

Подготовительная к школе группа Тема: «Космос»

Цель: обобщение у детей представлений об основных планетах солнечной системы, о космосе, о первом космонавте Ю. Гагарине и о современной космонавтике и ее героях.

Итог: родители присылают детские работы на тему: «Путь к звездам».

Предварительная работа: При подготовке детей к работе можно использовать произведения художественной литературы: рассказы и стихи о космосе и космонавтах разных авторов. Могут также быть полезны популярные иллюстрированные издания для детей, атласы, энциклопедии. Просмотры мультипликационных фильмов. Беседа о Солнечной системе, о первооткрывателях космоса, о Вселенной, о звёздах, созвездиях и знаках Зодиака.

Материал для творческой работы: Листы бумаги А3 (черного цвета) с набрызгом (выполненные детьми заранее), гуашь, салфетки, кисти, палитры, стаканчики, цветная бумага, пластилин, клей, кисти для клея.

Рассказ ребенку.

*«По порядку все
планеты,*

*Назовёт любой из
нас:*

Раз ... Меркурий,

Два ... Венера,

Три ... Земля,

Четыре ... Марс.

Пять ... Юпитер,

Шесть ... Сатурн,

Семь ... Уран,

За ним ... Нептун.

*Он восьмым идёт
по счёту,*

А за ним уже,

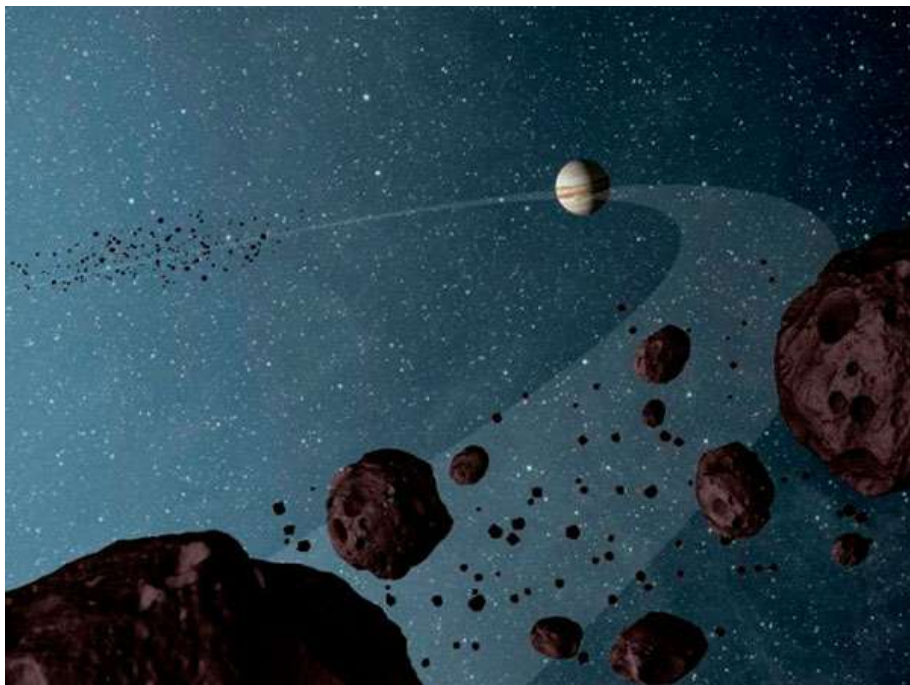
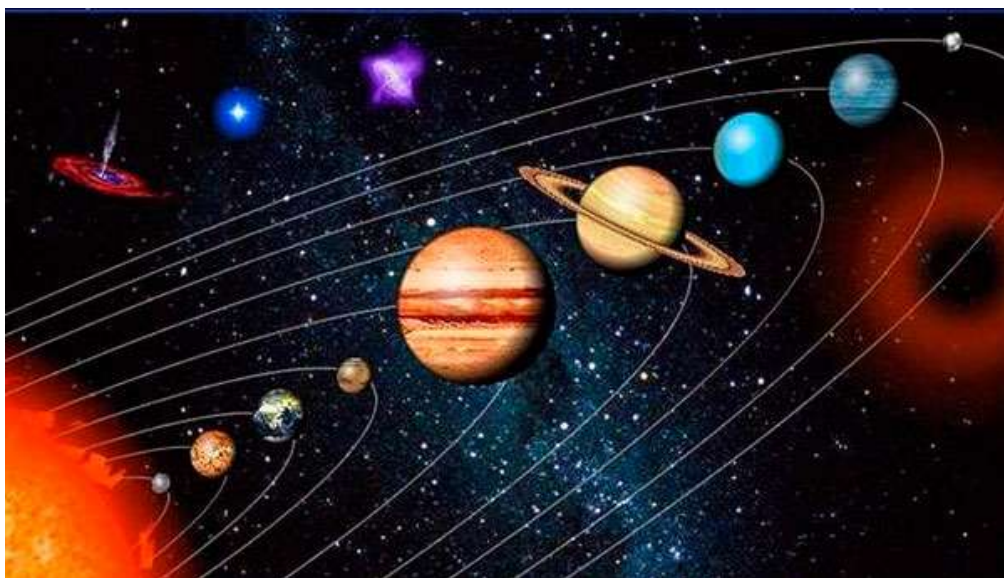
потом,

И девятая планета,

Под названием

Плутон».

Планет всего девять, все они разные. В глубокой космической мерзлоте, на границе солнечной системы, движутся планеты — небольшие тела из льда, пыли и камней. А между орбитами Марса и Юпитера расположено большое скопление астероидов — каменных глыб.



Земля - третья от Солнца планета.

Она представляет собой огромный каменный шар, большая часть поверхности которого покрыта водой.

