Беседа с детьми среднего дошкольного возраста на тему: «День космонавтики» Часть 1



С самых давних времен люди всегда любили смотреть в небо и задумывались о том, как бы подняться выше облаков и узнать, что же там? Есть ли еще планеты, кроме нашей? И живые существа? Там наверху есть что-то загадочное, таинственное, никому неизвестное.

И вот ученые долго думали и сконструировали такой летательный аппарат, который бы долетел до другой планеты. Как он называется? (ракета)



И первыми полетели в ракете не люди, а животные: крысы, потом собаки. Их долго тренировали, они не боялись ни тряски, ни шума, ни жары, ни холода. Как звали этих собак? (первых собак, полетевших в Космос - звали Белка и Стрелка).



Когда собаки благополучно приземлились, тогда к полету стали готовить человека. И только после того, как еще другие собаки успешно слетали в космос, туда отправился первый человек.

Это произошло **12 апреля 1961 года**, солнечным утром, мощная ракета *«Восток»* с первым человеком на борту полетела в космос. Вся страна радовалась этому событию. Люди выходили на улицу и поздравляли друг друга. А знаете ли Вы, как звали первого человека полетевшего в космос? (Юрий Алексеевич Гагарин). Полет длился 90 минут *(это как тихий час в средней группе)*. Гагарин за это время облетел весь земной шар и опустился на землю живым и здоровым.

« В космической ракете с названием «Восток» Он первым на планете подняться к звездам смог»



С тех пор каждый год 12 апреля во всем мире отмечают день космонавтики. День, когда впервые в космос полетел первый человек. И этот человек- гражданин нашей страны (России). Это очень приятно.

-Как Вы думаете, а как называется профессия человека, который совершает полеты в космос? (космонавт)

Он одет в специальный костюм -скафандр.



Давайте и мы с вами представим себя космонавтами и отправимся в полет на космическом корабле

Физ. минутка: «Космонавт»

Раз-два, стоит ракета
Три-четыре, скоро взлет
Чтобы долететь до солнца
Космонавтам нужен год
Но дорогой нам не страшно
Каждый ведь из нас атлет
Пролетая над землею
Ей передадим привет

(дети поднимают руки вверх)
(разводят руки в стороны)
(круг руками)
(берутся за щеки и качают головой)
(руки в стороны; наклоны влево-вправо)
(сгибают руки в локтях, показывают мышцы)
(разводят руки в сторону)
(поднимают руки вверх и машут)

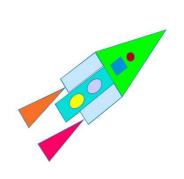
Далее эксперимент: (понадобиться воздушный шарик)

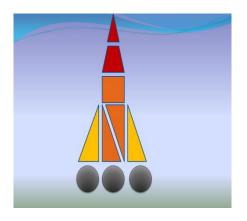
Покажите ребенку на примере воздушного шарика, как летит ракета. Надуйте воздушный шарик и зажмите отверстие пальцами. А потом разжимаем пальцы и шарик резко вырвется на вверх (наш шар летел как ракета — он двигался вперед, пока в нем был воздух. А в ракете не воздух, а топливо) А таперь, давайте построим свои ракеты из геометрических фигур.

Дидактическая игра «Построй ракету»

Детям предлагается набор геометрических фигур. Из которых, нужно сложить ракету.

Вариант I(по образцу)





Вариант 2(самостоятельно, пусть ребенок пофантазирует сам и соберет сой летательный аппарат)

Вариант 3 Аппликация

Сконструированную ракету можно приклеить на основу-картон — основу. Можно усложнить задачу для детей: обвести по шаблону геометрические фигуры, вырезать их самостоятельно, собрать ракету (по образцу или самостоятельно) и приклеить на основу-лист картона. Фон так же можно выбрать самим: например взять однотонный картон или нарисовать, разукрасить, вырезать звездное небо. Фантазии нет предела!!!

