

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

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.

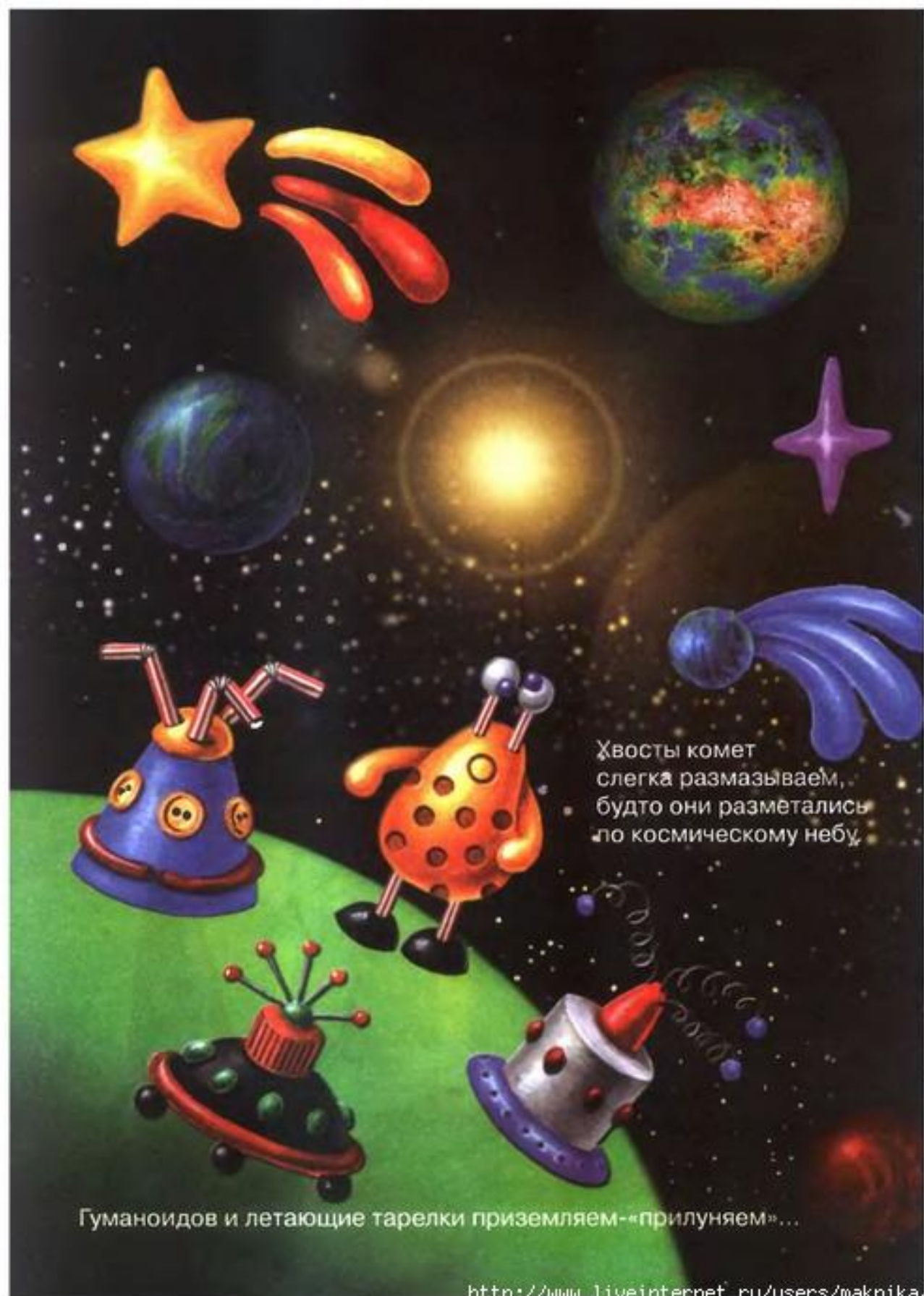


5 Делаем две разные летающие тарелки.



! Мастерим спутники из всего, что найдётся под рукой.