Землю окружают слои воздуха, которые называются атмосферой.

Наша планеты находится в постоянном движении: она вращается вокруг своей оси и вокруг Солнца.



Что такое звёзды?

Если спросят вас —

Отвечайте смело:

Раскалённый газ.

Звезды кажутся нам издалека светящимися огоньками, потому что они находятся очень далеко. На самом деле каждая звезда — это гигантски газовый шар, подобный нашему солнцу, который излучает тепло и свет.

Созвездие — это узор из звезд, создающих какую-либо фигуру.

Игра:



Словесная игра «Подбери слово»

- Как можно ласково назвать Звезду? (звездочка)
- Если на небе много Звезд, то мы скажем, какое оно? (звездное)
- Как называется корабль, который летит к звездам? (звездолет)
- Как в сказках называют волшебника, который предсказывает будущее по звездам? (звездочет)



Первой полетела в космос собака Лайка, с ней же были отправлены, мухи и мыши. Полет прошел успешно. Потом отправили две собаки-лайки: Белку и Стрелку. Они тоже благополучно вернулись на Землю. И ученые решили послать в космос человека!

Для проведения некоторых исследований нужно, чтобы человек долгое время находился в космосе. Были придуманы космические дома - орбитальные станции. Спутники, запущенные человеком в космос присылают на Землю снимки нашей планеты и снимки космического пространства

Первым человеком, покорившим космос, был советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Чем занимаются космонавты в космосе? (проводят научные эксперименты, изучают поверхность Земли, уточняют прогноз погоды, обеспечивают радиотелевизионную связь)

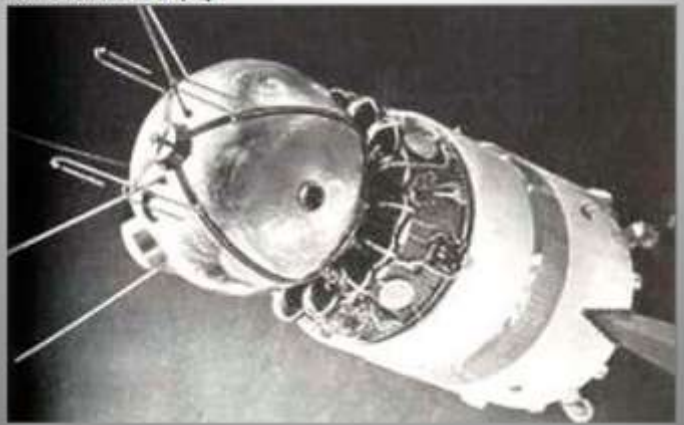


Полет продолжался 1 час 48 минут. Корабль «Восток» совершил один оборот вокруг Земли. Когда Юрий Гагарин полетел впервые в космос, вся страна следила за его полетом, все люди волновались. И когда он приземлился, то все радовались. Люди выходили на улицы городов и устраивали праздник. Все гордились, что именно российский гражданин первым в мире полетел в космос (показ иллюстраций)

*В космической ракете
С названием «Восток»
Он первым на планете
Подняться к звездам смог.
Поет об этом песни
Весенняя капель:
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель. В. Степанов.*



12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник 'Восток' с человеком на борту.



Можно предложить поиграть ребенку

«Куда летят ракеты»

Сосчитай, сколько ракет летит направо, сколько налево, вверх и вниз.

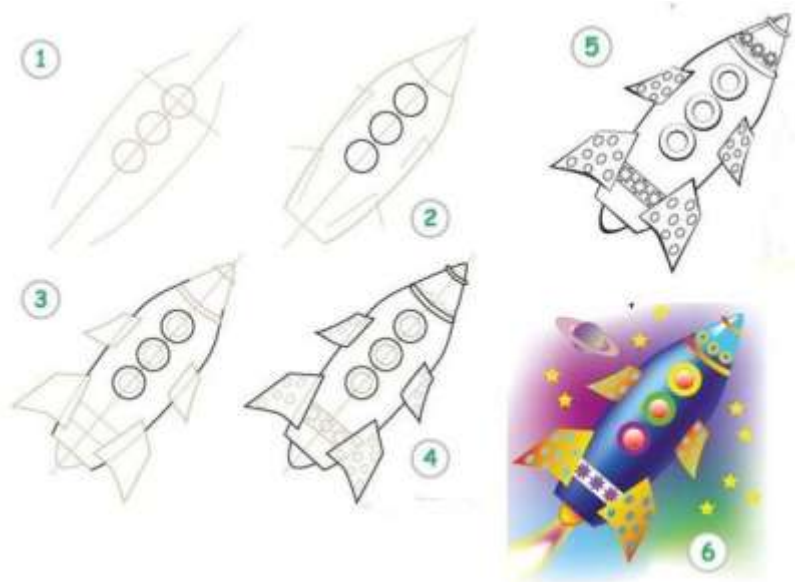


После беседы предложить ребенку выполнить творческую работу на тему «Путь к звездам».

Примеры работ:

Чудо-птица, алый хвост,
Прилетела в стаю звезд.
(Ракета)

Ракета – это летательный аппарат, получивший широкое применение в космонавтике и военном деле.



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

Космонавт — человек, совершивший полет в космос на космическом корабле или на каком-либо другом космическом объекте.

Что такое космический корабль?

Космический корабль может быть беспилотным, или автоматическим, и пилотируемым. Беспилотный космический корабль управляется с земли или проделывает путь, заложенный в его программе, а чаще всего эти два вида управления совмещают. Пилотируемый корабль, кроме того, может управляться вручную человеком, находящимся на его борту.

Можно предложить сделать аппликацию, конструкцию