Часть вторая



Вот так наша планета выглядит из космоса. Как называется наша планета? (Земля)

Земля наша круглая, голубая с зелеными, синими, коричневыми пятнами. -Почему? Что обозначают эти цветные пятна? (Моря, океаны, горы, леса) А как называется модель земли, уменьшенная во много раз? (глобус)

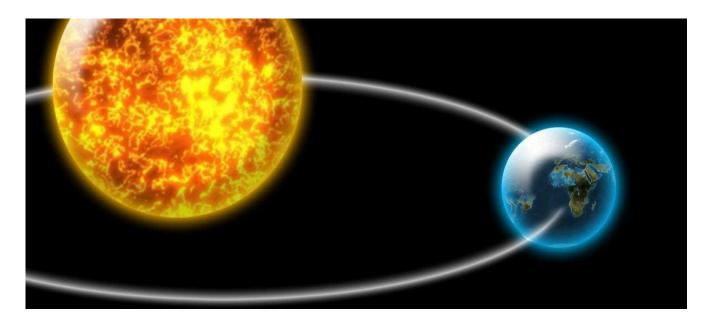


Стихотворение о планете «Земля»:

«Есть одна планета-сад В этом космосе холодном Только здесь леса шумят, Птиц скликая перелетных Лишь на ней одной цветут Ландыши в траве зеленой И стрекозы только тут В речку смотрят удивленно. Береги свою планету!»

С тех времен много космонавтов из разных стран побывали в космосе. Хоть уже прошло много лет, но мы все еще стоим в начале космической эры. Учеными было открыто, что наша планета Земля вращается вокруг огромной звезды Солнца.

Космонавты и ученые выяснили, что на планетах, которые вертятся вокруг Солнца, жизни нет: на одних слишком холодно, на других слишком жарко. Никто не живет на этих планетах.



Также люди узнали, что наша планета и несколько других входят в солнечную систему. Всего открыто 9 планет и одна звезда Солнце.

Ну, давайте вернемся к нашей солнечной системе. Название нашей планеты Вы уже знаете, а как называются другие планеты? Вы знаете?

Ну, чтобы узнать названия предлагаю послушать стихотворение Аркадия Хайта о планетах:

По порядку все планеты назовет любой из нас:

раз – Меркурий,

два – Венера,

три - Земля,

четыре – Марс!

пять - Меркурий,

шесть – Сатурн,

семь – Уран,

восьмой – Нептун.

И девятая планета — под названием Плутон!



Внимательно рассмотрите вместе с ребенком строение Солнечной системы. Попробуйте выучить вместе с ребенком эти планеты.

- Вы знаете, что только на нашей планете Земля есть жизнь. Это делает нашу планету уникальной.

Спутником нашей планеты называется -Луна.

Расстояние до Луны примерно 400 тысяч километров. Это самое близкое к Земле космическое тело. Если бы это было возможно, человек смог дойти до Луны за 40 лет. Автомобиль добрался бы за полгода. Ракета достигнет Луны примерно за трое суток полёта.

У Луны есть одна замечательная особенность: она каждый день меняет свой вид. То она появляется как узкий серпик (тогда ее называют «месяц»), то похожа на блин (говорят: «полная Луна»), то снова превращается в серп, похожий на букву «С», и тогда ее снова называют «месяц».

Это происходит из-за того, что наша планета Земля все время вращается, и из-за ее вращения нам видна то вся Луна (когда Солнце ее освещает), то ее часть (когда Земля заслоняет Луне свет Солнца). Учёные доказали, что на Луне нет воздуха, воды, следовательно, нет животных и растений и т.д.



Луна — это спутник нашей планеты Земля.

Только солнце спать ложится,

Луне на месте не сидится.

