

# Лепим космос и КОСМОНАВТОВ



12 апреля

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ  
АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ



## 12 АПРЕЛЯ

**ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС)**

### ИСТОРИЯ ПРАЗДНИКА

12 апреля весь мир отмечает День авиации и космонавтики - памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Это особенный день — день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли. Как праздник - День космонавтики - он был установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года, а международный статус получил в 1968 году на конференции Международной авиационной федерации. С 2011 года он носит еще одно название - Международный день полета человека в космос (International Day of Human Space Flight). О чем 7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН, по инициативе России, была принята официальная резолюция № A/RES/65/271, по случаю 50-летия первого шага в деле освоения космического пространства. Соавторами этой резолюции стали свыше 60 государств. 12 апреля 1961 года гражданин Советского Союза старший лейтенант Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов.









## ДЕТЯМ О КОСМОСЕ И КОСМОНАВТАХ

Космос всегда притягивал людей. Но до того, как туда отправился Юрий Гагарин, люди провели много испытаний. И для начала отправляли в космос животных. Первыми стали кролики, собаки и мыши. Собак очень тщательно отбирали для полета. Они должны были не бояться шума и тряски, переносить холод и жару, есть тогда, когда загорелась лампочка. Многих собак тренировали, но только несколько смогли полететь в космос. Первыми собаками, которые полетели в космос и вернулись на землю, стали Белка и Стрелка. После них люди уже не боялись сами лететь в космос. И стали готовить специальных людей - космонавтов - для полетов. Первым в космос полетел Гагарин и пробыл там 108 минут. Сейчас космонавты могут жить в космосе на специ-



альных станциях по несколько месяцев. Они проводят там испытания, изучают космос, звезды, планеты.

В космосе нет притяжения, как на Земле. И люди там летают между полом и потолком ракеты, все предметы могут летать вокруг них. Поэтому в ракете все хорошо закреплено. А питаются космонавты специальной едой, которая упакована в тюбики. Космонавт выдавливает еду прямо в рот, ведь если бы она лежала на тарелке - вся бы разлетелась.



## КОСМОС: ПЛАНЕТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Солнечная система - место, где мы живем. В солнечной системе есть планеты, спутники, астероиды, кометы. Все планеты вращаются вокруг Солнца и расположены в определенном порядке: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон. Плутон позднее ученые исключили из списка планет, так как она очень маленькая.

Между Юпитером и Марсом находится пояс астероидов. Иногда астероиды вырываются из этого пояса и падают на планеты. Если астероид падает на Землю, часть его сгорает в атмосфере. Мы называем их метеориты. Все планеты разные. Но только на планете Земля есть жизнь. На других планетах ученые ищут её, но пока не нашли.

## ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца.





## КОСМОНАВТ

В день весенний, день апрельский,  
Много лет тому назад,  
Мчалась в космосе ракета  
Завораживая взгляд.

Новость слышала планета:  
«Русский парень полетел!»,  
И героем-космонавтом  
Каждый мальчик стать хотел.

Только первым быть непросто.  
Очень сложно первым стать.  
Надо вырасти достойным,  
Всё уметь и много знать.

Но когда-нибудь ты тоже  
Можешь к звёздам полететь.  
Ты, дружок, всего добьешься,  
Надо только захотеть.



## РАКЕТА

Мы с друзьями во дворе  
Строили ракету.  
Только топлива у нас,  
К сожаленью, нету.

Не смогли мы полететь  
К Марсу и Венере.  
Но у нас всё впереди.  
В это твердо верю!





