Управление по делам образования администрации Кыштымского городского округа

Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования для детей

«Центр детского (юношеского) технического творчества»

**Мастер – класс**

**«Космическое путешествие»**

|  |
| --- |
| Автор составитель:  Швед  Лидия Сергеевна,  педагог дополнительного  образования |

Кыштым

2019

С тех пор, как первый человек отправился в космос, каждый год 12 апреля стал памятным днем и накануне во всех школах и садах делают поделки своими руками. Можно [нарисовать рисунок ко дню космонавтики](https://larecmasterici.ru/prazdniki/kak-narisovat-risunok-na-den-kosmonavtiki-dlya-sada-i-shkoly.html), или создать оригинальную поделку: космонавта, ракеты или целой планетарной системы.

Так как тема космоса и Вселенной не до конца раскрыта, можно фантазировать, создавая поделки своими руками.

Сделать поделку на тему космоса – это прекрасная возможность познакомиться с бесконечным миром космоса, а также дать свободу воображению.

**Поделка из бумаги на день космонавтики своими руками**

С приближением апрельских дней в школьных учреждениях проходят тематические конкурсы и выставки, посвященных дню космонавтики. Из простого листика цветной бумаги можно за несколько шагов сложить ракету.

[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/podelki-svoimi-rukami-ko-dnyu-kosmonavtiki-98.jpg)

#### Материалы:

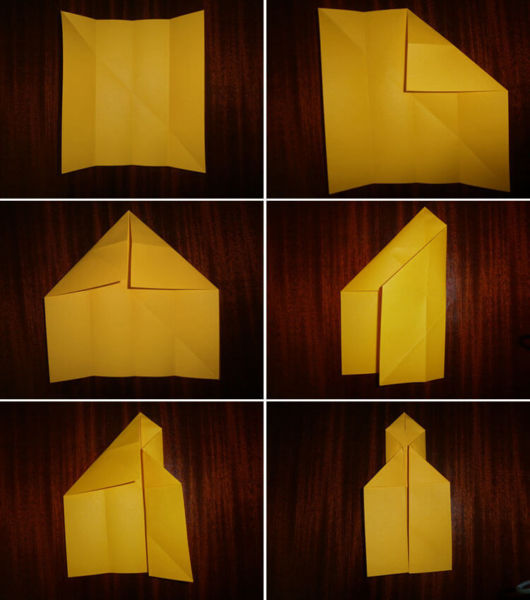
* Бумага
* Клей
* Ножницы

Лист складываем так, чтобы получился квадрат, и лишнюю часть отрезаем.

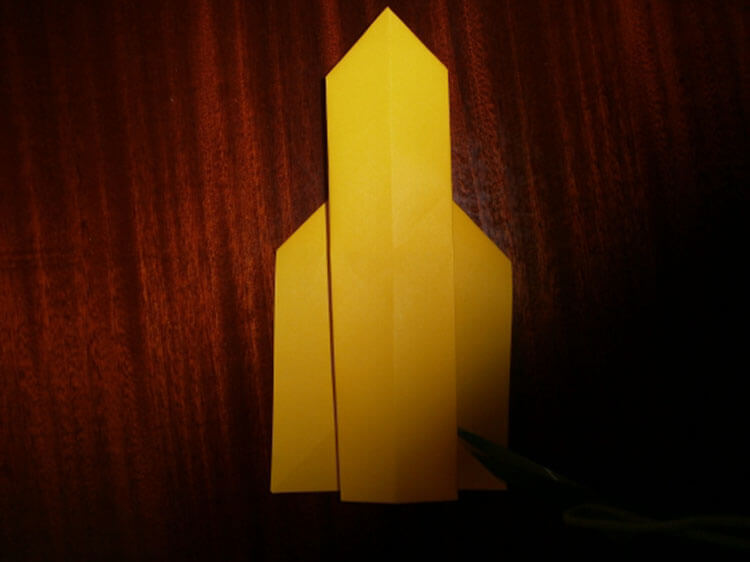
Лист складываем пополам и каждую половину еще пополам.

Разворачиваем заготовку.

В верхней части складываем уголки внутрь, и заворачиваем края по линиям.

[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/99-104.jpg)

Переверните ракету другой стороной.

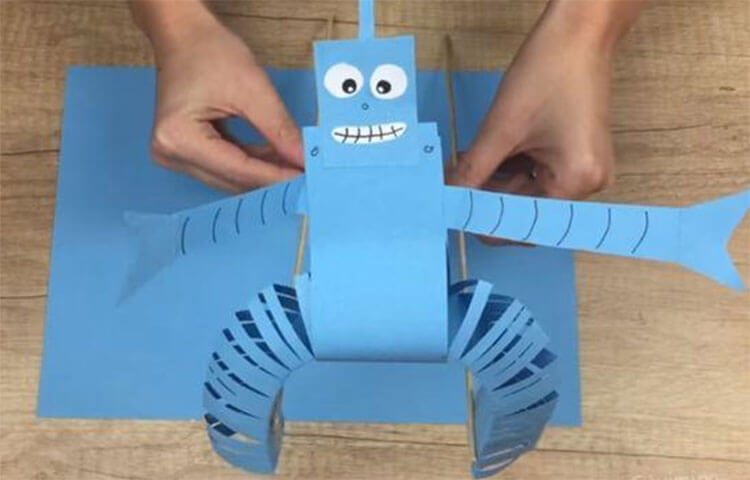
[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/podelki-svoimi-rukami-ko-dnyu-kosmonavtiki-105.jpg)

Украсьте ракету с наружной стороны.

