



К О Н С У Л Ь Т А Ц И Я «Космическая игра»

Уважаемые родители! Предлагаем Вашему вниманию игры, в которые можно поиграть с ребенком дома.

Изучение звездной карты

Дайте ребенку 12 табличек с названиями планет и созвездий.

-Уважаемый звездолетчик, вам нужно составить маршрут вашего космического полета. Для этого необходимо по порядку разложить таблички: планеты — отдельно, звезды — отдельно.

Во время выполнения этого и последующих заданий взрослый наблюдает за действиями ребенка, по необходимости дает им подсказку и фиксирует затраченное время.

После того как маршрут командами был составлен, необходимо приступить к подготовке полета.

Вверх тормашками

При подготовке к выполнению различных задач на космической орбите, чтобы чувствовать себя комфортно в состоянии невесомости, необходимо как следует потренироваться. Для этого ребенок в условиях «максимально приближенных» к полетным должен попытаться собрать как можно больше рассыпавшихся деталей одной из солнечной батареей космического корабля.

Перед началом выполнения этого задания составляются вместе три стула. Ребенок ложится на них таким образом, чтобы голова свешивалась с последнего стула. Закрыв глаза повязкой, он за определенный промежуток времени собирает в коробку конструктор, раскиданный по полу в пределах досягаемости. Победа засчитывается тогда, когда ребенок не оставят после себя никакого «космического мусора». Ход выполнения этого упражнения в целях безопасности контролирует взрослый.

Подготовка к полету

Чтобы космическое излучение не нанесло вреда организму, космонавту необходимо надеть скафандр. Ребенок получает рисунок с изображением

космонавта в тренировочном костюме и части разрезанной картинке с деталями скафандра. По сигналу взрослого необходимо как можно быстрее сложить на рисунке с космонавтом картинку скафандра.

Полет

Перед тем как запустить в космос ракету, ученые рассчитывают траекторию ее полета. А можно ли заставить двигаться воздушный шарик по заранее намеченной траектории? Как вы считаете? Давайте проверим это на практике.

Ребенок получает воздушный шарик. Его нужно провести от старта до финиша, придавая ему ускорение одной рукой и стараясь, чтобы он не коснулся пола.

Работа в невесомости

Легко или тяжело работать в условиях невесомости? На этот счет существует множество мнений. Всем известно, что любое утверждение проверяется на практике. Давайте и мы с вами проверим на собственном опыте, как работает в «невесомости» в земных условиях.

Предлагаем ребенку нарисовать космическую ракету будущего, но он должен нарисовать ракету на листах бумаги, приклеенных выше его поднятой руки. Чтобы сделать очередной штрих, ему приходится подпрыгивать.

Завтрак космонавта

Для работы на космической орбите потребуется много сил. А для этого необходимо правильно питаться. Но кушать в условиях невесомости — занятие довольно непростое. Для обеспечения космонавтам максимального комфорта вся пища для них упакована в тюбики — откручиваешь крышечку и вот, пожалуйста, на обед борщ или картофельное пюре, а на десерт в маленьком красивом тюбике ждет космонавта яблочное повидло. Так как мы пока еще готовимся к будущему полету в космос, то и тюбики с космической едой у нас будут ненастоящие, «тренировочные». Тюбик с яблочным повидлом нам заменит тюбик с зубной пастой.

Ребенку дается тюбик зубной пасты. По сигналу ребенок откручивает крышку и начинает выдавливать содержимое на блюдце.

Конкурс загадок

Какими качествами должен обладать космонавт? Да, он должен быть сильным, смелым, ловким, мужественным и т.п. Он должен обладать и умом и отвагой, а еще он должен быть и смекалистым. Смекалка в любой работе — первое дело! Давай это проверим.

На столе текстом загадки вниз раскладываются карточки, на оборотной стороне которых крупно написан их порядковый номер. Карточки осторожно перемешиваются. Ребенок называет любой номер карточки. Взрослый переворачивает карточку с указанным номером и загадывает ребенку, пока все загадки не будут разгаданы.