*karakyli.ru*



*из журналы ДЕТСКИЕ ПОДЕЛКИ [vk.com/det\\_podelki](http://vk.com/det_podelki)*

*karakyli.ru*





*karakyl.ru*



*из эпинны ДЕТСКИЕ ПОДЕЛКИ vk.com/det\_podelki*

*karakyl.ru*



*из эпинны ДЕТСКИЕ ПОДЕЛКИ vk.com/det\_podelki*















Samolepki.ru





МАСТЕРИЛКА

Детское художественное творчество

# ЛЕПИМ КОСМОС

И.А. Лыкова



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АРАНУЗ»

АЗБУКА  
ЛЕПКИ



# ЧТО НАМ ПРИГОДИТСЯ?



проволока



доска



# ЧТО У НАС ПОЛУЧИТСЯ?



трубочки для коктейля



# БЫСТРЫЕ РАКЕТЫ



**1** Корпус этой ракеты делаем из валика (колбаски) и конуса (морковки).

**2** Прикрепляем мелкие детали – крылья, иллюминаторы, «поясок»...



**3** Для такой ракеты катаем корпус – «морковку».

**4** Устанавливаем на ножках из трубочек; крылья составляем из кусочков картона и пластилиновых валиков.



**!** Вот какие разные ракеты! А какие придумаешь ты?





# Летающие ТАРЕЛКИ и СПУТНИКИ

**1** Катаем шар и сплющиваем в лепёшку (диск).



**2** Катаем шар и сплющиваем в «пряник» (полусферу).



**3** Прочно соединяем корпус и кабину, добавляем ножки.



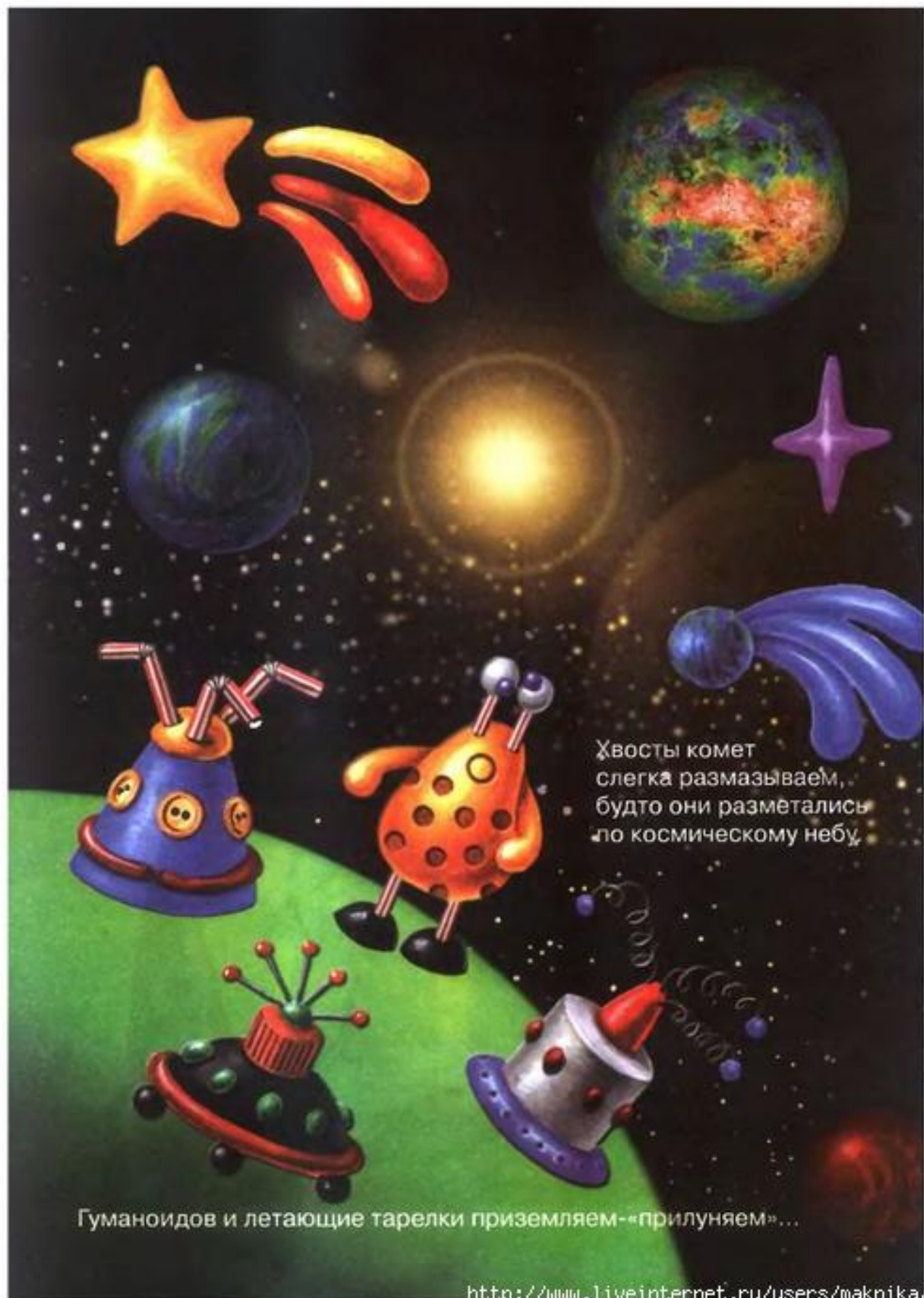
**4** Катаем шар, сплющиваем и разрезаем стеклой на две части.

