

**Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 63 г. Михайловск  
(МКДОУ детский сад № 63)**

---

623080, Свердловская область, Нижнесергинский район, г. Михайловск, ул. Орджоникидзе, 182-а  
тел. (343-98) 27-163 эл.адрес: [mbdou-ds63@mail.ru](mailto:mbdou-ds63@mail.ru)

**Интегрированная НОД  
по познавательному развитию  
в средней группе  
«Космос»**

Выполнила: Загрутдинова В.А.

г. Михайловск

Дети заходят в зал друг за другом, встают в круг.

**Воспитатель:** Ребята, предлагаю вам сесть на ковер. Сегодня мы отправимся в путешествие. А чтобы узнать, на чем мы поедem, отгадайте загадку.

- Крыльев нет у этой птицы

Но нельзя не подивиться.

Лишь распустит птица хвост

И поднимется до звезд.

**Дети:** На ракете!

**слайд 2**

**Воспитатель:** Правильно!

А куда можно отправиться на ракете? *(ответы детей)*

Как называется человек, который управляет космическим кораблем? Отгадайте мою загадку.

Он не летчик, не пилот,

Он ведёт не самолет,

А огромную ракету.

Дети, кто, скажите это? (Космонавт)

**Дети:** Космонавт

**Воспитатель:** Вы готовы отправиться в космическое путешествие?

Сейчас мы все станем космонавтами. *(встают)*

**Игра** (проходят на стульчики)

**Слайд 3**

**Воспитатель:** Итак, мы в космосе. Сколько ярких точек! Что это? Правильно. Это звезды! ЭТИХ небесных огоньков невозможно сосчитать. Они от нас очень далеко.

**Слайд 4**

С давних пор люди мечтали долететь до звезд. Много было придумано летательных аппаратов, прежде чем изобрели и сконструировали первый космический спутник. Потом в космос полетели две собаки: Белка и Стрелка. Только после того, как они вернулись целыми и невредимыми, в космос полетел человек.

**Слайд 5**

Первый человек, который побывал в космосе, облетел нашу планету Земля на космическом корабле «Восток», был советский космонавт Юрий Алексеевич

Гагарин. Это произошло 12 апреля 1961 года. С тех пор в э тот день мы отмечаем День космонавтики.

### Слайд 6

**Воспитатель:** Для полета в космос космонавт одевает специальный костюм, который называется скафандр. Скафандр защищает от сильного холода и жарких солнечных лучей, поддерживает кислород и оснащён многими карманами, каждый из которых имеет своё назначение.

### Слайд 7

Сейчас космонавты проводят в космосе много дней. Они живут на космических станциях, работают, проводят разные эксперименты, следят за приборами, проводят ремонт оборудования.

### Слайд 8

Ребята, что вы видите вокруг себя?

**Дети:** Солнце!

**Воспитатель:** Самая большая и яркая звезда- это Солнце. Наше Солнце – это сверхогромный огнедышащий шар. Без солнечного света и тепла ни одно живое существо – ни человек, ни животное, ни насекомое, ни растение – не могло бы жить.

### Слайд 9

С неба смотрит солнце миллионы лет.

Льет на землю солнце и тепло и свет.

Давайте и мы с вами порадуемся солнышку, погреемся под его лучами.

**Динамическая пауза под песню «Солнечные зайчики».**

### Слайд 10

**Воспитатель:** Продолжаем полет.

В какое время суток мы видим луну? (*ответы детей*) Луна может менять свой вид. То она появляется как узкий серпик, тогда ее называют месяц, то она похожа на блин. Тогда как говорят? (*«полная луна»*).

### Слайд 11

**Воспитатель:** Так выглядит космос, видите, как много планет в нем.

Вокруг Солнца вращается девять планет, а еще тысячи мелких планет-астероидов и кометы. Все эти небесные тела образуют Солнечную систему. Все планеты разной величины.

Как называется планета, на которой мы с вами живем?

**Дети:** Земля!

### Слайд 12

**Воспитатель:** Посмотрите ребята, как наша Земля выглядит из космоса.

Ребята, а почему наша планета такая голубая, зеленая? *(ответы детей)*

Земля – это единственная планета Солнечной системы, на которой существует жизнь. Потому что на ней есть воздух, вода и пища. Земля имеет форму сплюсченного шара.

### **Слайд 13**

**Воспитатель:** Ну а теперь нам пора возвращаться!

#### **Игра «Ракета»**

Ребята, предлагаю наклеить ракету, чтобы это космическое путешествие вам запомнилось надолго (коллективная работа)

Понравилось ли вам наше космическое путешествие?

Как называется наша планета? *(Земля)*

- Какую форму она имеет? *(Форму шара)*

- Сколько планет в Солнечной системе? *(9)*

- Солнце – планета или звезда? *(Звезда)*

- Как называется профессия тех, кто летает в космос? *(Космонавт)*

- Кто был первым космонавтом? *(Гагарин).*

- Кто из вас хочет стать космонавтом?

А сейчас хочу вас угостить звездными конфетами.