

Коллекция

идей

®
ЕАС

№9/2017



ТАИНСТВЕННЫЕ
И СТРАННЫЕ ОБИТАТЕЛИ
МОРЕЙ И ОКЕАНОВ
(СТР. 12)



КОФТА С АРБУЗАМИ
художества

СКВОРЕЧНИК
забавная кулинария

РЫБКА
головоломка

ЖАР-ПТИЦА
ручная сборка

СОДЕРЖАНИЕ

СЪЕДОБНЫЕ ПОДЕЛКИ

4 Скворечник



ХУДОЖЕСТВА

8 Кофта с арбузами



РУЧНАЯ СБОРКА

10 Рыбки



14 Жар-птица

УДИВИТЕЛЬНАЯ ПЛАНЕТА

12 Таинственные обитатели глубин



ЛЕПКА

18 Ночная охота - 1



ИГРОВЫЕ СТРАНИЧКИ И ОТВЕТЫ

6 Найди отличия

17 Задание к картинке

7 Несуразности

22 Ответы

УРОВНИ СЛОЖНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОДЕЛОК:

😊 – первый уровень (самый лёгкий)

😊😊 – второй уровень

😊😊😊 – третий уровень

КОНЛИГА
МЕДИА

© «Коллекция идей», № 9 (294), 2017 г.
АО «КОНЛИГА МЕДИА», 2017

Главный редактор

Майя Викторовна Владимирова
Редактор и дизайнер Галия Рахматулина
Редактор-корректор Любовь Пыстина

Художники

А. Брунов, Е. Лисиченко, О. Одинова
Над номером работали
Ю. Жамкова, Н. Мамаева,
Л. Пыстина, И. Степанова

Учредитель АО «КОНЛИГА МЕДИА»

Издатель АО «КОНЛИГА МЕДИА»

Москва, Бакуинская ул., 71, стр. 10

Основатели компании

А. В. Колосов, Р. Я. Неяглова-Колосова

Генеральный директор Максим Зимин

Финансовый директор Наталья Старкова

Директор по развитию, издательский директор

Мария Колоколкина

Директор по распространению Кирилл Егоренко

Бренд-менеджер Ирина Коростылёва

Начальник производственного отдела

Светлана Пехтерева

Отдел рекламы «КОНЛИГА МЕДИА»

тел.: 8-495-775-14-35

Коммерческий директор Светлана Харченко

Директор по рекламе Ольга Ронжина

Менеджер по контролю за размещением

рекламы Мария Филиппова

По вопросам распространения тел.: 8-495-775-14-35

По вопросам подписки тел.: 8-495-775-14-35

Отдел мелкооптовой продажи

тел.: 8-495-775-14-33 (доб. 212),

адрес: ул. Бакуинская, д. 71, стр. 10, 6-й этаж

Адрес издателя и редакции: 105082, Москва,

ул. Бакуинская, д. 71, стр. 10,

тел.: 8-495-775-14-35;

E-mail: ideas@konliga.ru

Сайт в Интернете: www.konliga.ru

Для писем: 105082, Москва, а/я 5, «Коллекция идей»

Отпечатано в типографии АО «КОСТРОМА»,

156010, г. Кострома, ул. Самоковская, 10,

тел.: 8-4942-49-15-11, факс: 8-4942-49-15-10

Заказ №1869-17

Тираж 40 000 экз.

Дата выхода в свет 10.05.2017

Дата начала продаж 15.05.2017

Свободная цена

Журнал зарегистрирован Федеральной службой

по надзору в сфере связи, информационных

технологий и массовых коммуникаций

(Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации:

ПИ № ФС77-64879 от 10.02.2016

Для детей среднего школьного возраста.

Информационная продукция для детей старше 6 лет.

Все права на распространение журнала на русском

языке в России, странах СНГ и Балтии принадлежат

АО «КОНЛИГА МЕДИА».

Импортер в Республику Беларусь:

ООО «Росчерк», г. Минск, ул. Сурганова, 57Б,

офис 123, тел.: +375-17-331-94-27(41).

Редакция не несёт ответственности

за содержание рекламных объявлений.

Перепечатка материалов только

с письменного разрешения редакции.

КОНЛИГА

ПРИВЕТ, ДРУЗЬЯ! С НОВА С ВАМИ Я – МЫШОНОК ТИМ!

Лето, каникулы... Наступила замечательная пора, когда можно не только отдыхать, но и заниматься милыми сердцу делами.

