

Поговорим с детьми о космосе

Начать знакомство лучше с Солнца. Это самая важная звезда в нашей солнечной системе, жизнь нашей планеты зависит от нее. Малышу трудно представить себе размеры Солнца, звезд, солнечной системы, планет и Земли тоже. Старайтесь объяснить все сложное на простых вещах, используя подручные средства. Возьмите фонарик или лампу – это солнце, а большой мяч – это Земля, мячик немного меньше – это Луна. Если у вас есть глобус – замечательно, это облегчает задачу! Вместе с ребенком вы можете провести опыт с глобусом или с подручными предметами, рассматривая вопросы смены дня и ночи, почему луну мы иногда видим полной, а иногда - только полумесяц. Расскажите, что мы видим только освещенную сторону Луны, а вторая сторона находится в тени. Поговорите о размере космических объектов. Почему мы видим звезды маленькими? Продемонстрируйте на любом предмете, как он уменьшается при удалении от нас, удобно это сделать на улице, взять с собой тот же мячик и использовать его в роли звезды или планеты. По этой причине мы видим звезды маленькими точечками, а ведь они огромные, просто находятся очень далеко от нас! Расскажите, что звезды излучают свет, а планеты отражают. Для этого удобно использовать фосфоризирующие предметы, наклейки или светоотражающую ленту.

Сравнить размеры Солнца и Земли можно, используя тыкву и горошину. Если наша Земля – горошина, то Солнце – это тыква. Старайтесь все объяснить на конкретных простых примерах без неопределенности. В заключение вы можете посмотреть интересные видеоматериалы.

Постарайтесь ответить на все вопросы, которые возникнут у ребенка. Если вы чего-то не знаете, не отмахивайтесь, не уходите от ответа! Лучше вместе с ребенком поищите ответ в энциклопедии или в интернете. Ваш авторитет точно не пострадает, а наоборот, Вы покажете, что чего-то не знать – нормально, плохо – не стремиться знать больше.

Также предлагаем вам вместе с нами смастерить интересные космические поделки..

Детям о космосе. Рассказы о космосе в играх

Для малышей можно просто показывать картинки с планетами, перечисляя их названия, потом предложить выбирать планеты из двух, трех вариантов.

Если вы распечатаете два экземпляра карточек. Один из них нужно разрезать, а второй оставить целым. Предложите крохе разложить разрезанные картинки на такие же, находящиеся на одном листе, при этом говорите названия планет, чтобы малыш повторял и запоминал. А если разрезать оба комплекта картинок, то можно их перевернуть и находить одинаковые.



Меркурий



Венера



Земля



Марс



Юпитер



Сатурн



Уран



Нептун

Эти карточки можно использовать для составления рассказа о планетах Солнечной системы, космических телах, космонавтах. Такое занятие прекрасно развивает речь, воображение, мышление, логику. А можно поиграть с такими карточками так, как и с предыдущими.

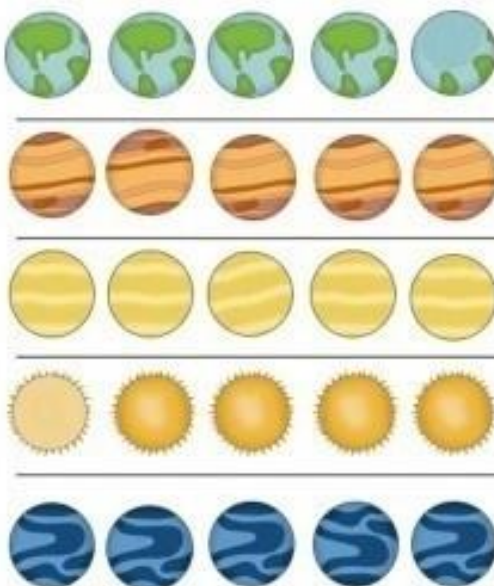


А эти карточки помогут в развитии внимательности и наблюдательности. В каждой строке необходимо найти лишнее.

Найди лишнее в каждой строчке.

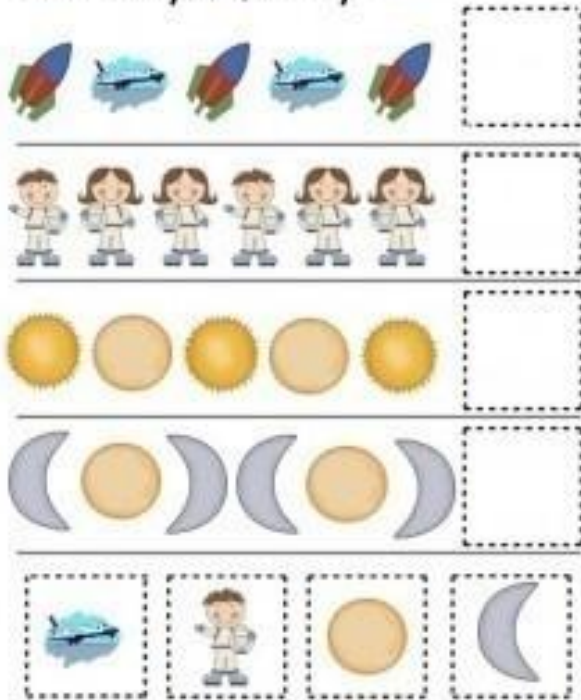


Найди отличия в каждой строчке.