[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/podelki-svoimi-rukami-ko-dnyu-kosmonavtiki-106.jpg)

**Какой же космос без пришельцев.**

**Используйте лист бумаги, чтобы делать прикольного Гумми.**

[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/podelki-svoimi-rukami-ko-dnyu-kosmonavtiki-108.jpg)

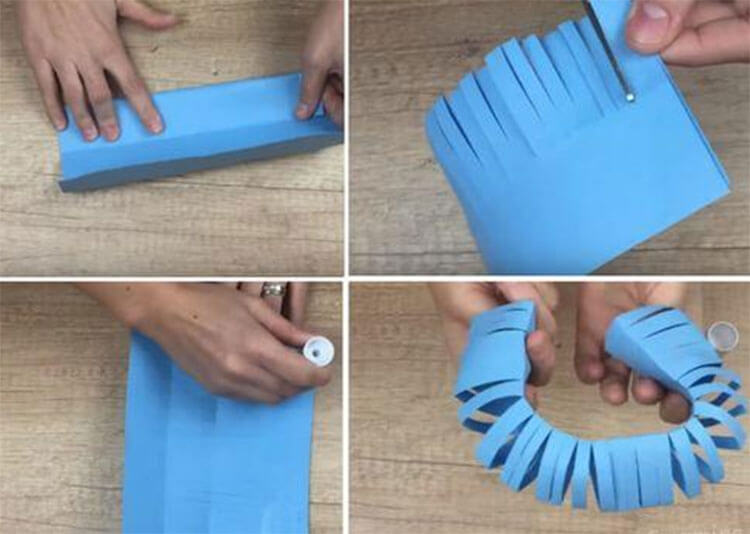
#### Материалы:

* Бумага
* Клей
* Ножницы
* Скотч
* Шпажки

Прямоугольный лист бумаги складываем пополам и подгибаем края к центру.

По стороне сгиба сделайте надрезы на равном расстоянии друг от друга.

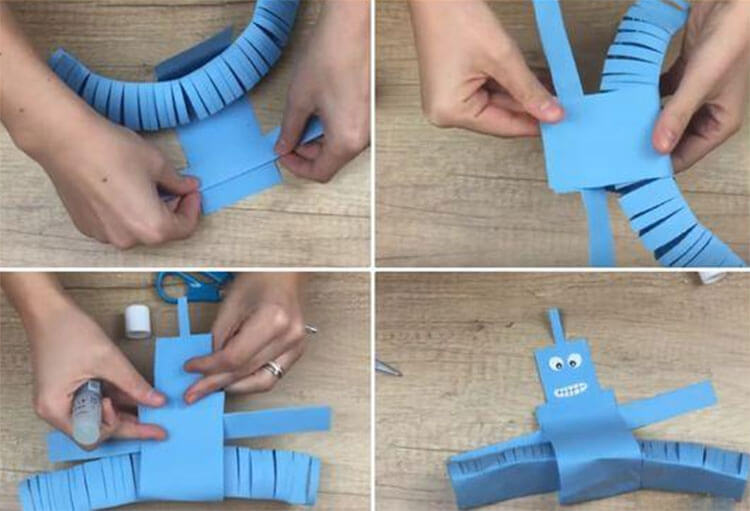
На сплошной край нанесите клей. Склеим два края, чтобы получить гусеницу.

[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/podelki-svoimi-rukami-ko-dnyu-kosmonavtiki-109.jpg)

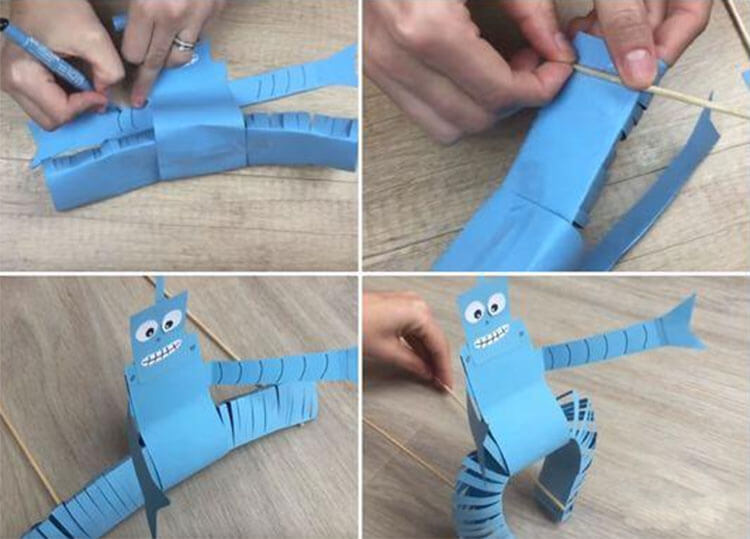
Вырезаем толстую полоску, огибаем детали пришельца, которые станут ногами. На верх приклеиваем ручки из тонкой полоски.

Склеим тело пришельца, приклеив квадратную голову и антенну.

Ноги можно зафиксировать скотчем.

[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/podelki-svoimi-rukami-ko-dnyu-kosmonavtiki-110.jpg)

Осталось сделать забавную мордочку, а по краям ноги закрепляем шпажками.

[](https://larecmasterici.ru/wp-content/uploads/2020/03/podelki-svoimi-rukami-ko-dnyu-kosmonavtiki-111.jpg)