Я, к примеру, предлагаю отправиться в чудесную страну, где живут жар-птица, разноцветные рыбки, коварные пауки.

Путешествие наше будет удивительным, но чтобы оно было успешным, нужно подключить фантазию, внимание и усердие.

Все готовы? Тогда в путь – по страницам нового номера журнала «Коллекция идей»!



Электроника для детей

Почему лампочки включаются, когда мы щёлкаем по выключателю? Как работают машинки на радиоуправлении? Окружающие нас технологии могли бы казаться волшебными, если бы мы не знали, что все

они работают благодаря электричеству. Книга «Электроника для детей» делает понятнее действие электричества. Ты узнаешь, что такое ток, напряжение в цепи, а также сможешь превратить металлический болт в электромагнит и сделать многое другое. Кроме того, в книге есть мастер-классы, с помощью которых можно самому смастерить несколько очень крутых штук, в том числе будильник и музыкальный инструмент, который будет издавать космические звуки.

Не прозевай!

Чудо-ручка

Возможно ли изобразить на бумаге 16 миллионов различных оттенков? С лёгкостью, если у тебя есть гаджет по имени Cronzy, заправ-

ленный специальными чернилами.

Чтобы получить тот или иной оттенок нужно поднести ручку к предмету, имеющему нужный вам цвет, ручка просканирует его – и вуаля! Также задавать палитру можно при помощи мобильного приложения. В комплект с Cronzy входят несколько наконечников и два съёмных картриджа, содержащие чернила. Работает ручка от батареи, заряда которой хватит на семь часов непрерывной работы.

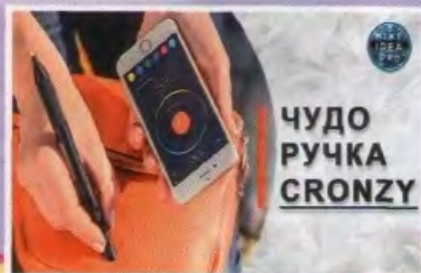


Подводная эра

Будущее. Мир полностью изменился, Земля опустела. Всё человечество

отправилось искать себе новый дом в просторах космоса, а из живых существ остались только обитатели морских глубин.

Главные герои мультфильма «Подводная эра» – это маленькие существа, дом которых, расположенный на дне океана, был разрушен после землетрясения. Они вынуждены искать новое место жительства, в котором будут чувствовать себя безопасно и уютно. Куда они поплывут? Найдут ли то, что ищут? Чем дальше и глубже заплывают маленькие путники, тем опаснее становится их путь... Чем закончится путешествие, узнаешь, посмотрев в июне мультфильм «Подводная эра» в кинотеатрах.



43
405

Скворечник

Материалы

- ◎ 2 ломтика тостерного хлеба
- ◎ 1 ломтик плавленого сыра для тостов
- ◎ 1 огурец
- ◎ 1 веточка петрушки
- ◎ 3 маслины без косточки
- ◎ кусочек варёной моркови
- ◎ солёная соломка
- ◎ зёрнышко кукурузы



Где скворцу удобно жить?
В скворечнике, конечно!
Если там наладить быт,
То будет жизнь беспечной!

1 Ломтик хлеба разрежь пополам – это детали скворечника. От каждой половинки отрежь по небольшому кусочку. Один из этих кусочков – крыша.



2 В одной детали сделай отверстие и вставь солёную соломку – жёрдочку.



3 Отрежь кусочек огурца. Установи его срезом вниз. Зубочисткой сделай в нём отверстия и вставь в них веточки петрушки. Это дерево.



4 Установи дерево на целый ломтик хлеба, покрытый сыром.



5 Приставь к дереву целую деталь скворечника, а к ней – деталь с отверстием. Сверху уложи крышу. Подложи под скворечник солёную соломку.



6 В отверстие от косточки маслины вставь кусочек варёной моркови – клюв. Это голова птички.



7 От другой маслины отрежь ломтик – хвост. В третьей маслине сделай надрез и вставь в него хвост. Это туловище птички.



8 Надень туловище на жёрдочку. Приставь к туловищу голову. Зёрнышко кукурузы разрежь вдоль на две половинки – это глаза. Зрачки вырежи из кожицы маслины.

Знаешь ли ты?

Когда в России появились первые скворечники?

(Ответ см. на стр. 22)

Игровые странички

КАК ГРЕГОРУ УДАЛОСЬ ДОБЫТЬ ВОЛШЕБНЫЙ ЦВЕТОК



НАЙДИ на этих картинках **10 ОТЛИЧИЙ**.



