

Вторая младшая группа

Познавательное развитие

Лексическая тема: Космос. Как люди летают.

Звёздное небо всегда привлекало взоры людей, манило своей неизвестностью. Люди мечтали узнать о космосе как можно больше. Так началось время космических ракет, спутников, луноходов.

Хорошо, если вы рассматривали картинки, читали своему ребёнку книги о космосе, смотрели мультфильмы. А давайте вместе расскажем своим малышам о космосе и космонавтах! В конце описания нашего разговора мы поместили картинки, которые вам помогут в беседе с ребёнком.

Начать разговор можно с рассматривания неба над головой. Небо - это огромное пространство над землёй. Раньше люди думали, что небо – это очень большой колпак, который накрывает нашу Землю, а звёзды к нему крепятся. Они ничего не знали про космос! Если у вас есть глобус, рассмотрите его, расскажите, что наша Земля - это огромный шар, на котором нашлось место и рекам, и лесам, и городам, и, конечно же всем нам, его жителям. На Земле живут люди, животные, растут растения.

Наша Земля и всё, что её окружает, там далеко в небе, называется Космосом. Космос очень велик, и сколько бы мы не летели в ракете, мы никогда не долетим до его края. Расскажите о том, что в космосе кроме нашей Земли есть и другие планеты, и звёзды. Днём мы их не видим, нам мешает солнечный свет. Наше солнце тоже звезда. Оно очень горячее, оно находится близко к Земле, поэтому мы его видим и нам от него тепло! А другие звёзды от нас далеко, и они нам кажутся очень маленькими. Мы их можем увидеть только на ночном небе.



Расскажите детям о том, что человек всегда мечтал полететь в космос. Учёные отправляли на «разведку» и собак, и кроликов, и мышей и даже микробов. Но собаки были самые умные. Их тренировали, чтобы они справились с заданием. Учёные решили отправить в полёт двух собачек Белку и Стрелку. Им впервые удалось больше суток летать вокруг Земли и вернуться домой живыми и невредимыми. Потом в Космос полетел человек. Это был Юрий Гагарин. Он космонавт, он наш герой! Это было очень необычно, все удивились и обрадовались!



Космонавт – это человек, который полетел в космос. Космонавты ведут большую научную работу. Они изучают климат Земли, другие планеты. И хотят узнать, может быть кто - то живёт на других планетах. Можете вспомнить мультики про инопланетян или летающие тарелки!



Ваш малыш внимательно слушает, он уже устал сидеть. Похвалите его, поиграйте с ним. Предложите ему полететь на ракете прямо к звёздам. Проведите вот такую физминутку!

Физминутка «Ракета»

**Раз, два — стоит ракета
Три, четыре — звездолёт,
Раз, два — хлопок в ладоши,
И прыжки на каждый счёт.
Раз, два, три, четыре –
И на месте походили.
Тик-так, тик-так,
Целый день вот так.**

