

**Сценарий познавательной беседы,  
посвящённый ко  
Дню Космонавтики – 12 апреля  
«Детям о космосе», для детей 5-7 лет**



**Составитель:**  
Зобнина Анастасия Евгеньевна,  
музыкальный руководитель

## Беседа «Детям о Космосе»

**Цель:** уточнять и углублять представления о планете Земля, космосе, вселенной, космическом транспорте.

**Задачи:**

- Расширять знания детей о государственных праздниках.
- Рассказать детям о Ю. Гагарине, В. Терешковой и других первооткрывателях космического пространства.
- Воспитывать уважение к людям отважной профессии, космонавт.
- Развивать память, внимание, творческое рассказывание.
- Учить детей фантазировать и мечтать.
- Вызвать, чувство гордости за свою страну.

**Ход беседы:**

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (Титульник БЕЗ названия)**

**МР:** Добрый день, ребята! Сегодня очень интересный день. Кто-нибудь знает, что за день сегодня, чем этот день знаменателен? *(ответы детей)*

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (Титульник С названием)**

**МР:** Отлично! Сегодня вся страна отмечает **12 апреля Днём Космонавтики**.

Люди всегда мечтали о космосе, их манили дальние просторы, звёзды, млечный путь, этот бескрайний простор, они хотели знать, есть ли жизнь на других планетах, т.е. люди всегда мечтали побывать в космических далях.

И сегодня мы с вами поговорим про Космос. Что же это такое?

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (портрет Королёва С. П.)**

**МР:** Королёв Сергей Павлович (12.01.1907/30.12.1906 - 14.01.1966) – учёный, работавший в области ракетной и ракетно-космической техники.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ С.П. Королёв** — выдающийся конструктор. Он по праву является отцом отечественной ракетно-космической техники, сделавший наше большое государство самой передовой ракетно-космической державой.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_**

**МР:** Обратите своё внимание, ребята, вот она **космическая ракета**, впервые полетевшая в космос. Она очень массивная, огромная: её рост составляет – **почти 90 м**,

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (Ракета + машина + люди)**

По сравнению с ней машины и люди как жители сказочной страны маленькие. Это самый быстрый вид транспорта на Земле благодаря реактивному двигателю.

**МР:** Людям всегда был интересен космос, тогда они решили его освоить

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (картинка «Спутник-1»)**

И **4 октября 1957** года, состоялся запуск **первого искусственного спутника земли «Спутник-1»**, он осуществил первый веток вокруг нашей планеты Земля, за полтора часа.

**МР:** И возникает сразу же вопрос, а кто же первый совершил полёт в Космос? Как выдумаете, ребята? (*предполагаемые ответы детей*)

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (Собака Лайка + фото искусственного спутника)

**МР:** Первой полетела в космос собака Лайка.

Она провела на борту искусственного спутника несколько суток, но её не смогли вернуть на Землю.

\* А причина проста — в то время ещё не придумали систему, которая бы возвращала аппараты из космоса на землю в невредимости.

Лайка перенесла вывод на орбиту. Но жить ей, как оказалось, оставалось лишь 4 витка. Дело в том, что произошла ошибка в расчетах и кабина быстро стала нагреваться. Вскоре температура поднялась до **40 градусов** и, к большому сожалению, животное погибло...

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (Собаки Белка и Стрелка + фото)

**МР:** 19 августа 1960 года в космическое путешествие отправились собаки Белка и Стрелка, они были первыми живыми существами, которых отправили в космос.

На корабле были также мыши, насекомые и семена.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (Собаки Белка и Стрелка вернулись на Землю + фото)

После полёта животные вернулись на родную планету и чувствовали себя прекрасно.

+ **Доп. Информация на СЛАЙДЕ \_\_\_\_\_.** Собаки-космонавты: Звёздочка, Чернушка, Стрелка и Белка (фото 1961 г.).

**МР:** Вначале наши учёные отправили в космос собак Белку и Стрелку. Собаки благополучно вернулись на землю.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (фото корабля «Восток»)

**МР:** После этого, 12 апреля в космос отправился корабль «Восток» с человеком на борту. Вот почему 12 апреля считается Днём космонавтики.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (портрет Гагарина Ю. А.)

Гагарин Юрий Алексеевич был первым космонавтом и полёт его начался со знаменитой фразы: «Поехали!», он облетел весь земной шар и успешно совершил посадку.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (фото Земли)

**МР:** Когда он увидел из космоса нашу Землю, он воскликнул: «Красота-то какая!».

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (портрет Гагарина Ю. А. в форме + доп. фото)

**МР:** Ю. А. Гагарин был очень мужественным, смелым, жизнерадостным и очень терпеливым, человеком.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (Гагарина Ю. А. на испытаниях)

**МР:** Он занимался спортом, был сильным и волевым человеком. Поэтому его выбрали командиром первого космического корабля в мире.

Потому что, когда готовили его в такой важный и серьёзный полёт, как для него так и для всего человечества, человеческий организм подвергался очень тяжёлым

нагрузкам, буквально испытывали на прочность его организм, потому что организм человека претерпевает мощное давление и с ним необходимо справиться.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (фото как готовят космонавтов в космос)**

**МР:** Теперь вам тоже предлагаю посоревноваться и проверить какие вы ловкие!

**Игра «Пролезь в кольцо»**

**Атрибуты:** конусы – 4 шт., обручи – 2 шт., препятствия – 4 шт.

**УСЛОВИЯ!** Дети разбиваются на две команды. Каждый участник из команды добегают до обруча, пролезает сквозь него и бежит обратно к своей команде.