НАЙДИ на этой картинке **10** несуразностей





Кофта с арбузами

Кофточка с арбузами
Выглядит так вкусно!

Созрел бы
урожай скорей -
На радость
взрослых и детей!



Перед тем
как заняться
художествами,
уточни у мамы: какую
кофточку можно
украсить!



Материалы

- ⊙ кофта, футболка или водолазка
- ⊙ акриловые краски для ткани
- ⊙ кисточка
- ⊙ свежая картофелина
- ⊙ картон



1 Разрежь картофелину поперёк, затем половинку вдоль, чтобы получился кусочек, как на фото.



2 Вставь внутрь кофты картон, чтобы рисунок не отпечатался на другой стороне.



3 Нанеси розовую краску на торец четвертинки картофелины и сделай несколько отпечатков по низу кофты и на рукавах.



4 С помощью тонкой кисточки нарисуй зелёной краской линии – кожуру арбузных долек. Оставь подсохнуть.



5 Чёрной краской нарисуй на арбузных дольках точки-семечки.



6 Оставь изделие высыхать на сутки. Чтобы закрепить рисунок, попроси взрослых прогладить кофту через х/б ткань утюгом при максимальной температуре без режима отпаривания.



Разноцвет игрушка-

Ярких рыбок увидали,
Сразу их нарисовали,
Чтобы всем нам не забыть:
Какими могут рыбки быть!



Материалы

- ⊙ вспененный полиэтилен толщиной 1 см
- ⊙ акриловые краски
- ⊙ кисточка
- ⊙ картон – 22 x 12 см
- ⊙ ножницы
- ⊙ копировальная бумага
- ⊙ фломастер



1 Скопируй со стр. 21 синий контур рыбки на вспененный полиэтилен (например, из него делают вкладыши в голенища сапог). Разрежь рыбку по линиям.



2 Раскрась детали рыбки красками синего, сиреневого и жёлтого цвета.

НЫЕ рыбки

ГОЛОВОЛОМКА



3 По красному контуру рыбки на стр. 21 сделай вторую рыбку, раскрасив её детали красками красного, оранжевого и белого цвета.

4 Нарисуй обеим рыбкам точки-глазки чёрной краской.

5 Переведи со стр. 21 на картон контуры рыбок, обведи их фломастером и поставь точки красками соответствующего цвета. Это схема-подсказка, по ней нужно будет собирать рыбок.

Каких только чудес не скрывают от нас морские глубины! Учёные делают всё новые и новые открытия, но жизнь мирового океана по-прежнему остаётся малоизведанной. Порой морские обитатели предстают в таком необычном виде, что кажется, будто они попали к нам из космоса. Они бывают смешные, жуткие, добродушные и удивительно забавные. Давайте познакомимся с некоторыми из них!



Длинноносая иния

Амазонский дельфин – самый крупный представитель дельфинов, живущих в пресной воде. Нередко его называют также боуто или иния. Он может достигать 2,5 м в длину и иметь массу до 200 кг. Инии имеют весьма оригинальную расцветку: от бледновато-голубой до красновато-розовой. Морда – узкая и длинная. Необычно выглядит клюв, немного загнутый вниз. Эти дельфины активны и днём, и ночью. Как и все дельфины, инии никогда не спят. То есть у них отдыхает только одно полушарие мозга, а второе бодрствует. Ведь дельфины должны выныривать на поверхность и вдыхать каждые 2–3 минуты. Встретить боуто можно в реках и озёрах Латинской Америки.

Глубоко копающий

Гуидак – это самый крупный (до 1 м в длину) роющий моллюск в мире. Его продолжительность жизни может позавидовать даже самый старый житель планеты. Ведь она составляет целых 146 лет, а самой старой найденной особи приписали 160 лет! Слово «гуидак» взято у индейцев и переводится как «глубоко копающий». Эти моллюски и впрямь могут закапываться достаточно глубоко в песок и сидеть там почти всю свою жизнь. Состоит моллюск из двух частей – небольшой хрупкой раковины (20 см) и одной «ноги»: она представляет собой очень длинные сросшиеся сифоны, которые в 4–5 раз превышают размер раковины. Водится гуидак у западного побережья США.



