

## Уважаемые родители!

### Предлагаем Вам подборку материалов на тему: «Космос»

**Срок реализации (06.04.2020 – 10.04.2020год)**

**Участники:** Педагог, родители, дети подготовительной группы.

**Цель:** Формировать у детей знания о космосе, планетах солнечной системы.

**Задачи:**

1. Продолжать расширять представление детей о многообразии космоса. Рассказать детям об интересных фактах и событиях космоса.
2. Продолжать знакомить с первыми покорителями космоса: собаками, лётчиком-космонавтом Ю.А. Гагариным, первой женщиной космонавтом В. Терешковой.
3. Развивать творческое воображение, фантазию, умение импровизировать; воспитывать взаимопомощь, доброжелательного отношения друг к другу, гордость за людей данной профессии.
4. Привлечь родителей к совместной деятельности.

Художественная литература	Подборка сказок на тему «Космос»: <a href="https://olga-tales.in.ua/skazki-pro-kosmos/">https://olga-tales.in.ua/skazki-pro-kosmos/</a>
Побеседуйте  Д/И	«Что знаем о космосе»; «Кто такие космонавты», «Какие планеты знаем». Д/и «Правильно расставь планеты» <a href="http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/ds16/Documents/Дидактическая%20игра%20на%20тему.docx">http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/ds16/Documents/Дидактическая%20игра%20на%20тему.docx</a>
Наблюдение	Наблюдение за небом.
Рисование Лепка Аппликация	Попробуй нарисовать рисунки на тему «Космос» <a href="https://yandex.ru/images/search?text=рисунки%20на%20тему%20космоса%20для%20школьников&amp;stype=image&amp;lr=131257&amp;parent-reqid=1588603190157436-1051339781940893464100125-production-app-host-man-web-yp-166&amp;source=wiz">https://yandex.ru/images/search?text=рисунки%20на%20тему%20космоса%20для%20школьников&amp;stype=image&amp;lr=131257&amp;parent-reqid=1588603190157436-1051339781940893464100125-production-app-host-man-web-yp-166&amp;source=wiz</a>
Ознакомление с окружающим миром  Презентация	Беседа «Космос»  Презентация: «Путешествие в космос» <a href="https://www.youtube.com/watch?v=e8u9bB4KusM">https://www.youtube.com/watch?v=e8u9bB4KusM</a>

Мультфильм	Развивающий мультфильм: «Космос» <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Km71OCO6vKw">https://www.youtube.com/watch?v=Km71OCO6vKw</a>
Развитие речи	Подборка стихов на тему «Космос»: <a href="https://www.maam.ru/detskijsad/stihi-o-kosmose-i-ne-tolko.html">https://www.maam.ru/detskijsad/stihi-o-kosmose-i-ne-tolko.html</a> Подборка пословиц, поговорок и стихов на тему: «Космос» <a href="http://detskiysad51.ru/wp-content/uploads/2016/04/космос.pdf">http://detskiysad51.ru/wp-content/uploads/2016/04/космос.pdf</a>
Прослушивание песен	Песни на День Космонавтики <a href="https://detskieradosti.ru/">https://detskieradosti.ru/</a>
Подвижные игры	Подборка подвижных игр по теме «Космос»: <a href="https://infourok.ru/kartoteka-malopodvizhnih-igr-na-temu-kosmos-3852819.html">https://infourok.ru/kartoteka-malopodvizhnih-igr-na-temu-kosmos-3852819.html</a>

# 12 апреля - ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ





## «Планеты и звезды»

Наша Земля – это огромный шар, на котором нашлось место и рекам, и горам, и лесам, и пустыням, и, конечно, всем нам, его жителям.

Всё, что окружает нашу Землю, в том числе и сама планета, называется Вселенной, или космосом. Космос очень велик, и сколько бы мы ни летели в ракете, мы никогда не сможем добраться до его края.

Кроме нашей Земли, существуют и другие планеты: Марс, Венера, Юпитер. Кроме планет, существуют звезды.

Звезды – это огромные светящиеся огненные шары.

Солнце – тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы видим его свет и ощущаем тепло. Есть звезды во много раз больше и горячее Солнца, но они светят так далеко от Земли, что кажутся нам всего лишь маленькими точками на ночном небе.

Для того, чтобы ребенку было понятно данное явление, можно сравнить свет фонарика днем и вечером в темноте. Днем при ярком освещении луч фонарика почти не виден, зато он ярко светит вечером. Свет звезд похож на свет фонаря: днем его затмевает Солнце.

Поэтому звезды можно увидеть только ночью.



## «Почему Луна превращается в месяц?»

Вид Луны меняется каждый день. Сначала она похожа на узенький серп, затем полнеет и через несколько дней становится круглой. Еще через несколько дней полная Луна постепенно становится все меньше и меньше и снова делается похожей на серп. Серп Луны часто называют месяцем. Если серп Луны повернут влево, как буква «С», то говорят, что луна «стареет», и вскоре исчезает совсем. Такую фазу Луны называют «новолунием». Потом постепенно Луна из узкого серпа, повернутого вправо превращается снова в полную. Перед тем, как превратиться в полную, она «растет» (если мысленно провести прямую линию через края серпа, получится буква «Р», т.е. месяц «растет»). Для объяснения того, что Луна такая разная и постепенно меняется от едва заметного «серпика» до круглой яркой красавицы, можно обратиться к модели с глобусом. Для этого понадобится глобус, какой-нибудь источник света, например, настольная лампа и маленький мячик – «Луна». Покажите детям, как Луна вращается вокруг Земли и что происходит с освещением, как оно влияет на вид Луны. Обращаясь вокруг Земли, Луна поворачивается к ней то полностью освещенной поверхностью, то частично освещенной, то темной. Вот поэтому в течение месяца непрерывно меняется вид Луны.