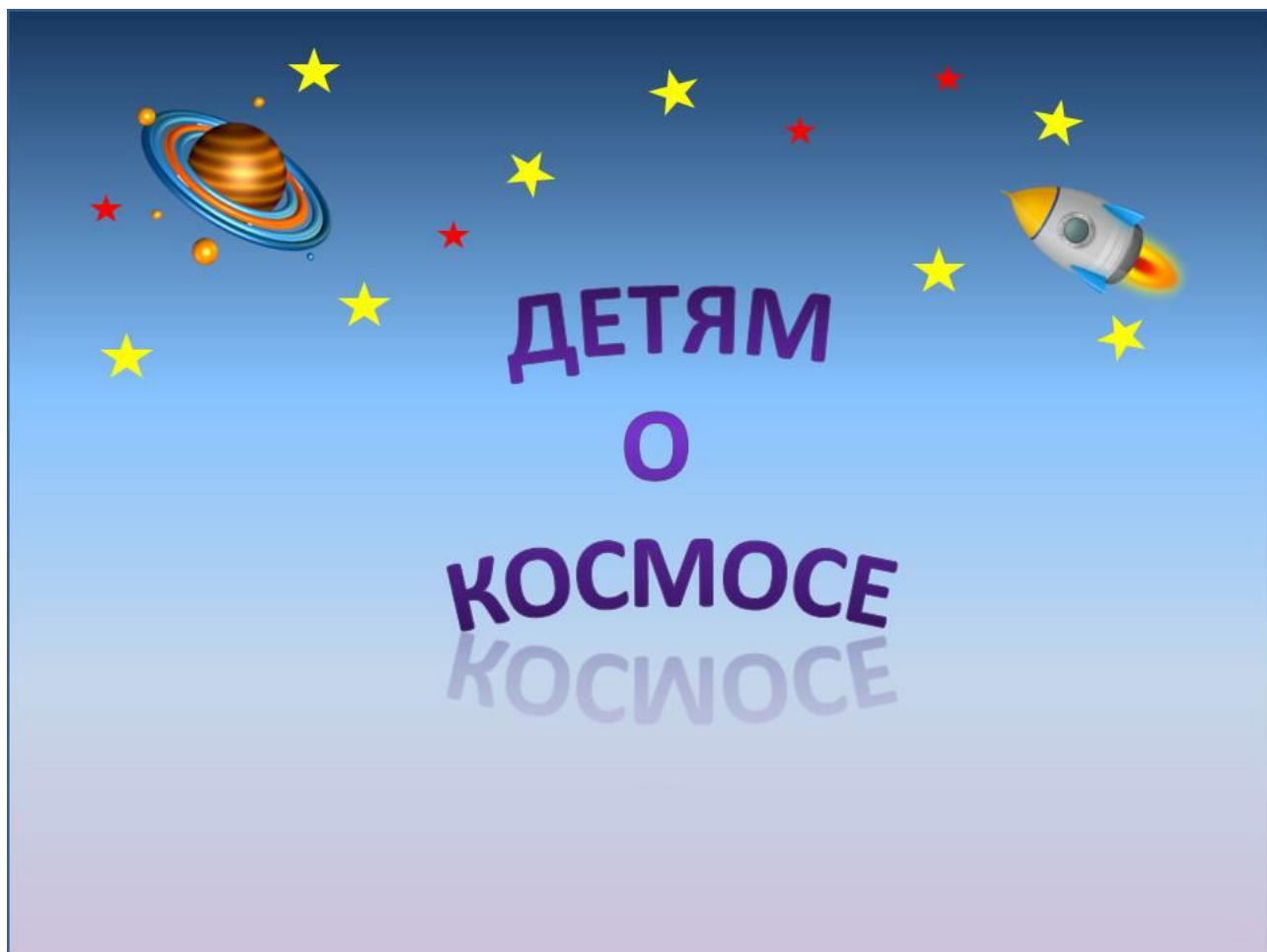


Скажите своему ребёнку, что вот вы и слетали в Космос и вернулись на Землю! Поинтересуйтесь, понравилось ли ему это путешествие, что он запомнил? Следующие вопросы помогут вам вспомнить всё, о чем говорилось на занятии.

- На какой планете мы живём? (Мы живём на планете Земля)
- А где живут разные планеты и звёзды? (Планеты и звёзды живут в космосе, далеко в небе)
- Как называется человек, который летит в космос? (В космос летит космонавт)
- В чём летит космонавт? (Космонавт летит в ракете)
- Что мы видим ночью на небе? (Ночью на небе мы видим звёзды)
- Как звали собачек, которые первые полетели в космос? (Первыми полетели Белка и Стрелка)

На этом можно и закончить!

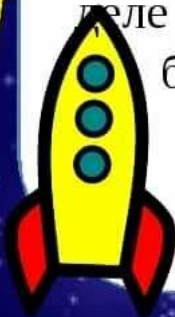
Если вам захочется закрепить знания или узнать ещё, что -нибудь о космосе, мы для вас приготовили ряд картинок!



