

www.detkityumen.ru

10 идей для дня Космонавтики

Чтобы отправиться в Космос нужно сдать 150 экзаменов, тестов и зачетов, тренироваться больше 2 лет и вообще быть старше 18 лет и иметь высшее образование. Уффф. А как же быть детям? Ведь так хочется стать настоящим космонавтом. В День космонавтики можно все.

Ловите 10 идей, как провести этот день так, чтобы к вечеру стать настоящим космонавтом и отправиться в космический полет, пусть и на игрушечной ракете.

☐☐ 1. Выучить расположение всех планет.

Согласитесь, отправляться в космос, не зная путей-дорог попросту опасно.

По порядку все планеты

Назовет 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.

А. Хайт

☐☐ 2. Пересмотреть мультфильмы о Космосе и Вселенной с теми, кто помладше:

«Тайна третьей планеты»

«Дарю эту звезду»

«Валли»

«Маленький принц»

«Планета сокровищ»

«Титан: После гибели Земли»
«Мы не можем жить без космоса»
«Космический кот Хоб»
«Луна»
«Дом»,

а после с теми, кто постарше начать смотреть фильмы BBC «Тайны вселенной»

□□ 3. Скачать мобильное приложение для изучения звездного неба и прямо среди бела дня показать ребенку созвездия над головой.

Star Walk 2
Star Chart
Star Rover
SkyView Free
SkyView Satellite Guide

□□ 4. А теперь создаем созвездия на стене в детской.

Берем фонарик, бумажную формочку для кекса и приклеиваем к ней плотный лист темного картона по форме стекла. Осталось проколоть отверстия в виде созвездия и дожидаться вечера.

Еще один вариант - ночник из стеклянной банки, лампочки (или фонарика) и фольги, в которой нужно сделать отверстия.

□□ 5. И свой собственный космос в банке.

Вам потребуется небольшая баночка, вата, глицерин, блестки и красители. Смешиваем воду с глицерином и блестками, добавляем красители и заливаем получившуюся космическую жидкость в банку. Плотно закрываем крышкой. Рассматриваем космос в банке с помощью увеличительного стекла.

□□ 6. Узнаем, как появляются планеты.

Для опыта потребуется:

- растительное масло,
- медицинский спирт
- вода
- пипетка.

Наливаем в стакан немного спирта. Набираем пипеткой масла и капаем в жидкость. Капля должна быть большой. Чудеса! Она превратилась в шар и опустилась на дно. Добавляем воды, и капля поднимается. А теперь самое волнительное: хорошенько все перемешиваем и восторженно наблюдаем за тем, как много-много лет назад образовалась наша планета.

☐☐ **7. Создаем модель солнечной системы из подручных средств.**

☐☐ **8. Собираем рюкзак для полета в космос.** Интересно, что решит взять с собой ваш ребенок: книгу, блокнот, конфеты, будильник или может даже колбасу.

☐☐ **9. Пробуем настоящую космическую еду.**

☐☐ **10. Мастерим ракету**

И отправляемся в путешествие в Космос... во сне.

по материалам группы [Большой Мир маленьких Детей](https://ponaroshku.ru/blog/10-idey-dlya-dnya-kosmonavtiki/)

<https://ponaroshku.ru/blog/10-idey-dlya-dnya-kosmonavtiki/>

Адрес на сайте «Детки!» www.detkityumen.ru/biblio/category135/category137/4188/