*Побеждает та команда, которая пришла первой.*

**МР:** Молодцы! Справились с заданием!

**МР:** Вот так готовили нашего героя, нашего советского космонавта **Гагарина Юрия Алексеевича**. **СЛАЙД \_\_\_\_\_ (фон)**

**МР:** Конечно, кроме мужчины космонавта у нас есть и **женщина-космонавт**.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (портрет Терешковой В. В. в форме + доп. фото)**

Первая женщина-космонавт – это **Валентина Владимировна Терешкова**.

Свой первый полёт космический полёт она совершила **16–19 июня 1963 года**,

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (фото корабля «Восток-6»)**

В качестве пилота космического **корабля «Восток-6»** продолжительностью **2 суток 23 часа**. Это был первый в мире полёт женщины-космонавта.

**МР:** Предлагаю вам немного подвигать и сделать небольшую разминку.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (фон + текст разминки)**

**Разминка «Космос» - ВИДЕО – «Косморядка» (Капитан Краб)**

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

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

Отрываясь от земли (*Подпрыгнуть*)

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

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

И опять домой спешим (*Ходьба*)

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (Солнечная система + планеты)**

**МР:** Конечно космос – это наша бескрайняя **Солнечная система** – состоящая из **8 планет** и все они разные. (*показ 8 планет*)

Обратите, пожалуйста своё внимание, на экране представлены все **планеты Солнечной системы** в порядке удаления от **Солнца (Звезда)**:

1. Меркурий.
2. Венера.
3. Земля – рядом Луна (её называют естественным спутником, которая вращается вокруг Земли).
4. Марс.
5. Юпитер.
6. Сатурн.

7. Уран.
8. Нептун.

**МР:** И лишь на одной планете есть жизнь. Как вы думаете, ребята, на кой из 9-ти планет есть жизнь? (*ответы детей: на планете Земля*).

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (Планета Земля)**

Верно – это наша планета Земля, на ней мы живём.

**МР:** Первые 4 планеты образуют **земную группу** и по строению напоминают Землю, последние 4 – **группу планет-гигантов**, имеющих сложное строение, содержащие в себе очень сложные вещества.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (фон + текст стиха про Солнечную систему)**

**МР:** Ребята, даже есть такой стих про планеты Солнечной системы, послушайте.

### **Стих про планеты Солнечной системы**

По порядку все планеты  
 Назовём любой из нас:  
 Раз – Меркурий,  
 Два – Венера,  
 Три – Земля,  
 Четыре – Марс,  
 Пять – Юпитер,  
 Шесть – Сатурн,  
 Семь – Уран,  
 За ним – Нептун.  
 Он восьмым идёт по счёту.  
 А за ним уже, потом,  
 И девятая планета  
 Под названием Плутон.

**МР:** Ребята, давайте, чтобы нам лучше запомнить строение нашей солнечной системы, соберём её - правильно.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (картинка Солнечной системы)**

### **Игра «Собери весёлую Солнечную систему»**

**Атрибуты:** картинки 8 планет и Солнца.

**УСЛОВИЯ!** *Задача детей в правильном порядке расположить все планеты.*

**СЛАЙД \_\_\_\_\_ (картинки небесных тел)**

**МР:** Вокруг этих планет иногда пролетают **небесные тела:** (*показ картинок на экране*)

- Астероиды –**
- Кометы –**
- Звёзды –**
- Метеоры –**

**МР:** Теперь я вам предлагаю разобрать наши небесные тела под названием – Астероиды по цветам. Посмотрю какие вы внимательные!

### **Игра «Разбери астероиды по цветам»**

**УСЛОВИЯ!** Дети разбирают заранее разбросанные цветные камни. Задача детей разобрать эти камни по цветам.

**МР:** Молодцы! Справились с заданием!

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (картинка планеты Земли вблизи)

**МР:** Большая часть поверхности нашей планеты Земля – покрыта водой.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (картинка Орбитальной станции + искусственные спутники)

У космонавта в космосе есть **космический дом**, который называется – **орбитальная станция** – это **Искусственные спутники**.

Орбитальная станция похожа на огромную птицу, которая раскинула крылья и летит над Землей.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (картинка Искусственного спутника + картинки звёзд, облака, поверхности земли и т.д.)

С помощью таких **искусственных спутников** люди изучают звёзды, поверхность нашей земли, уточняют погоду, фотографируют Землю и т. д.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (картинка Звёздной системы + Галактика)

Но кроме нашей солнечной системы есть большое количество других солнечных систем – можно их назвать **звёздные системы**.

Такие системы образуют – **Галактики**, т.е. это большое скопление звёзд и окружающих их **космических тел**.

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (картинки Космоса)

**МР:** Конечно, космос сейчас совсем не такой уж таинственный, каким он казался тогда, т.к. таких возможностей как сейчас, тогда не было.

Но мы, все люди планеты Земля, с огромным уважением и восхищением относимся к Юрию Гагарину, первооткрывателю космоса!

Предлагаю сейчас закрепить нам пройденный материал и посмотреть познавательное видео

**СЛАЙД \_\_\_\_\_** Показ **ВИДЕОРОЛИКА «Развлечёба»** – детям о космосе.



**СЛАЙД \_\_\_\_\_** (Титульник С названием)

**Рефлексия** – Куб Блума «Космос»

**Конец беседы**