**В разном возрасте тема космоса начинает увлекать и мальчишек, и девчонок**

**Мы собрали 8 увлекательных идей для космических игр**

**1.Собственная ракета**

Космический корабль – неотъемлемая часть любой игры космической игры. Сделайте [ракету из картонных втулок](http://www.lizon.org/2013/03/blog-post.html), которые обычно остаются после туалетной бумаги. Её можно раскрасить и оформить яркими наклейками. Слепите летательный аппарат из пластилина и поселите туда лего-человечка. Или отправьтесь в межгалактическое приключение сами. Оставшуюся от большой покупки картонную коробку легко приспособить под космические цели.  
  


**2.Образец лунной почвы.**

Есть очень много вариантов тактильных игр и [сенсорных коробочек на тему космоса](http://theimaginationtree.com/2012/11/lunar-landscape-sensory-small-world-play.html). Можно использовать муку, кофейные зерна, [покрашенный черным пищевым красителем рис](http://nurturestore.co.uk/night-sky-sensory-tub), черный пластилин, какао-порошок, стеклянные шарики и многое другое, что в игре заменит ночное небо и образцы почвы с другой планеты. Мы приведем один простой [рецепт](http://www.learnplayimagine.com/2014/06/moon-dough-recipe-for-play.html), который поможет сделать дома безопасную лунную почву.    
  


*Вот ингридиенты, которые нужно смешать:  
1. Пищевая сода  
2. Вода  
3. Цветные блестки  
4. Черный пищевой краситель или жидкая черная акварель (лучше акварель, так как пищевые красители сложнее отмывать с кожи и одежды).  
Воды в соду нужно добавлять ровно столько, чтобы сода стала однородной массой, но не больше, чтобы она не растеклась.*

**3.Что такое кратеры?**

Расскажите ребенку, откуда на поверхности многих планет появились кратеры. [Поднос, засыпанный смесью муки и какао](http://www.science-sparks.com/2012/10/04/craters/) – отличное поле для экспериментов. Возьмите стеклянные шарики, камушки (что-то маленькое и достаточно тяжелое). Бросая их в муку, можно наблюдать как образуются ямки разного размера (в зависимости от размера падающего «метеорита»).  
  


**4.Семейка инопланетян**

Набор пластилина легким движением руки превращается в семейку смешных пришельцев. Какие они у вас? Может быть, один из них очень похож на воспитательницу, а другой напоминает соседскую собаку? Многорукие, одноглазые, фиолетовокожие, зубастые, крылатые, но самое главное – несомненно рождённые фантазией ребенка. Кстати, попробуйте использовать люминесцентный пластилин, тогда инопланетяне будут светиться по вечерам. Еще можно взять набор игрушечных глазок и поналеплять десяток-другой на голове у новоявленного пришельца. И не только на голове.  
  


**5. Карта звездного неба.**

Вариантов, как сделать карту звездного неба очень много, и все они в основном подходят детям школьного возраста (в этом возрасте уровень сосредоточенности на мелких деталях и уровень абстрактного мышления позволяет долгое время сидеть за изучением созвездий и созданием небесной карты). Ребятам помладше подойдут способы попроще. Например, [в небольших карточках из картона](http://www.nature-watch.com/starry-starry-day-activity-kit-p-49.html?cPath=160_183) проделайте дырки согласно схеме самых простых созвездий. В солнечный день или направляя на карточки лампу, ребенок сможет видеть на стене тень от них с яркими точками-звездами, которые образуют созвездие. Тоже самое можно делать [с обычными бумажными стаканчиками](http://www.theseasonedmom.com/how-to-make-paper-cup-constellations/): проделывайте на дне дырочки и светите через стаканчик фонариком на стену. Еще один вариант – наклеить звездочки или нарисовать кружки на меловой доске, а малыш пусть соединяет их линиями.  
  
  
 

**6. Домашняя солнечная система**

Солнечная система в кармане – это же так круто! Особенно для малышей, которые только знакомятся с миром космоса и пока путаются в названии и расположении планет. Подберите вместе пластиковые и металлические крышечки, которые по размеру и цвету напоминали бы Солнце, Меркурий, Венеру, Землю, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун. Луну, кстати, туда же. Заодно можно рассказать, почему она видна по ночам на небе. Детям постарше расскажите, что ученые постепенно открывают всё новые планеты, и есть уже пять карликовых планет нашей солнечной системы, которые раньше были неизвестны.  
  


**7. Лунные камни**

Если идея поиграть в космос пришла моментально, а сложные приготовления вы сделать не успеваете, возьмите самую обычную фольгу и быстренько сомните из неё набор настоящих лунных камней. Их можно собирать специальным космическим экскаватором, раскладывать по размеру, кидаться ими на меткость в миску, кормить ими лунных человечков – как видите, вариантов игры много, а фольга есть почти на каждой кухне.  
  


**8. Селфи с космонавтом**

Созвездия созвездиями, а самое любимое космическое развлечение – побыть самому в роли космонавта. Из пластиковых бутылок и цветной бумаги можно [сделать рюкзачок-ускоритель](http://theasylum.catherinekiff-vozza.com/blog/2013/5/4/mini-turbo-booster) для межгалактических полетов, а из картона сделать рамки на палочке в виде скафандров для космических семейных фотографий. Но даже без костюма любой ребенок может представить, что он космонавт. Достаточно поверить в это и ты – уже развиваешь сверхзвуковую скорость.  