Рыба-ведьма

Одной из самых необычных в мире рыб является миксина, или рыба-ведьма. Рот у миксин окружён 4–7 похожими на пальчики усиками, а зубастый (!) язык позволяет прогрызать дыры в теле даже крупной жертвы. Плавники миксин фактически не развиты, поэтому их часто принимают за крупных (длина 35–40 см) червяков. Охотится миксина только на тех рыб, которые больны, ослаблены (например, после нереста) или попали в снасти, сети, установленные человеком. Обитают рыбы-ведьмы на глубинах 100–500 м, в основном около берегов Северной Америки, Европы, Исландии, Восточной Гренландии. Иногда можно её встретить и в Адриатическом море.



обитатели глубин

Малютка Дамбо

Дамбо – очень маленький и весьма необычный осьминог. Обитает он только в Тасмановом море. Своё название Дамбо получил, видимо, в честь известного мультяшного персонажа – слонёнка Дамбо, который подвергался насмешкам за свои большие уши. Плавники осьминога тоже напоминают слоновьи уши. Он размахивает ими, когда плывёт, что выглядит весьма забавно. Передвигаться Дамбо помогают не только «ушки», но и своеобразные воронки, расположенные на теле, через которые он выпускает под давлением воду. Обитает Дамбо на очень большой глубине, поэтому знаем мы о нём совсем немного. Известно только, что рацион его составляют всевозможные моллюски и червячки. А самый большой Дамбо был размером в половину человеческой ладони.



Добродушный поросёнок

Этот глубоководный морской житель из-за своего округлого тела получил прозвище «кальмар-поросёнок». Выглядит он довольно забавно. Создаёт ощущение, что он постоянно улыбается, а секрет этой улыбки в пигментации кожи. Во внешности «поросёнка» есть ещё одна интересная деталь – щупальца, очень похожие на волосы. «Пятачок» в отличие от других кальмаров плавает вверх тормашками, поэтому его щупальца выглядят как хохолок. Под глазами у кальмара есть светящиеся органы – фотофоры. Встречается он в Атлантическом и Тихом океанах на глубине около 100 м.



Гигантская цианея

Медуза цианея считается крупнейшей медузой в мире, обитает она в Северо-Западной Атлантике. Диаметр колокола медузы цианеи достигает двух метров, а длина нитевидных щупалец 20–30 метров. Одна из таких медуз, выброшенная на берег в Массачусетском заливе, имела диаметр колокола 2,28 метра, а её щупальца простирались на 36,5 метра. Каждая медуза в течение жизни съедает около 15 тысяч рыбок!



Ловушка смерти

Коралловые рифы Красного моря – настоящее царство разнообразных двухстворчатых моллюсков. Крупнейшим из них является тридакна. Обитает эта морская диковинка в рифах на глубине почти 25 м. Весит моллюск до 210 кг при длине туловища до 1,7 м! Продолжительность его жизни достигает 150 лет. Моллюск умеет фильтровать воду, проходящую через него, и добывать оттуда планктон. Из-за своих внушительных размеров он породил множество слухов и мрачных легенд. Людей на самом деле он не ест, но если неосмотрительный ныряльщик дотронется рукой до мантии тридакны, створки раковины рефлекторно сомкнутся. А так как сила сжатия мышц огромная, то человек рискует погибнуть от нехватки кислорода. Поэтому тридакну нередко называют «моллюск-убийца» или «ловушка смерти».

Ручная
сборка



Когда жар-птица прилетает,
То сразу лето наступает.
Махнёт она своим крылом –
И осветится каждый дом!

Жар-птица



1 Разрежь белый флакон пополам – это основа птицы. Сделай отверстие для хохолка при помощи шила.



2 Вставь пёрышко в проделанное отверстие.

- ### Материалы
- ◎ белый флакон с изогнутым горлышком
 - ◎ жёлтый флакон
 - ◎ пёрышко
 - ◎ веер из перьев или любой другой
 - ◎ гвоздики от мозаики: 2 синих и 5 жёлтых
 - ◎ шило
 - ◎ клеевой пистолет
 - ◎ ножницы



3 Сделай ножницами надрез в нижней части туловища.



4 Отрежь от жёлтого флакона боковую часть вместе с нижней, как на фото, – это ножки.



5 Вырежи в нижней части ножек лапки.



6 Вставь деталь в отверстие в нижней части туловища. Поставь птицу на ножки.



7 Сделай ножницами два отверстия в нижней боковой части туловища.

Продолжение
на стр. 16



8 Закрепи веер в отверстиях – это хвост жар-птицы.



9 Вырежи цветок со стр. 21 или изгот-товь его самостоятельно: склей или нарисуй. Разрежь цветок пополам.



10 Приклей половинку цветка к хвостовой части.