**5** Делаем две разные летающие тарелки.



**!** Мастерим спутники из всего, что найдётся под рукой.



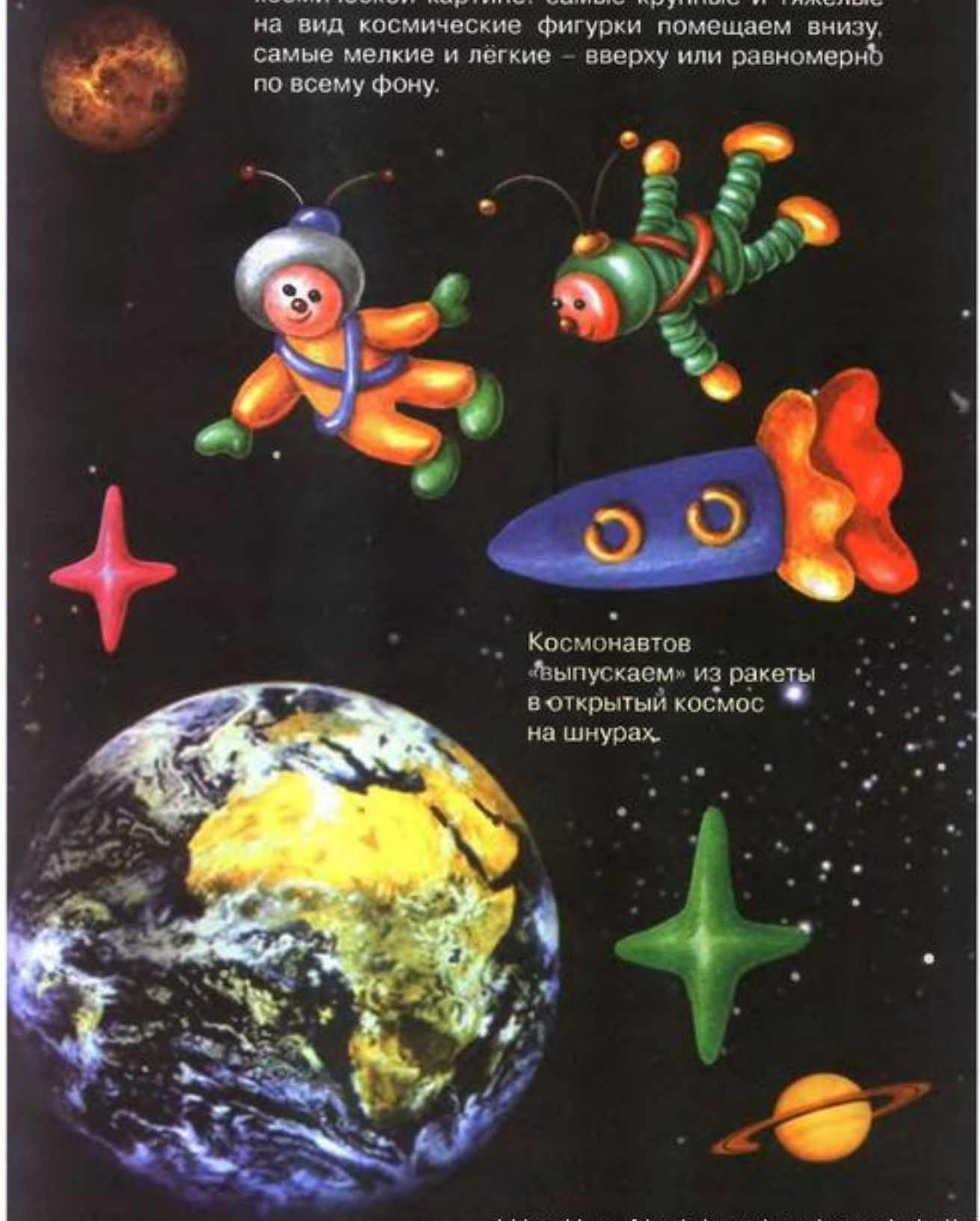


Хвосты комет  
слегка размазываем,  
будто они разметались  
по космическому небу.

Гуманоидов и летающие тарелки приземляем-«прилуняем»...



Лепим планеты и кометы, спутники и ракеты, инопланетян и космонавтов... Раскладываем их на космической картине: самые крупные и тяжёлые на вид космические фигурки помещаем внизу, самые мелкие и лёгкие – вверху или равномерно по всему фону.



Космонавтов  
«выпускаем» из ракеты  
в открытый космос  
на шнурах.



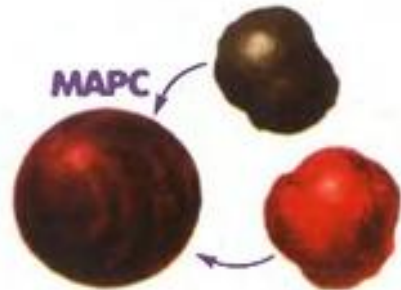
пластилин синего, зелёного, жёлтого, красного, коричневого цвета,  
стека, трубочки для коктейля, карандаш

## ПЛАНЕТЫ, СОЛНЦЕ И ЛУНА



**ВЕНЕРА**

- 1** Синий и зелёный пластилин смешиваем в один комок. Раскатываем шар – получилась планета Венера.



**МАРС**

- 2** Из коричневого и красного пластилина выйдет планета Марс. А где же марсиане?



