

Коллекция [®] _{ЕАС} идей

№ 22/2014

**ЗАГАДКИ ЗЕМЛИ:
«ЗЕРКАЛА ВРЕМЕНИ»,
МИРАЖИ, ТАЙНА МОРЕЙ
И КАМНИ-БРОДЯГИ
(СТР. 14)**



ГУМАНОИД
из каштана

МИШКА
из фруктов

СИНИЧКА
из помпонов

ЯЩЕРКА
бисер на камне

ЛЯГУШКА
мягкая игрушка

СОДЕРЖАНИЕ

СТЕДОБНЫЕ ПОДЕЛКИ

4 Мишка из фруктов



ПОДЕЛКИ ИЗ БУМАГИ

8 Браслетики



УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ОПЫТЫ

10 Воздух сам надувает шарик!



РУЧНАЯ СБОРКА

12 Гуманоид



16 Ящерка



20 Русалка



УДИВИТЕЛЬНАЯ ПЛАНЕТА

14 Загадочные явления природы

МЯГКАЯ ИГРУШКА

22 Синичка



26 Лягушка-балерина



УРОВНИ СЛОЖНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОДЕЛОК:

- 😊 – первый уровень (самый лёгкий)
😊😊 – второй уровень
😊😊😊 – третий уровень

EDIPRESS
KONLIGA

© «Коллекция идей», № 22 (236), 2014 г.
ЗАО «ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА», 2014

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

А. Брунов, Е. Галицкая, О. Одинова
Над номером работали
О. Грей, Е. Залеская,
Е. Немцова, А. Печ, И. Степанова

Учредитель ЗАО «ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА»
Издатель ЗАО «ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА»
Москва, Бакинская ул., 71, стр. 10

Основатели компании
А. В. Колоса, Т. Я. Николаева-Колосова
Генеральный директор Максим Зинин
Финансовый директор Наталья Старкова

Директор по развитию, издательский директор
Мария Колосовкина

Директор по распространению Кирилл Егорович
Директор по связям с общественностью
и информацией Изабелла Савицкая

Бренд-менеджер Наталья Калистратова
Начальник производственного отдела
Татьяна Кочурова

Отдел рекламы ИД «ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА»
тел.: 8-495-775-14-35

Коммерческий директор Светлана Харченко
Директор по рекламе Ольга Ронкина

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.: 8-495-690-0769, адрес: ул. 1-я Ясневая, д. 8

Адрес издателя и редакции:
Москва, Бакинская ул., 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 ООО «Первый полиграфический
комбинат» - 143405, Московская область,
Красногорский район, п/о Красногорск-5,
Ильинское ш., 4-й км, тел.: 8-495-510-27-92
Зак № 142961

Тираж 32 000 экз.

Дата выхода в свет 18.11.2014

Дата начала продаж 24.11.2014

Свободная цена

Журнал зарегистрирован Федеральной службой
по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране
культурного наследия.

Свидетельство о регистрации
№ ПИ 0077-21219 от 22.06.2005

Для детей среднего школьного возраста.
Информационная продукция для детей старше 6 лет.

В номере использованы материалы,
предоставленные немецким издателем BPV
Buch und Presse Vertrieb GmbH,
Roemerstr. 90, D-79618 Rheinfelden.

Все права на распространение журнала на русском
языке в России, странах СНГ и Балтии принадлежат
ЗАО «ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА».

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных объявлений.
Перепечатка материалов только
с письменного разрешения редакции.

FIPP

IPMA

ПРИВЕТ! Я МЫШОНОК ТИМ!

У тебя в руках новый номер журнала «Коллекция идей». Как всегда, просто замечательный! Убедись в этом сам, листая его странички. Ты наверняка найдёшь здесь поделки, которые будут тебе по душе. Возможно, это будет вкусный витаминный мишка из мандаринов, а может быть – изящная бисерная ящерка на камне. Обрати внимание на прикольный гуманоид, на лягушку-балерину – оказывается, бывает и такой! Не пропусти очередной увлекательный опыт. Однако не буду я раскрывать всех секретов нового номера. Смотри, твори, фантазируй! А ещё заглядывай на страничку сообщества «Коллекция идей» в социальной сети www.vk.com/ideainku. Там тоже очень-очень много интересного и полезного! Желаю тебе удачи!



Прогулка длиной в 12 000 лет

Во время прогулки по одной из старых улиц Европы на твоих глазах оживёт вся её история. Из этого всего лишь нужно прочесть книгу Стива Нуну «Улица сквозь время». Увлекательная прогулка длиной в 12 000 лет». Путешествие начнётся в каменном веке. Потом римская цивилизация будет уничтожена варварами, которые сами спустя несколько столетий будут отражать набеги викингов. Средне-вековая деревня разобьётся и превратится в город. И всё это время перед тобой будет одна и та же улица. Это будет действительно увлекательное приключение!



Для учёбы и развлечений

Ну кто не мечтает о новом классном планшете: детском, но очень мощном?! Недавно вниманию юных пользователей был предложен планшет AmazonFire HD KidsEdition. На выбор детей – два варианта: модель с 6-дюймовой диагональю и модель с 7-дюймовой диагональю. Мощность планшета обеспечивает 4-ядерный процессор, имеется 8 Гб постоянной памяти. Этого более чем достаточно не только для учёбы, но и для разных развлекательных приложений. Ещё у устройства есть специальные чехлы, защищающие планшеты от падений. Очень неплохая штука!



Не прозевай!