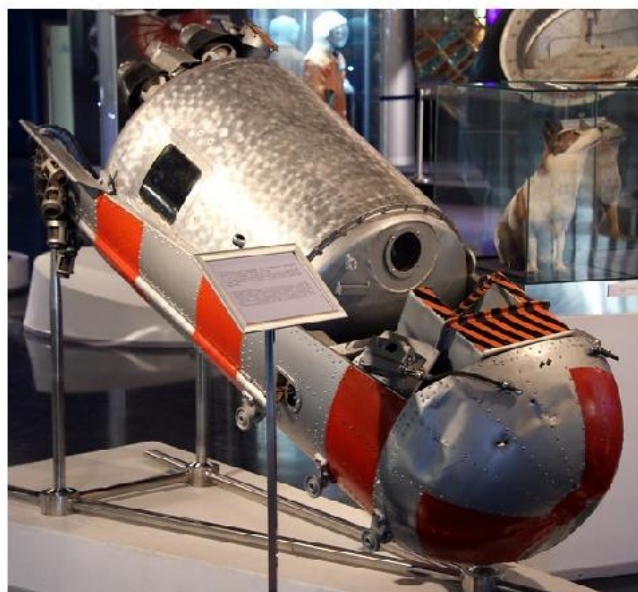
И вот однажды,
смотрел человек
на звездное небо
и ему захотелось
узнать, что же
это за звезды и
почему они
такие яркие.
Ученые
придумали
специальные
приборы –
телескопы, с
помощью
которых
наблюдали за
планетами.



Небо над нашей
головой усыпано
множеством звезд.
Они похожи на
маленькие
сверкающие точки и
расположены далеко
от Земли. На самом
деле звезды очень
большие.



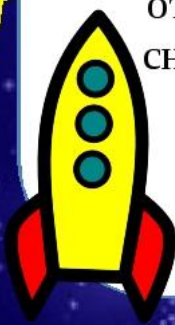
Но люди
хотели знать,
есть ли жизнь
на других
планетах. А
чтобы это
узнать, надо
обязательно
долететь до
них. И вот
ученые
изобрели



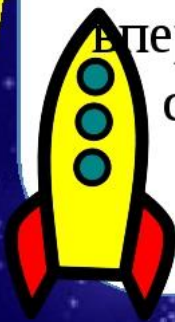
На борту первого
спутника были
две собаки –
Белка и
Стрелка. Они
первыми
покорили
космос и
удачно
вернулись на
Землю.



В космосе очень
холодно и очень мало
воздуха, поэтому на
космонавта, который
полетел в космос, одели
вот такой скафандр.
Скафандр очень теплый
и защищает космонавта
от холода, а также
снабжает человека
воздухом



12 апреля
1961 года
советский космонавт
Юрий Алексеевич
Гагарин
впервые в мире
совершил
ВИТОК
ВОКРУГ



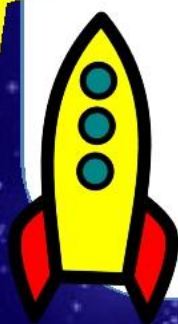
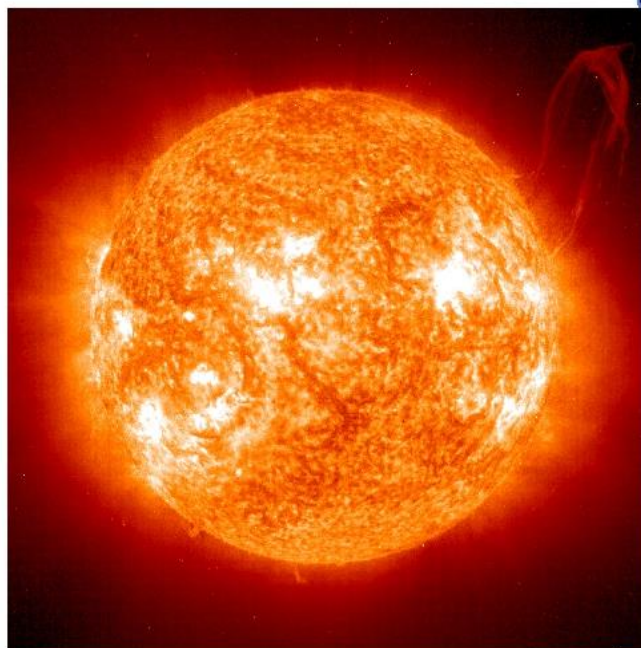
Свой первый
полет
Ю.А. Гагарин
совершил на
космическом
корабле
«Восток-1»