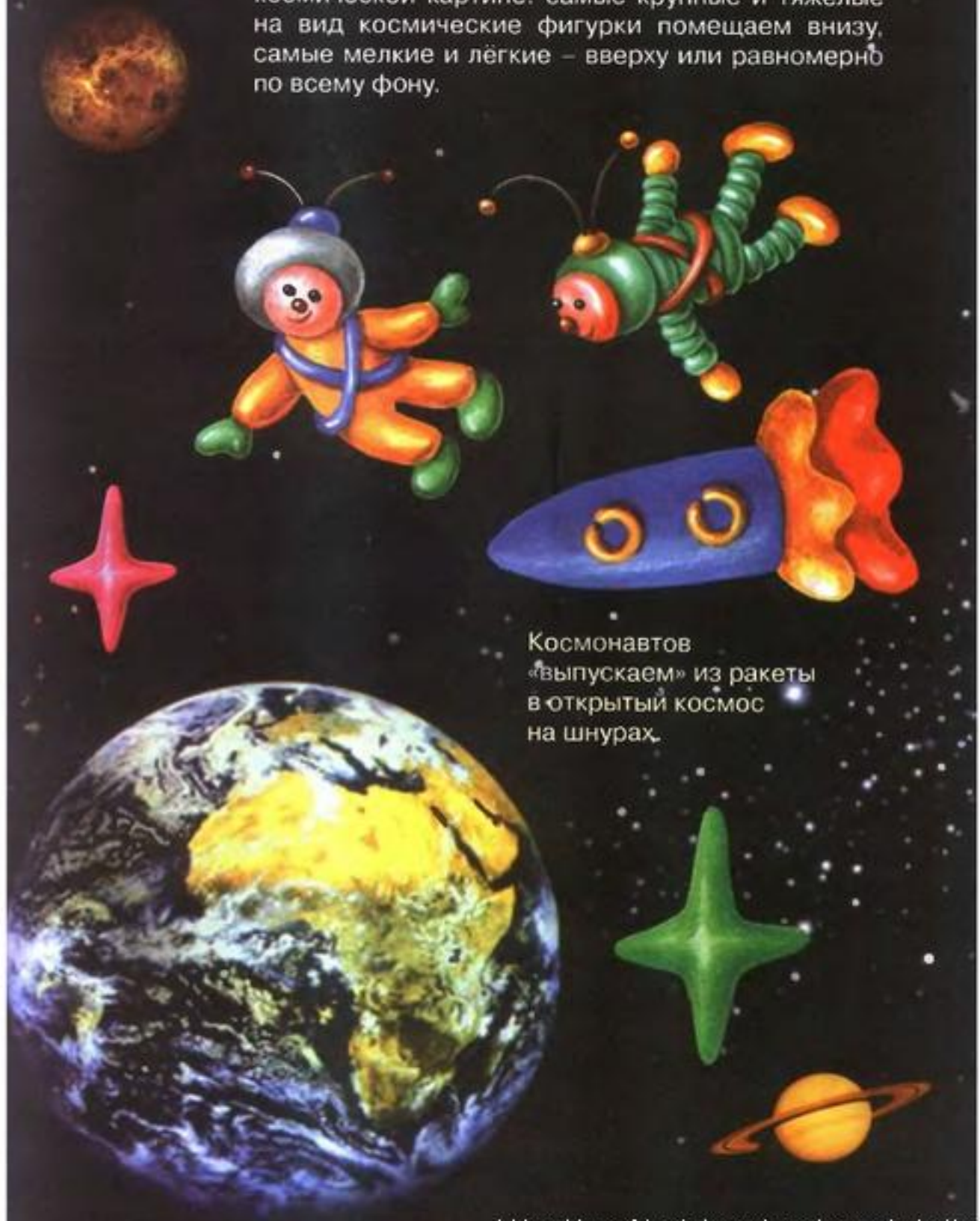




Хвосты комет
слегка размазываем,
будто они разметались
по космическому небу.

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.

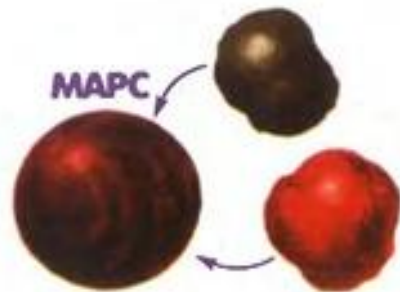


пластилин синего, зелёного, жёлтого, красного, коричневого цвета,
стека, трубочки для коктейля, карандаш

ПЛАНЕТЫ, СОЛНЦЕ И ЛУНА



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



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



- 3** Налепим на Землю материки и континенты.



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



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



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

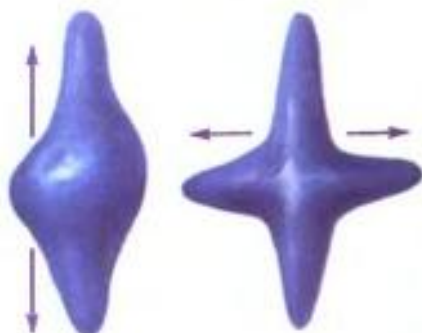


пластилин синего, фиолетового, жёлтого, зелёного, красного цвета,
стека, трубочки для коктейля

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.



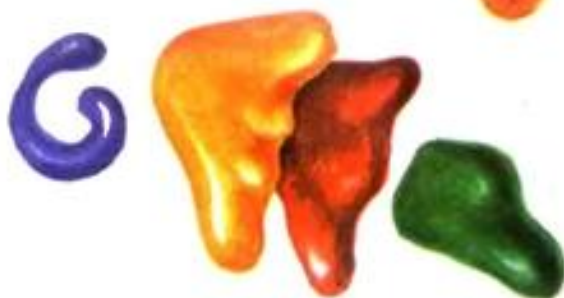
2 Соединяем «голову» и «хвост». Вот и комета.



3 «Голова» кометы может быть двухцветной или многоцветной.



! 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

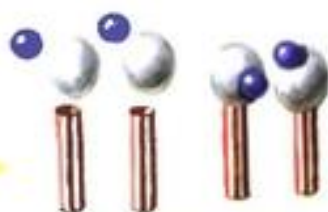
МАРСИАНЕ



- 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)

комоч пластилина красного цвета, брусок синего пластилина, бусинки, 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