МОУ ИРМО «СОСНОВО-БОРСКАЯ НШДС»

**Консультация для родителей**

**«День космонавтики»**

Подготовила**:**

воспитатель

Дядькина Татьяна Владиславовна

2020 г.

**«День космонавтики»**

*День сегодня не простой,*

*Это в мире знает каждый.*

*Впервые в космос полетел*

*Человек с Земли отважный.*

Сегодня важный праздник, посвященный Дню космонавтики. Люди с давних времён мечтали освоить космическое пространство. 12 апреля1961 года в космос впервые в мире на космическом корабле «Восток» поднялся человек. Это был наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин.

Давайте попробуем рассказать детям о космонавтах и космосе доступным и простым языком.

Итак, первым космонавтом, который поднялся в небо – был **Юрий Гагарин**. И случилось это **12 апреля1961** года. С тех пор мы каждый год в этот день отмечаем День космонавтики.

А как же он улетел в космос?

Полетел Юрий Гагарин в космос на ракете. Давайте покажем детям на простом примере, как летит ракета в космос.

Надуйте воздушный шарик и зажмите отверстие пальцами. А потом разожмите пальцы, и ваш шарик резко вырвется вверх. Это происходит потому, что воздух выходит из шара. А когда воздух закончится, то шарик упадет. Наш шар летел как ракета – он двигался вперед, пока в нем был воздух.

Вот примерно, по такому принципу и ракета летит в космос. Только вместо воздуха у нее  горючее. При горении горючее превращается в газ и вырывается назад пламенем.

Ракету делают из нескольких частей, которые называются ступенями и в каждой ступени есть свой бак с горючим.

В первой ступени закончилось топливо- она отпадает и тут же включается двигатель второй ступени и несет ракету еще быстрее и еще выше. Так до космоса добирается только третья ступень – самая маленькая и легкая. Она и выводит на орбиту кабину с космонавтом.

А после Юрия Гагарина в космос летали сотни космонавтов.

 Наверно, многие детишки уже знают кто такой робот. Так вот, в космосе часто работают роботы. Только похожи они не на человечков, а на загадочные металлические машины, опутанные проводами и датчиками.

Такие роботы помогают людям исследовать планеты. Например, роботы смогли взять с Луны горсть земли и доставить ее на Землю для исследования.

Роботы-машины побывали на Венере, проникнув через ее ядовитые облака, и теперь у ученых есть карты этой планеты.

Вскоре на Луну были запущены роботы-луноходы, которые ездили по поверхности Луны и передавали данные на Землю.

А сейчас вокруг нашей Земли летают сотни роботов-спутников. Они передают на землю информацию о погоде, следят за движением судов в океане.

Все ребята любят смотреть телевизор и болтать по телефону. А ведь это именно спутники передают наши телефонные разговоры и передачи телевидения. Как?

Вы можете увидеть на крышах домов огромные тарелки- это антенны, которые принимаю сигналы со спутника и передают их в аппарат и в телевизор.

Интерес к космосу пробуждается у человека весьма рано, буквально с первых шагов. Загадки Вселенной будоражат воображение всегда, с раннего детства до старости. Солнце, Луна, звёзды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко. Вспомните своё детство, как интересно было смотреть в ночное небо. Современные родители, сами испытывая интерес к космосу пытаются, часто

безрезультатно, пробудить интерес к Вселенной в своих детях, используя при этом ресурсы современных технологий, в основном Интернет. Ведь как занимательно увидеть на яркой картинке вблизи Юпитер, следы действующих вулканов на его спутниках, кольца Сатурна. Родителям непонятно, почему их дети не разделяют родительского восторга.

Важная задача для родителей –развивать у детей интерес к познанию.

Как на сегодняшний день поддержать интерес ребёнка к неизведанному?

Чтобы пробудить у дошкольника патриотические чувства, сформировать знания, представления о космосе, развивать интерес к космосу мы рекомендуем родителям знакомить детей с достопримечательностями своего города и края; посещать с ними музеи, выставки, памятники; рассказывать им о труде людей, о своей работе.

***«Изучаем вместе»***

* Для обогащения и расширения представлений и знаний о науке и космосе использовать иллюстрации «Земля из космоса», «Звёздное небо», портреты

космонавтов, «Ощущение невесомости», глобус, аудиозаписи.

* Вместе с детьми читать и рассматривать иллюстрации к книгам А. Леонова :

«Я выхожу в открытый космос», «Ю. А. Гагарин».

* Учить и читать стихи: «Когда он на землю вернулся» В. Костров, «Марш

юных космонавтов» С. Михалков, «Луноход» и другие. Вот, к примеру, стихотворение Я.Серпиной «Ракеты».

Гулять сегодня некогда,  
Мы заняты другим:  
Бумажные ракеты  
Мы дружно мастерим.

Мы ярко их раскрасили,  
Пускай теперь летят!  
В отважных космонавтов  
Играет детский сад.

Мы летчиками смелыми  
Быстрее стать хотим,  
В ракетах настоящих  
Мы в космос полетим.

Над нами звёзды светлые  
Зажгутся в вышине,  
Мы красный флаг поднимем  
На Марсе и Луне.

* Для обогащения детского лексикона 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).

**«Космические загадки»**:Он космос покоряет,  
Ракетой управляет,  
Отважный, смелый астронавт  
Зовется просто …(**космонавт**)  
  
Что за чудная машина  
Смело по Луне идет?  
Вы ее узнали дети?  
Ну, конечно… **(луноход)**  
  
Когда ты в космосе, мой друг,  
Творятся чудеса вокруг.  
Паришь ты – вот так новость,  
Ведь это… **(невесомость)**  
  
Он черен, как ночь,  
И звезд в нем не счесть.  
Планет и созвездий  
В нем множество есть.  
Что же это за место,  
Возникает вопрос.  
И каждый ответит  
Ведь это же… **(космос)**  
  
С земли взлетает в облака,  
Как серебристая стрела,  
Летит к другим планетам  
Стремительно…**(ракета)**  
  
Он вокруг Земли плывет  
И сигналы подает.  
Этот вечный путник  
Под названьем… **(спутник)**

**«Скажи наоборот»**

Далеко – близко,

Улететь – …,

Темно – …,

Высоко – …,

Взлететь - …,

Ярко - … .

Вот такой у нас получился краткий и понятный рассказ детям о космонавтах и космосе. Надеемся, ваши детишки с удовольствием узнали про космос и заинтересовались просторами звездного неба.