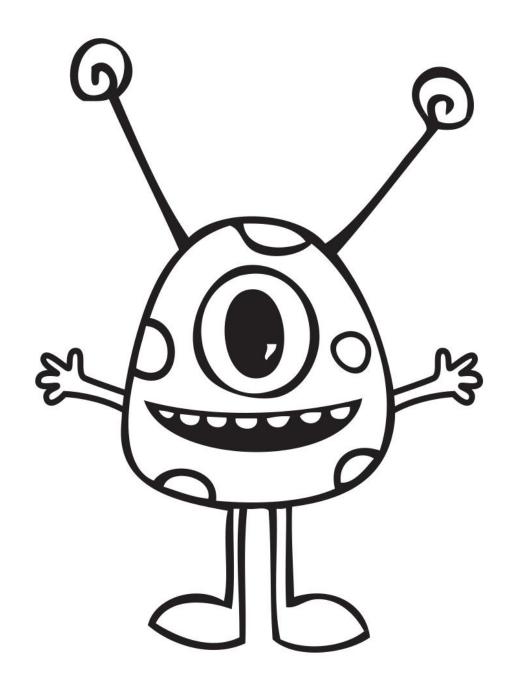
Ночью по небу гуляет,

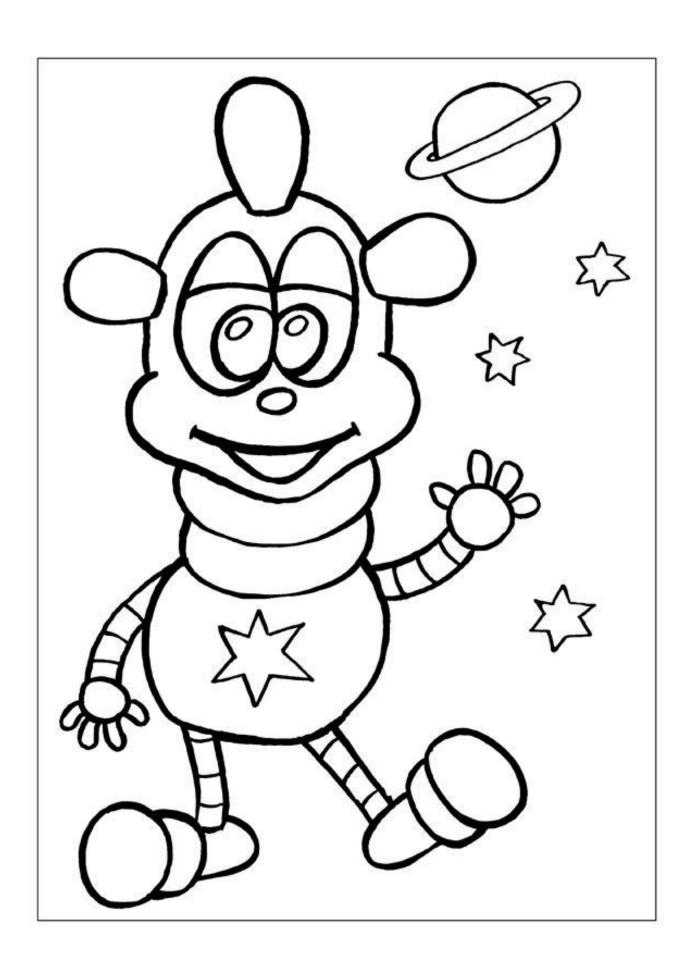
Тускло землю освещает.

