**Конспект занятия в средней группе на тему "Космическое путешествие"**

**Ключевые слова:** [космос](https://urok.1sept.ru/%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0/%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81), [средняя группа](https://urok.1sept.ru/%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0/%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BF%D0%B0)

**Цель:** Формирование у детей представления детей о **космосе.**

**Задачи:**

*Образовательные:*

* Расширить представления детей об окружающем мире *(космос)*;
* Обогащать лексический запас слов детей по теме: "Космос", космодром, космонавт, планета (Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун), солнечная система, комета, метеориты, астероиды.
* Сформировать и систематизировать начальное представление о вселенной, Солнечной системе, и ее планетах через игровую деятельность.
* Познакомить детей с первым советским космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным.
* Познакомить с историей возникновения праздника «День космонавтики».
* Подвести детей к пониманию того, что космонавтом может быть здоровым, образованный, сильный духом, бесстрашный человек.
* Вовлечение родителей в образовательную деятельность.

*Развивающие:*

* Развивать познавательную активность, любознательность;
* Активизировать слуховые и зрительные анализаторы, внимание, память, и мышление.

*Коррекционные:*

* Развитие у детей монологической речи, представляя свою роль в тематическом занятии.
* Продолжать развивать общую и тонкую моторику, координацию речи с движением в игровой деятельности.

*Воспитательные:*

* Воспитывать патриотизма и любви к нашей планете - Земля, стремление изучать окружающий мир.
* Воспитывать навыки сотрудничества, командного духа, доброжелательности, отзывчивости.
* Воспитывать сознательно беречь нашу планету - Земля.

**Оборудование и материалы:** Макет ракеты из мягкого модуля, плакат «Солнечной системы», слайды с изображениями космических пейзажей, планет солнечной системы, космическими объектами. Костюмы планет и космических объектов.

**Предварительная работа:** Рассматривание предметных картинок на тему «Космос», рассматривание слайдов по теме, чтение художественных произведений.

**Ход ООД**

**1 часть. Организационная**

**Воспитатель:** Ребята, предлагаем вам отправиться в путешествие. А чтобы узнать, на чем мы отправимся в путешествие, отгадайте загадку.

- Крыльев нет у этой птицы
Но нельзя не подивиться.
Лишь распустить птица хвост
И поднимется до звезд.

**Дети:** - Ракета!

**Воспитатель:** Правильно! *(показ слайда ракеты)*.

**2 часть. Практическая**

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

Да, мы сегодня отправимся в **космическое путешествие**. А как называется человек, который управляет **космическим кораблем**?

**Дети: - Космонавт** *(демонстрация слайда)*

Для полета в **космос космонавт** одевает специальный костюм, который называется скафандр. Скафандр необходим человеку для защиты от внешних воздействий. *(показ фотографии)*

**Логопед: Физминутка**

Раз, два, три, четыре -
В космос мы лететь решили
Чтобы в космос полететь нужно многое уметь
Влево, вправо наклонись
И не сколько не ленись!

**Воспитатель:** - Ребята, занимаем места в ракете, пристегиваем ремни. *(включается аудиозапись запуска корабля)*

- Поехали!

- Итак, мы в **космосе**. Так выглядит **космическое пространство**. *(показ фотографий)*

- Что вы видите вокруг себя? *(ответы детей)*

**Воспитатель:** Давайте, познакомимся с небесными телами.

Самая близкая и яркая звезда расположенная очень к нашей планете - это Солнце. *(показ слайда).* Солнце значительно больше нашей планеты. Если для изображения Земли взять маленькую бусинку, то для модели Солнца потребуется футбольный мяч. Солнце - могучий источник жизни на Земле. Без солнечного света и тепла ни одно живое существо - ни человек, ни животное, ни насекомое, ни растение - не могло бы жить.

- 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.

**Воспитатель:** Ребята, вы знаете пословицы о солнышке: (ответы детей):

- Солнышко встает, так и утро настает.

- Солнышко низенько, так и к вечеру близенько.

- Солнце, воздух и вода, лучшие доктора.

**Воспитатель:** - Вокруг Солнца вращается восемь планет, а еще тысячи мелких планет-астероидов и кометы. Все эти небесные тела образуют Солнечную систему. Все планеты разной величины. Давайте рассмотрим их повнимательней.