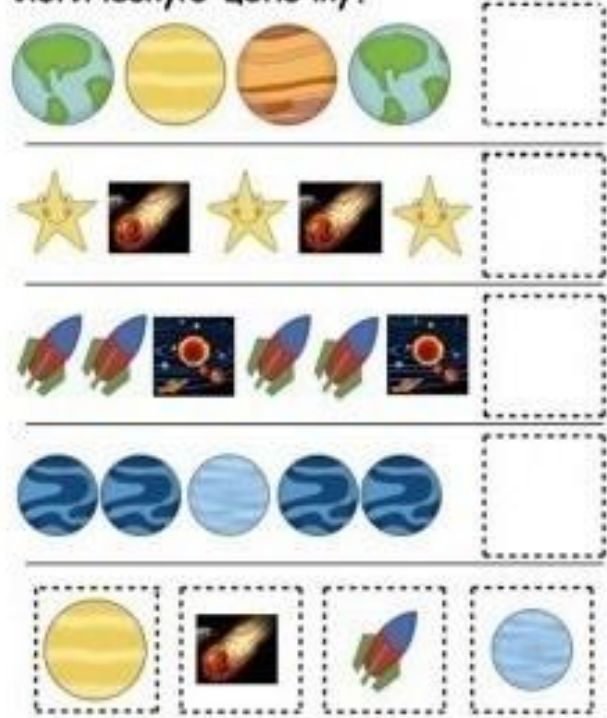


Для развития логики отлично подойдут следующие карточки. Нужно продлить логический ряд.

Что идет дальше? Продолжи логическую цепочку.

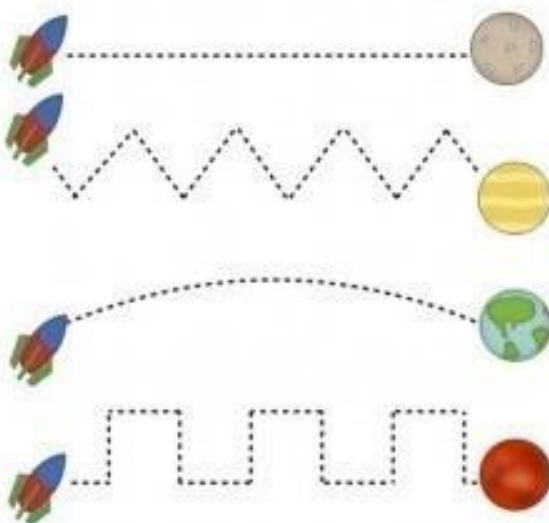


Что идет дальше? Продолжи логическую цепочку.

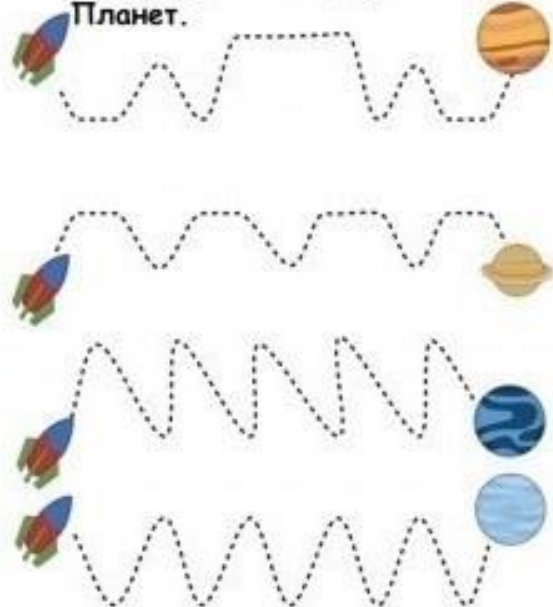


Игра, которая хорошо помогает развить мелкую моторику пальцев, координацию движений и поможет подготовить руку к письму. Необходимо помочь ракетам добраться до планет, соединить их по пунктирной линии.

Обведи пунктирную линию. Помоги ракетам добраться до Планет.