**ЗЕМЛЯ**

- 3** Налепим на Землю материки и континенты.



**САТУРН**

- 4** Сатурн «опояшем» кольцом из пластилиновой колбаски.



**ЛУНА**

- 5** На Луне «взорвём» кратеры: наклеим вулканы и продырявим карандашом.



**СОЛНЦЕ**

- 6** Для Солнца приготовим лучики из трубочек для коктейля или зубочисток.



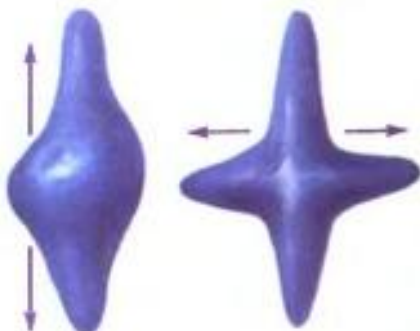


пластилин синего, фиолетового, жёлтого, зелёного, красного цвета,  
стека, трубочки для коктейля

## СИЯЮЩИЕ ЗВЕЗДЫ



**1** Катаем шарик.



**2** Вытягиваем лучики.



**!** У звездочек бывает разное количество лучиков.



**3** Лепим «летающую» звезду. Катаем цветные колбаски – хвост звезды.



**4** Соединяем «голову» и «хвост» – наша звезда летит и улыбается.



**5** Раскатываем пластилин как тесто. Вырезаем лучики стеклой.



**6** Для такой звезды катаем лучики-«морковки».



пластилин жёлтого, зелёного, красного, фиолетового, синего цвета  
бусинки или бисер, карандаш, стека