11 Вторую половинку цветка разрежь пополам – это крылья.



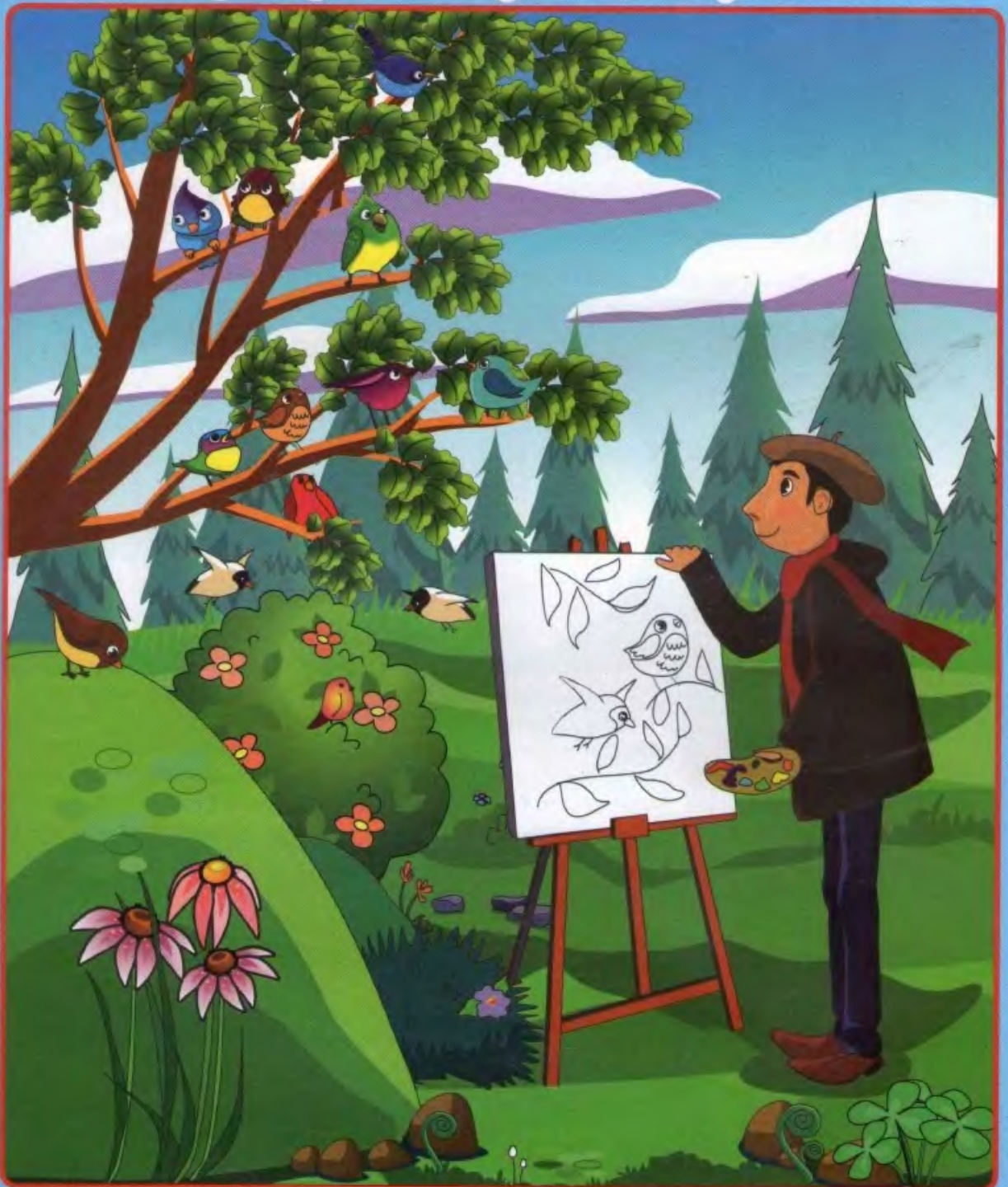
12 Приклей крылья по бокам туловища. Проделай отверстия для глаз и для бус. Вставь в них гвоздики от мозаики. Из оранжевой бумаги можно вырезать реснички.

Полезная птица

Древние славяне не просто так с особым почтением относились к сказочной Жар-птице! Помимо прочих достоинств, по мнению наших предков, она обладала даром указывать на те места, где находились золото и клады. Якобы, где опустится Жар-птица, там в земле сокровища и таятся. А ещё, согласно русской сказке, перья птицы горели таким ярким светом, что даже одно перо могло всю ночь освещать самую большую горницу.