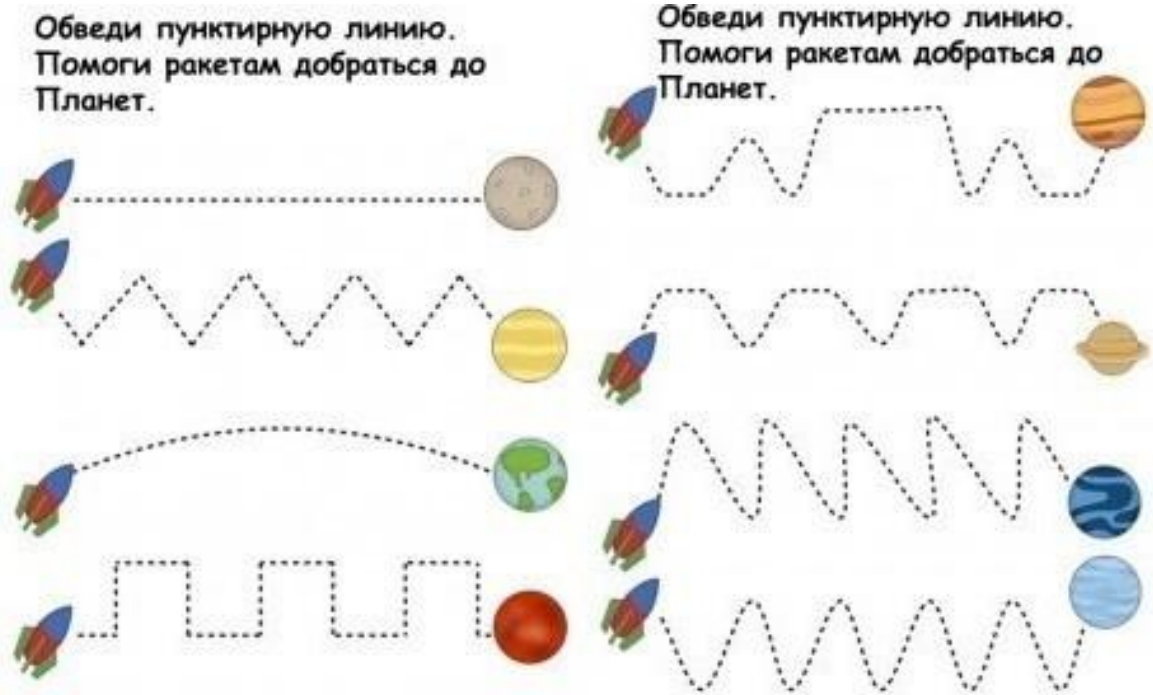
Обведи пунктирную линию. Помоги ракетам добраться до Планет.



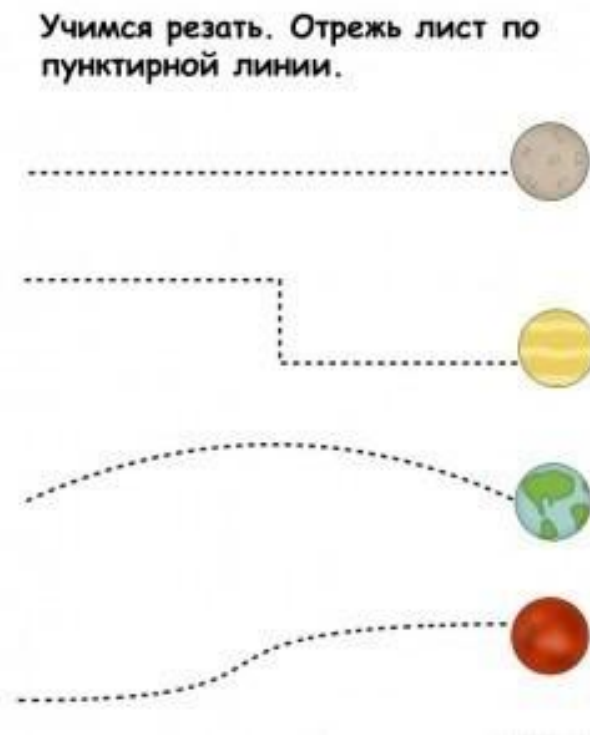
Небольшой космический пазл. Картинку нужно разрезать на несколько частей. Для детей постарше, частей может быть больше. Предложите малышу сложить картинку!



Соединяем одинаковые планеты, развиваем внимание.

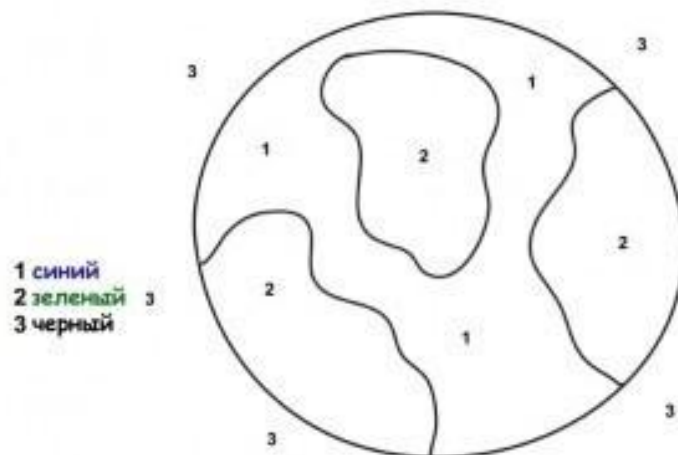


Учимся работать ножницами. Нужно разрезать по пунктирной линии.



А теперь раскрашиваем нашу планету по цветам! Очень творческое задание!

Раскрась Землю по цифрам.



Вот такие тематические игры помогут рассказать детям о космосе. Вы также можете скачать много других интересных раскрасок на космическую тематику.