*(демонстрация слайдов)*

**Воспитатель:** Как называется планета, на которой мы с вами живем? *(ответы детей)*

Я хочу вам показать, как наша Земля выглядит из космоса. *(показ фотографии)*

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

Земля - это единственная планета Солнечной системы, на которой существует жизнь. Потому что на ней есть воздух, вода и пища. Земля имеет форму сплющенного шара. Этот шар непрерывно движется в мировом пространстве. Земля настолько велика по сравнению с человеком, что он не замечает ее движения, тем более что вращается она медленно и плавно, без внезапных толчков и остановок, Рядом с Землей всегда находится Луна, ее спутник.*(показ фотографии)*

**Воспитатель:** 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 говорят: *«полная луна»*.

**Воспитатель:** Продолжаем полет. Сколько ярких точек! Это звезды! Этих небесных огоньков невозможно сосчитать. Они от нас очень далеко. В древние времена путешественники определяли по звездам направление движения. Многие звезды имеют свои имена.

*(демонстрация слайдов)*

**Логопед:** Ребята, сейчас мы выучим считалку, которая поможет вам запомнить названия вех планет.

На луне жил звездочёт -
Он планетам вёл учёт:
Меркурий - раз,
Венера-два-с,
Три - земля, четыре - Марс,
Пять - Юпитер, шесть - Сатурн,
Семь - Уран, восемь - Нептун.

**Воспитатель:** Ребята а сейчас мы с вами поиграем в игру «Солнечная система».

Самая главная звезда солнечной системы это……ответы детей)

(выходит «Солнце»)

Я весь мир обогреваю
Я усталости не знаю
Улыбаюсь я в оконце
И зовут меня все… (Солнце)

1.

Вот планетам младший брат,
По размеру маловат.
К солнышку всех ближе он,
Потому и раскален. (Меркурий)

2.

В небе я свечусь нередко,
Ваша ближняя соседка.
Я Меркурию сестра,
И на мне всегда жара. (Венера)

3.

На планете чудеса:
Океаны и леса,
Кислород есть в атмосфере,
Дышат люди им и звери… (Земля)

4.

Это красная планета
По соседству с нами.
Он зимой и даже летом
Мерзнет надо льдами.
Странно, что не говори,-
Лед не сверху, а внутри. (Марс)

5.

Великан-тяжеловес
Мечет молнии с небес,
Полосат он, словно кошка,
Жаль худеет понемножку. (Юпитер)

6.

Все планеты с полюсами,
Есть экватор у любой.
Но планеты с поясами
Не найдете вы другой
В этих кольцах он один,
Очень важный господин. (Сатурн)

7.

Пышный газовый гигант
Брат Юпитера и франт
Любит он, чтоб рядом были
Кольца изо льда и пыли. (Уран)

8.

На планете синей-синей
Дует ветер очень сильный.
Холодно на ней весьма -
Состоит из воды, газа и льда (Нептун)

9.

В космосе сквозь толщу лет
Ледяной летит объект.
Хвост его - полоска света,
А зовут объект… (*комета*).

10.

Эти звездочки, как искры,
Падают и гаснут быстро.
Зажигают среди ночи
В небе звездный дождик,
Словно эти огонечки
Рисовал художник. (*Метеориты*)

11.

Освещает ночью путь,
Звездам не дает уснуть
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам … (Ответ: Луна)

(по названию планет, дети в костюмах выходят, выстраиваются, двигаются вокруг «Солнца», образую «Солнечную систему», рядом с планетой «Земля» спутник - «Луна», во время движения в солнечной системе появляются: комета, метеориты, астероиды).

**Логопед:**

**Подвижная игра «Невесомость»** (дети плавно передвигаются по группе, по команде ведущего встаем на одну ногу и считаем до 5; игру проводим 3 раза)

**Воспитатель:** С давних пор люди мечтали долететь до звезд, до Солнца. Много бы 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. *(показ слайда)*

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. Сейчас намного чаще запускаются ракеты в космос, для космонавтов построена космическая станция, где они живут и работают. Космонавты научились выходить в открытый космос.

(*показ слайда*)

**3 часть. Итог**

**Воспитатель:** Ну а нам пора возвращаться. Три, два, один, приземлились! Вы все большие молодцы ребята, сегодня вы показали самую настоящую солнечную систему с планетами, кометами, метеоритами и астероидами. Понравилось ли вам наше космическое путешествие? Ребята, а что больше всего вам запомнилось? Мы еще обязательно отправимся в космическое путешествие за пределы солнечной системы.