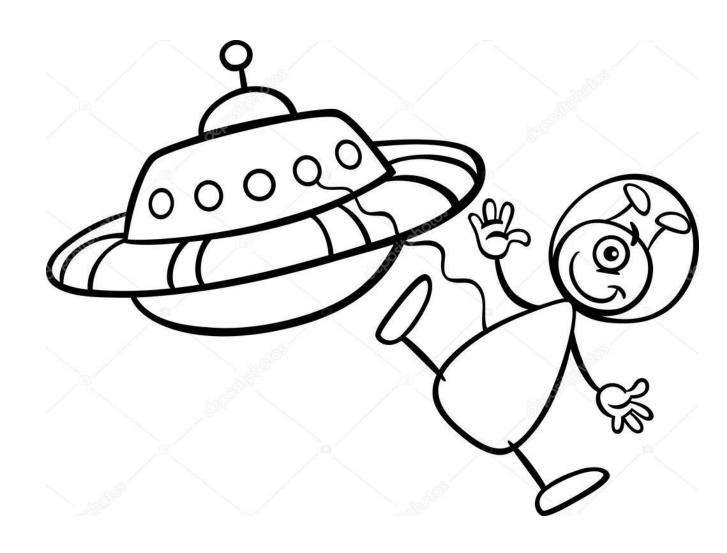
Понаблюдайте с ребенком вечернее небо, звезды и Луну.

-Но, может быть, где-то далеко-далеко, возле другой звезды. На далеких планетах есть живые существа. Тех, кто живет на других, иных планетах, мы называем? (инопланетяне)

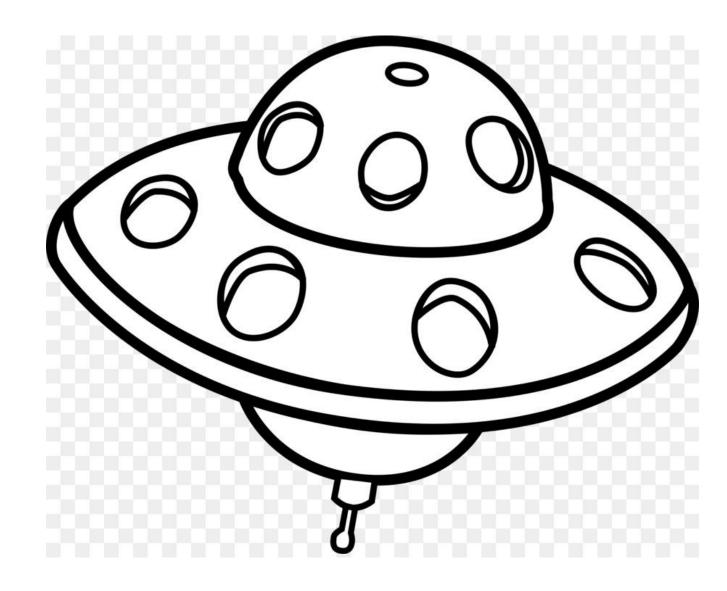
Предлагаю картинки для разукрашивания:











А сейчас я хочу загадать вам загадки, посмотрим, хорошо ли вы слушали: ЗАГАДКИ:

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

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

Самый первый в космосе Летел с огромной скоростью Отважный русский парень, Наш космонавт(Гагарин)

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

Рефлексия: (пусть сами дети ответят на вопросы и расскажут что им запомнилось, понравилось):

- Какой праздник мы отмечаем 12 апреля?
- Как зовут первого человека-космонавта?
- А на чем полетел первый космонавт?
- Во что одеты космонавты?
- Кто самый первый полетел в Космос?
- Как называется наша планета?
- А макет нашей Земли, как называется?
- Сколько планет в Солнечной системе?
- Почему Луна меняем свою форму? То похожа на блин? То на букву «С»?

Стихи для чтения и заучивания наизусть

KOCMOHABT

В тёмном небе звёзды светят, Космонавт летит в ракете. День летит и ночь летит И на землю вниз глядит. Видит сверху он поля, Горы, реки и моря. Видит он весь шар земной,

Шар земной — наш дом родной.

В. Степанов

ЗЕМЛЯ

Есть одна планета-сад В этом космосе холодном. Только здесь леса шумят, Птиц скликая перелётных. Лишь на ней одной цветут Ландыши в траве зелёной, И стрекозы только тут В речку смотрят удивлённо... Береги свою планету — Ведь другой, похожей, нету! Я. Аким