## 12 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

**День космонавтики** отмечается в России **12 апреля**. Эта дата, установлена в ознаменование первого полета человека в космос.

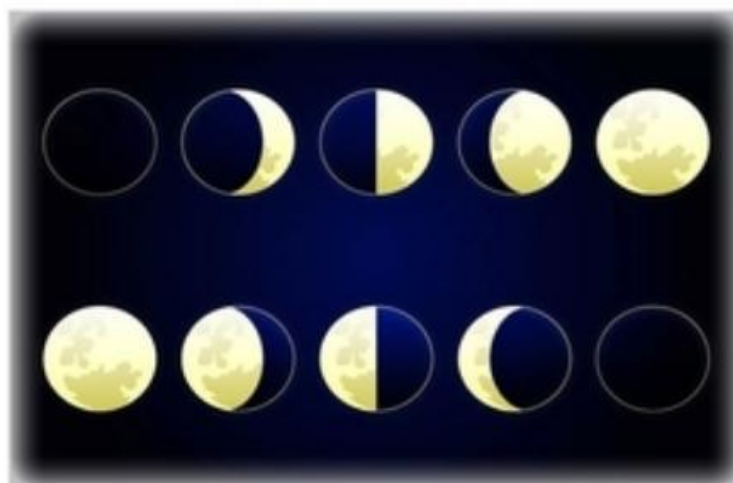
**12 апреля 1961 года** советский космонавт **Юрий Алексеевич Гагарин** на космическом корабле «Восток-1», стартовав с космодрома «Байконур», впервые в мире совершил орбитальный облет планеты Земля.





## НЕМНОГО О ЛУНЕ

Все дети любят рассматривать на небе Луну. Это естественный спутник Земли. Луна бывает такой разной: от едва заметного «серпа» до яркого круга. Периодически меняющиеся состояния освещения Луны Солнцем называются Фазы Луны. Смена фаз Луны обусловлена условиями освещения Солнцем Луны при ее движении по орбите. С изменением расположения Земли, Луны и Солнца граница между освещенной и неосвещенной частями диска Луны перемещается, а это вызывает изменение очертаний видимой части Луны.



### ФАЗЫ ЛУНЫ:

- новолуние — состояние, когда Луна не видна;
- молодая луна — первое появление Луны на небе после новолуния в виде узкого серпа;
- первая четверть — состояние, когда освещена половина Луны;
- прибывающая луна;
  - полнолуние — состояние, когда освещена вся Луна целиком;
  - убывающая луна;
  - последняя четверть — состояние, когда снова освещена половина луны;
  - старая луна.

## КТО ТАКИЕ АСТРОНОМЫ?

Астрономы — это ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их. В древние времена астрономы изучали звезды, не имея специальных приборов. Они просто наблюдали за небом с земли. В средние века изобрели подзорную трубу и телескоп, а сейчас в космос запускаются искусственные спутники и космические станции, которые исследуют звезды и планеты.



[vk.com/forchel](https://vk.com/forchel)



Чтобы отправить в космос человека, ученым нужно было узнать, с чем он может там столкнуться. Они приняли решение отправить в космос животных. Первой собакой-космонавтом была Лайка. Она на специальной ракете была отправлена в космос 3 ноября 1957 года, но не вернулась. Позже в космос летали и другие собаки, такие, как Белка и Стрелка, которые удачно вернулись на Землю. Так ученые сделали вывод, что в невесомости живые существа тоже могут жить.

## СОБАКИ - КОСМОНАВТЫ



Все дети любознательны. Изучая окружающий мир, они задают массу вопросов. А мы, взрослые, должны помочь им разобраться во всем и найти ответы на эти вопросы.

Всех детей, без исключения, интересует тема «Космос». Ведь космос – это нечто загадочное и неизведанное. Это мир планет, звезд и других непонятных объектов.

## ПЛАНЕТЫ И ЗВЕЗДЫ

Мы живем на планете Земля.

Это огромный шар, на котором есть горы, реки, пустыни, леса и много разнообразных жителей. Это единственная планета, на которой есть вода и суша. Так вот Земля и все, что ее окружает, называется Космосом, либо Вселенной. Космос огромен. Даже если полететь на ракете, невозможно добраться до его края. В космосе, кроме нашей планеты есть другие, а также – звезды. Посмотрите вечером на небо.

Видите, сколько на нем звездочек? Они нам кажутся маленькими, а на самом деле это огромные раскаленные шары. Солнце – тоже относится к звездам. Просто оно располагается ближе всего к Земле, поэтому, кажется больше. Мы ощущаем его тепло и видим свет. Есть звезды намного больше солнца, но они расположены дальше от Земли и кажутся маленькими огоньками на ночном небе.

Вокруг Солнца вращаются планеты. Всего их насчитывается 9. А также кометы и астероиды. Все планеты отличаются своими размерами. Самая большая планета – Юпитер. Самая маленькая планета – Плутон. У каждой планеты есть свой путь, который называется орбитой.

Как запомнить планеты солнечной системы?

В этом поможет стишок:



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

# Отчет о проделанной работе