НАЙДИ на этой картинке **ПТИЧЕК**,
которых решил нарисовать художник



Ночная охота

Часть 1. Паучки

Тёмной ночью паучки не смыкали глаз.
Паутину наплести был им дан указ.
Чтоб ни муха, ни комар не проникли в дом,
Паутина им должна мощный дать отпор!

Материалы

- 🕸 пластилин
- 🕸 доска для лепки



1 Из малинового пластилина скатай три колбаски одинаковой длины и слепи их вместе – это туловище.

2 Скатай колбаску из коричневого пластилина и налепи её на край туловища – это одна пара ног. Сделай один виток вокруг ног.

3 На другой конец туловища уложи такую же колбаску – вторую пару ног. Сделай один виток.

4 По центру уложи ещё две колбаски – ноги.





Продолжение
на стр. 20



5 Сделай ещё виток с каждого конца туловища.



6 Соедини витки туловища вместе и переверни паука спиной вверх.



7 Изогни ноги, как это должно быть у паука.



8 Скатай колбаску из оранжевого пластилина. Сложи её пополам и скрепи на одну треть длины.



9 Отогни скреплённую часть наверх – это голова. Свободные концы колбаски – это рожки. Отогни рожки, как на фото.



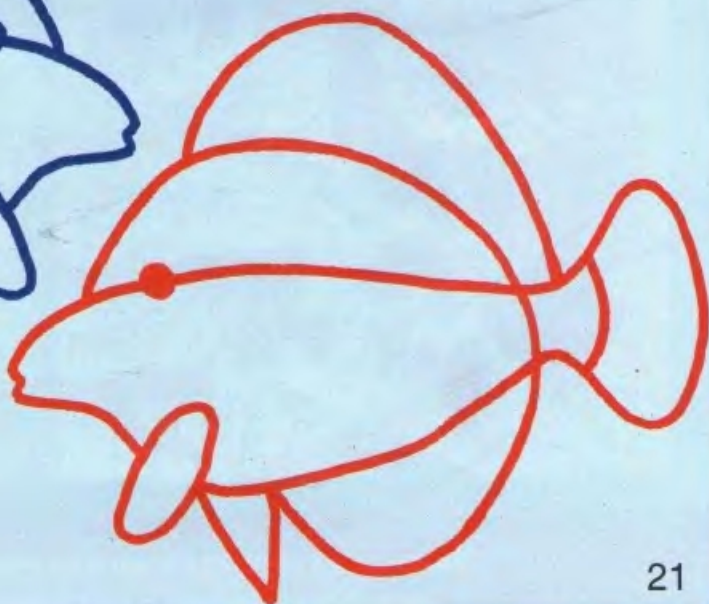
10 Прилепи голову к туловищу. Скатай два голубых шарика – глаза. Прилепи их на голову.



11 Слепи второго паука из бирюзового, малинового и жёлтого пластилина. Глазки ему сделай чёрные.

12 Третьего паука вылепи из малинового, розового и жёлтого пластилина, а глазки – из зелёного.





ВНИМАНИЕ!

На следующей странице
ответы к вопросам
и игровым страничкам!

Отвeты

стр. 6



стр. 17



стр. 7



стр. 5

Скворечники
в России
появились во
времена правления
Петра Первого,
то есть более 300

лет назад. А родиной этих птичьих домиков
считается Западная Европа. Но там искусственные
гнездовья для скворцов придумали из
соображений гастрономических – скворцы шли
в пищу, и повара желали, чтобы дичь и яйца
всегда были под рукой. Будучи в Европе, царь
Пётр увидел птичьи теремки, а поскольку
государь любил приятные мелочи и забавные
вещицы, он в обязательном порядке ввёл такую
же традицию на родине. Ради удовольствия
и радости. На Руси всегда любили мелких птиц,
селившихся рядом с жильём человека,
считали их божьими созданиями и
добрыми вестниками. Поэтому
новый обычай быстро прижился.



СПЕШИТЕ ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ на 2-е полугодие 2017 года



ПОДПИШИТЕСЬ В ЛЮБОМ ПОЧТОВОМ ОТДЕЛЕНИИ РФ



«Каталог российской прессы»,
индекс – **99475**



«Пресса России»,
индекс – **81147**

**ИЛИ ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ:
WWW.VIPISHI.RU**



В следующем номере
**Коллекция
идей**

журнал для умелых ребят