## ХВОСТАТЫЕ КОМЕТЫ



**1** Катаем «голову»-шар, а «хвост» изгибаем волнообразно.



**2** Соединяем «голову» и «хвост». Вот и комета.



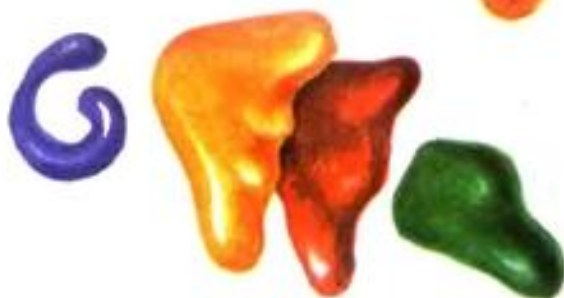
**3** «Голова» кометы может быть двухцветной или многоцветной.



мраморная «голова»



**!** Разноцветный «хвост» выглядит красиво и нарядно!



**4** Составим «хвост» кометы из кусочков пластилина разного цвета и размера.



**5** Сгладим и размажем стыки на огненном «хвосте».





пластилин красного, жёлтого, синего, зелёного, голубого цвета  
бусинки или бисер (для глазок), стека, карандаш

## КОМЕТЫ В ЮБОЧКАХ



- 1** Для «головы» катаем два шарика; для хвоста расплющиваем лепёшку.



- 2** На «хвосте» кометы стеклой вырезаем «пёрышки».



- 3** Для «хвоста» кометы слепим «юбочки» разного цвета и размера.



- 4** Составим многоярусную юбочку, прищипем и поправим воланы-оборки.



- 5** На кусочке пластилина сделаем дырочки карандашом – это метеорит.



- !** А у этой кометы и «юбочка», и «хвостик», поэтому она так весело улыбается!



пластилин разного цвета, бусинки или бисер, трубочки для коктейля, пружинки, зубочистки, крышечки, коробочки, карандаш, стека

## Летающие ТАРЕЛКИ и СПУТНИКИ

**1** Катаем шар и сплющиваем в лепёшку (диск).



**2** Катаем шар и сплющиваем в «пряник» (полусферу).



**3** Прочно соединяем корпус и кабину, добавляем ножки.



**4** Катаем шар, сплющиваем и разрезаем стеклой на две части.

**5** Делаем две разные летающие тарелки.



**!** Мастерим спутники из всего, что найдётся под рукой.





 пластилин зелёного, красного, синего, чёрного, жёлтого цвета,  
бусинки, пуговицы, картон, ножницы, трубочки для коктейля, зубочистки, стека

## БЫСТРЫЕ РАКЕТЫ



**1** Корпус этой ракеты делаем из валика (колбаски) и конуса (морковки).

**2** Прикрепляем мелкие детали – крылья, иллюминаторы, «поясок»...



**3** Для такой ракеты катаем корпус – «морковку».

**4** Устанавливаем на ножках из трубочек; крылья составляем из кусочков картона и пластилиновых валиков.

**!** Вот какие разные ракеты!  
А какие придумаешь ты?





пластилин зелёного, жёлтого, синего, белого, чёрного цвета,  
бусинки, пуговицы, колпачки, трубочки для коктейля, зубочистки, стека

## МАРСИАНЕ

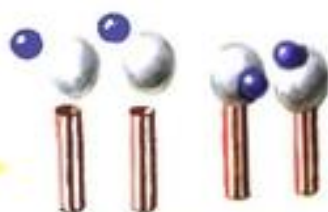


- 1** Лепим туловище в форме груши и фигурные лапки: катаем столбики и слегка сдавливаем.



- 2** Соединяем детали, оформляем забавную мордочку – получился марсианин.

- 3** Лепим марсианина на тонких ножках с глазами-перископами.



