоньками, потому что находятся очень далеко. (**Слайд №5**)

Солнечная система – это объединение планет и их спутников – вращающихся вокруг самой яркой звезды – Солнца. Планет всего девять, все они разные.
Наша планеты находится в постоянном движении: она вращается вокруг своей оси и вокруг Солнца. (**Слайд №6**)

Солнце – звезда образующая солнечную систему. Солнце представляет собой огненный шар, является основным источником энергии для Земли и всей солнечной системы. Без него жизнь на нашей планете была - бы невозможна. (**Слайд №7**)

Сегодня мы не удивляемся, что с земли стартуют космические корабли, в далеком космосе происходят стыковки космических аппаратов, месяцами на космических станциях живут и работают космонавты, проводят разные опыты, выходят в открытый космос. (**Слайд №9**)

Создали учёные космические аппараты которые совершают полёты без участия людей, это автоматические станции. Эти станции могут исследовать Луну, Марс, Венеру и другие планеты. (**Слайд №10**)