

**Образовательный маршрут
для совместной деятельности родителей с детьми в сети Интернет
«Этот загадочный космос?»**

Воспитатель: Малофеева Л.В.
Целевая аудитория: дошкольники 5 – 7 лет

Уважаемые родители!

Дети должны знать историю российского праздника – День Космонавтики; дату первого полета в космос; о первом космонавте Юрии Алексеевиче Гагарине; о героических покорителях космических просторов.

Интерес к космосу пробуждается у человека весьма рано, буквально с первых шагов. Загадки Вселенной будоражат воображения всегда, с раннего детства до старости. Солнце, Луна, звезды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко.

Шаг 1 «ЭТОТ ЗАГАДОЧНЫЙ КОСМОС»

«Юрий Гагарин»

В космической ракете

С названием «Восток»

Он первый на планете

Подняться к звездам смог.

Поёт об этом песни

Весенняя капель:

Навеки будут вместе

Гагарин и апрель.

Посмотрите и обсудите:

Презентация «Космос» <http://www.igraypodrastay.ru/prezentatsii/33-kosmos.html>

Вопросы для обсуждения:

Что дети увидели на небе?

Кто летает на ракете?

Как называется костюм космонавта?

Кто стал первым космонавтом?

Для расширения представлений и знаний о науке и космосе использовать: картины А. Леонова «Переход», «Орбитальная станция», «Луноход»; иллюстрации «Земля из космоса», «Звёздное небо»

(<http://tol.arriva.ru/publications/articles/26180/>)

портреты космонавтов

(<https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D>

[1%80%D0%B5%D1%82%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B9&style=image&lr=51&noreask=1&source=wiz](http://www.tavika.ru/2013/01/weightlessness.html)),

«Ощущение невесомости» (<http://www.tavika.ru/2013/01/weightlessness.html>),
глобус

(<http://umachka.net/v/%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE/%D1%84%D0%B8%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BA%D0%B8/%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%81.html>),

аудиозаписи

(<https://music.yandex.ru/search?text=%D0%BF%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8F+%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0+%D1%83+%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0+%D1%81%D0%BB%D1%83%D1%88%D0%B0%D1%82%D1%8C>).

Вместе с детьми читать и рассматривать иллюстрации к книгам А. Леонова :
«Я выхожу в открытый космос», «Ю. А. Гагарин»

(http://bookscafe.net/read/leonov_aleksey-vyhozhu_v_kosmos-156896.html#p2)

Соберите пазл «Наблюдения за космосом» http://azbuka-uma.by/i_astronom

Шаг 2 «СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»

Встречает первым солнечные бури

Неуловимый, маленький Меркурий.

Второй, за ним, летит Венера

С тяжёлой, плотной атмосферой.

А третьей, кружит карусель,

Земная наша колыбель.

Четвёртый – Марс, планета ржавая,

Красно – оранжевая самая.

А дальше мчат, пчелиным роем,

Своей орбитой астероиды.

Пятый- Юпитер, очень уж большой

На звёздном небе виден хорошо.

Шестой – Сатурн, в шикарных кольцах,

Очаровашка, под лучами солнца.

Седьмой – Уран, прилёт как лежебока,

Ведь труден путь его далекий.

Восьмой – Нептун, четвёртый газовый гигант

В красивой голубой рубашке фронт.

Плутон, Харон, девятое в системе,

Во тьме дуэтом коротают время

Посмотрите и обсудите:

Мультфильм «Про Солнечную систему»

<https://www.youtube.com/watch?v=ngmVoeP95xc>

Вопросы для обсуждения:

Сколько планет в Солнечной системе?

Назовите названия планет?

Вокруг чего крутятся планеты?

Есть ли жизнь на планете Меркурий?

Какой эффект на планете Венера?

Назовите спутник Земли?

Есть ли вода на Марсе?

Шаг 3 «ЗНАТОКИ КОСМОСА»

В космосе так здорово!

Звёзды и планеты

В чёрной невесомости

Медленно плывут!

В космосе так здорово!

Острые ракеты

На огромной скорости

Мчатся там и тут!

Так чудесно в космосе!

Так волшебно в космосе!

В настоящем космосе

Побывал однажды!

В настоящем космосе!

В том, который видел сквозь,

В том, который видел сквозь

Телескоп бумажный!

Детские загадки про космос

<http://www.vsezagadki.ru/2010/12/zagadki-pro-kosmos-dlya-detej/>

Для обогащения лексического словаря детей советуем поиграть в игру «Доскажи словечко», загадывать загадки. ***

На корабле воздушном,
Космическом, послушном,
Мы, обгоняя ветер,
Несёмся на ... (ракете).

Планета голубая,
Любимая, родная,
Она твоя, она моя,
И называется ... (Земля).

Есть специальная труба,
В ней Вселенная видна,
Видят звёзд калейдоскоп
Астрономы в ... (телескоп).