глаза-перископы



ножки-ходули



Узор на шкурке (отпечатки)



КОМОК ПЛАСТИЛИНА КРАСНОГО ЦВЕТА, БРУСОК СИНЕГО ПЛАСТИЛИНА,  
БУСЬЯКИ, ПУГОВИЦЫ, КОЛПАЧКИ, ТРУБОЧКИ ДЛЯ КОКТЕЙЛЯ, ЗУБОЧИСТКИ, СПИЧКИ, СТЕКА

## ИНОПЛАНЕТЯНЕ



**1** Лепим фантастическое существо – головонога.



**2** Сделаем пластилиновый конструктор – инопланетянина-робота.

**3** Делим брусок пластилина на части.



**4** Скрепляем детали робота с помощью зубочисток, спичек или трубочек для коктейля.



пластилин жёлтого, красного, синего, зелёного, белого, серого цвета,  
бусинки, мелкие пуговички или бисер, проволока, карандаш, стека

## КОСМОНАВТЫ



- 1** Голову – розовый шар – сплющиваем в лепёшку и прикрепляем к «скафандру», оформляем личико.



- 2** Для туловища космонавта катаем цилиндр (валик) и надрезаем стекой до середины, чтобы получились ноги в башмаках; прикрепляем ручки в рукавчиках.



- 3** Снаряжаем космонавта для выхода в открытый космос: лепим баллоны с кислородом и прикрепляем их к туловищу, делаем антенну для радиосвязи с Землей.





пластилин «космического» цвета (фиолетового, бирюзового, стального...),  
бусинки, мелкие пуговички или бисер, мягкая проволока, стека

## ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА



**1** Катаем шар – это скафандр.

**2** Туловище делаем из длинной-длинной колбаски – сворачиваем в форме пружинки или спирали.



**3** Ручки-ножки тоже лепим в форме спиралек.

**4** Оформляем космонавтов: делаем личики, рукавички, башмаки, космическое снаряжение.



В открытом космосе!

В невесомости! Вместе!



размягчённый пластилин разных цветов и оттенков, стеки,  
композиционная основа – керамическая плитка, картон или дощечка

## КОСМИЧЕСКИЙ ВЕРНИСАЖ

Для будущей рельефной картины нужно заранее подготовить композиционную основу – ночное небо или космическое пространство.

Большую прочную коробку можно превратить в отличную вертикальную панораму (в виде телевизора), разрисовав её гуашью, смешанной с небольшим количеством клея ПВА или покрыв тонким слоем пластилина. Размазывание пластилина – огромное удовольствие для маленьких детей. Эту работу можно поручить им. Крышку от старого стола, ненужный лист оргалита или другой прочный материал можно зачистить и разрисовать (раскрасить). Если под рукой нет подходящих материалов, можно обойтись любой прочной бумагой большого размера (или же использовать остатки обоев).

А теперь лепим пластилиновую картину!  
Например, такую – «Весёлая комета на звёздном небе»  
или любую другую.





Звоните: (495) 918-28-10, 918-29-00, 365-43-80  
Приезжайте: ул. Измайловское шоссе, д. 48 А

## КОСМИЧЕСКИЙ СОН

Звёздной ночью, душным летом  
Постучит в окно комета:  
– Вам по лунным проводам  
Шлёт сто тысяч телеграмм –  
В гости приглашает Медведица Большая.  
Малая медведица шалила прошлой ночью –  
На Луне резвилась и порвала носочки.  
Дырка чёрная на пятке – мёрзнут у дочурки лапки.  
Завтра выспишься! Скорей Дырку на носке зашей.

Я в иголку – лунный лучик – вдену самолётный след.  
Запрягу лошадку-тучку и взлечу комете вслед...  
Стежок за стежочком – стянула дыру.  
Шила всю ночь, вернулась к утру.  
Мама вот только слегка побранила –  
Сорок минут меня утром будила.

(В. Шишцова)



РИСУНОК АЛЁНЫ ЖИРЕНКИНОЙ