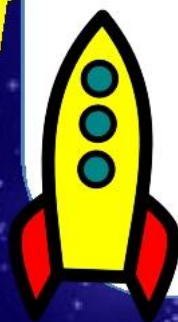
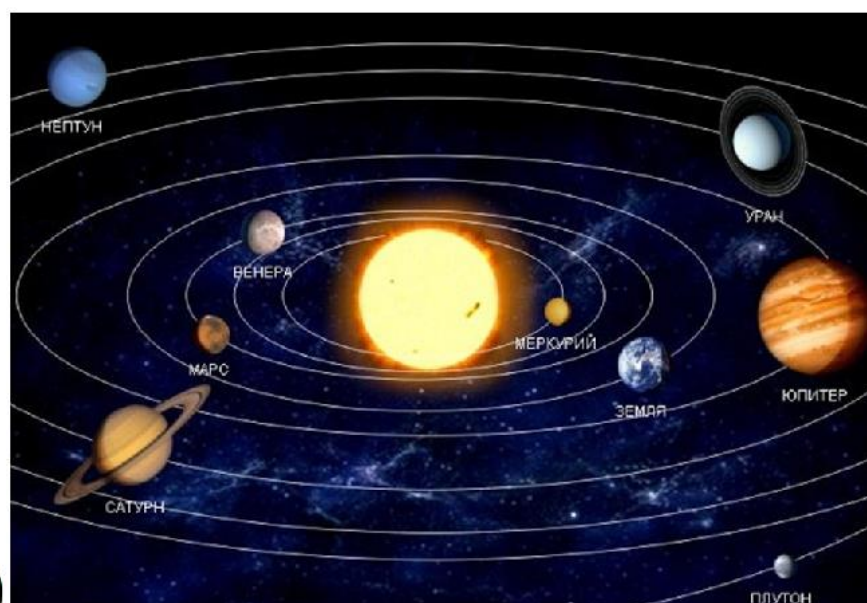
Это – наша
планета Земля.
Синие пятна на
нашей планете –
это вода – моря
и океаны.
Зеленые
пятнышки – это
зеленые леса и
луга.
Коричневые
пятна – это
горы. А



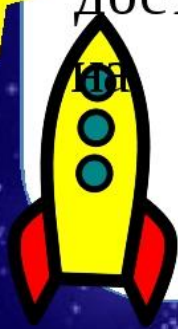
А вот таким
космонавты
увидели Солнце
– огромный
раскаленный
огненный шар.



А вокруг Солнца вращаются все планеты
солнечной системы.



Для того,
чтобы лучше
изучить Луну,
люди
изобрели
луноход и
доставили его
на планету.



18 марта 1965
года летчик-
космонавт
СССР Алексей
Леонов
впервые в
истории
совершил
выход в
открытый
космос с борта
корабля
"Восход-2"



Метеорологический спутник создан для получения из космоса данных о Земле, которые используются для прогноза погоды. У спутников на борту приборы, с помощью которых наблюдают за температурой поверхности Земли, за облачным, снеговым и ледовым покровом.



В космос запущены искусственные спутники Земли. С их помощью проводятся научные исследования. Спутники изучают магнитное поле и радиационную обстановку вблизи Земли, исследуют невидимые космические излучения, выполняют разнообразные биологические и технические эксперименты.