Посчитать совсем не просто
Ночью в тёмном небе звёзды.
Знает все наперечёт
Звёзды в небе ... (звездочёт).

Самый первый в Космосе
Летел с огромной скоростью
Отважный русский парень
Наш космонавт ... (Гагарин).

Освещает ночью путь,
Звёздам не даёт заснуть,
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе не заснёт ... (луна).

Специальный космический есть аппарат,
Сигналы на Землю он шлёт всем
подряд, И как одинокий путник
Летит по орбите ... (спутник).

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: "астронавт",
А по-русски ... (космонавт).

Загадки для детей к дню 12
апреля «День космонавтики»

Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем скафандре
Он из космоса глядит.

Ответ: космонавт

Крыльев нет, но эта птица
Полетит и прилунится.

Ответ: луноход

Чудо-птица – алый хвост
Прилетела в стаю звезд.

Ответ: ракета

Ночью на небе один
Золотистый апельсин.
Миновали две недели,
Апельсина мы не съели,
Но осталась в небе только
Апельсиновая долька.

Ответ: луна, месяц

Волчок, волчок,
Покажи другой бочок,
Другой бок не покажу,
Я привязанный хожу.

Ответ: луна

У бабушки над избушкой
Висит хлеба краюшка.
Собаки лают, достать не могут.

Ответ: месяц

На каком пути ни один человек не бывал?

Ответ: млечный путь

Дошкольникам будут интересны презентации в виде слайдов-картинок или мультипликационные презентации о Космосе (<http://videoscope.cc/175242-videorolik-o-planete-zemlja-dlja-detej.html>, <https://www.youtube.com/watch?v=ngmVoeP95xc>).

Если дети узнают больше о своей стране, ее мировых достижениях через собственную исследовательскую деятельность, то это приведет к тому, что у дошкольника будет развиваться чувство гордости, уважения, любви к Родине, а также появится стремление быть полезным стране и народу!

шаг 4 «КОСМОНАВТЫ НА ЛУНЕ»

Возвращение

Закончился космический полет,
Корабль спустился в заданном районе,
И вот уж целиной пилот идет,
Чтоб снова землю взять в свои ладони...
И в космосе он думал лишь о ней,
Из-за нее летал в такие дали-
И лишь о ней все двести долгих дней
Писал в своем космическом журнале!

Посмотрите и обсудите:

Мультфильм «Космонавты высадились на Луну»

<https://www.youtube.com/watch?v=ZEWqmWOkIKE>

Вопросы для обсуждения:

Из каких деталей состоит ракета?
Что произошло на луне с ракетой?

Что можно найти на Луне?

Кого можно встретить на Луне?

Мультфильм «Космонавты»

<https://www.youtube.com/watch?v=VMs8a0cQw5U>

Вопросы для обсуждения:

Куда решили отправиться звери?

Какие профессии есть в космосе?

Почему в космосе невесомость?

На какую планету попали звери?

Шаг 5 «КОСМИЧЕСКИЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ»

Садятся космонавты в корабли,

И то их отличает от Антея,

Что, оторвавшись от родной земли,

Становятся они еще сильнее.

Врачам их перегрузок не учесть:

Лишь космонавты знают, что помимо

Ньютоновского притяженья есть

Родное - и оно неодолимо!

И вновь звезду ловя на небосводе,

Душой готова космос весь объять,

Россия взора с корабля не сводит,

Как с колыбели любящая мать.

Посмотри и обсудите:

Мультфильмы «Космос»

<https://www.youtube.com/watch?v=hkdQCBJZO30>

<https://www.youtube.com/watch?v=KFK7Zb1aV0Y>

Вопросы для обсуждения:

Чем покрыта поверхность Меркурия?

Какая по счету планета Земля от Солнца?

Чем покрыта поверхность Венеры?

Чем отличается планета Земля от других планет?

Назовите спутник Земли?

Как называют Марс?

Назовите самую большую планету?

Из чего состоят кометы?

Что такое Галактики?

шаг 6 «ВСЕЛЕННАЯ»

Чёрный бархат неба
Звёздами расшит.
Светлая дорожка
По небу бежит.
От края до края
Стелется легко,
Как будто кто-то пролил
По небу молоко.
Но нет, конечно в небе
Ни молока, ни соку,
Мы звёздную систему
Свою так видим сбоку.
Так видим мы Галактики
Родной далёкий свет-
Простор для космонавтики
На много тысяч лет.
Посмотрите и нарисуйте:
Рисование «Вселенная» http://azbuka-uma.by/v_risovanie_vseleennaya
Лепка «Солнечная система» http://azbuka-uma.by/v_lepim_planeti

Уважаемые родители!

Если дети узнают больше о своей стране, ее мировых достижениях через собственную исследовательскую деятельность, то это приведет к тому, что у дошкольника будет развиваться чувство гордости, уважении, любви к Родине, а также появится стремление быть полезным стране и народу!

Спасибо за внимание!