Астерикс: Земля богов

Астерикс и его лучший друг Обеликс, похожий на известного актёра Жерара Депардье, продолжают свою многолетнюю борьбу с Цезарем, который хочет наконец-то расправиться с неукротимыми галлами. Вокруг деревни Астерикса Цезарь приказывает построить новый Рим – Землю богов. В галльской деревне царят беспорядки и смятение. Но Астерикс и Обеликс не сдаются! Что они предпримут? Об этом узнаешь, посетив в кинотеатре мультфильм «Астерикс: Земля богов». Его показ начнётся 11 декабря.



Мишка с корзиной

Зимушка наступит скоро,
Я в берлогу заберусь.
А пока я напоследок
Ягодками подкреплюсь.

Материалы

- ③ 1 апельсин
- ③ 1 мандарин
- ③ 1 фиолетовая и 1 зелёная винограда
- ③ 3 ягоды черники
- ③ 1 зелёное яблоко
- ③ 5 ягод клюквы

Чем любят
лакомиться
бурые мишки?

(Ответ см. на стр. 30)



1 2 кружочка апельсина уложи друг на друга с небольшим смещением. От фиолетовой виноградины отрежь кончик и уложи его срезом вниз – это нос.

2 Приставь ещё один срезанный кончик винограда – это ротик. Разрежь зелёную виноградину на две половинки. Уложи их – это глазки.



3 Выложи на глазки и нос ягоды черники – это зрачки и кончик носа. Приставь дольки мандарина – это ушки и лапы.



4 Отрежь от зелёного яблока ломтик. Вырежи из него полукруг – это корзиночка.



5 Приставь корзиночку к лапе мишки. Уложи в корзиночку ягоды клюквы.



ЖУРНАЛ ДЛЯ УМЕЛЫХ РЕБЯТ
**Коллекция
идей**
В СОЦИАЛЬНЫХ
СЕТЯХ

facebook

мастер-классы
**коллекция
идей** новости

twitter конкурсы

В КОНТАКТЕ

Подписчики

6 700 подписчиков



Надежда



Ярослав



Олечка



Валентина



Екатерина



Александр

ПРИСОЕДИНЯЙСЯ К НАМ!

НАЖМИ **ПОДПИСАТЬСЯ**

www.vk.com/ideikin



НАЙДИ на этих картинках 10 ОТЛИЧИЙ



Ответ на стр. 30



Леонардо
хобби-гипермаркет

товары для ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА



- АЛЬБОМЫ
- КРАСКИ
- КИСТИ • МЕЛКИ
- КАРАНДАШИ
- ФЛОМАСТЕРЫ
- ПЛАСТИЛИН
- КАНЦЕЛЯРИЯ
- ПАЗЛЫ • МОЗАИКА
- ГОЛОВОЛОМКИ
- ОРИГАМИ
- КОНСТРУКТОРЫ
- СБОРНЫЕ МОДЕЛИ
- РАЗВИВАЮЩИЕ ИГРЫ
- ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

www.leonardo.ru



- Москва, м. Владыкино, ТЦ «Молл Галерея» (Real), тел. (495) 783-28-88
- Москва, м. Авиамоторная, Пятница Ильича, ТК «Горда» Лефортово, тел. (495) 660-02-84
- Москва, м. Рязанский пр-д/Марксистская/Тяганская, ТК «Горда» на Рязань II, тел. (495) 783-28-77
- Москва, м. Теглиный Стан, ТРЦ «Спектр», тел. (499) 550-25-60
- Москва, м. Комсомольская, «Универсам Московский», тел. (495) 916-57-64
- Москва, м. Домодедовская/Красногвардейская/Зябликово, ТРК «Соблава», тел. (495) 783-28-87
- Москва, м. Прокская, МРК «COLLIMBUS» **СКОРО!**
- Москва, м. Водный стадион, ТЦ «Водный», тел. (495) 280-38-02 **NEW!**
- Москва, м. Речной вокзал, ТРЦ «Речной», тел. (495) 266-72-31 **NEW!**
- Архангельск, Мегацентр «Красная Площадь», тел. (86137) 6-14-58
- Белгород, Мегакомплекс «ГРИНН», тел. (4722) 20-77-29
- Волгоград, ТРЦ «Аварель», тел. (8442) 26-19-50
- Воронеж, Сити-парк «ГРАД», тел. (473) 260-48-37
- Екатеринбург, ТРЦ «Кариата», тел. (343) 310-14-99
- Екатеринбург, ТРЦ «Радуга Парко», тел. (343) 311-15-60
- Иваново, ТМ «Европа», тел. (4932) 92-05-82 **NEW!**
- Казань, ТРК «Тандем», тел. (843) 516-63-31
- Красноярск, Мегацентр «Красная Площадь», тел. (861) 217-05-29
- Красноярск, ТРЦ «Планета», тел. (391) 279-19-19
- Магнитогорск, ТРК «Континент», тел. (3519) 51-00-30
- Нижний Новгород, ТРЦ «Фантастика», тел. (831) 262-01-75
- Новокузнецк, ТРЦ «Аура», м. пл. Ленина/Октябрьская, тел. (383) 230-50-57

- Омск, ТЦ «Континент», тел. (3812) 92-52-80
- Оренбург, ТРЦ «Север», тел. (3532) 40-42-37
- Пенза, ТРК «Сударовский», тел. (8412) 20-50-14
- Рязань, ТРЦ «М5 МОЛЛ», тел. (4912) 77-85-85
- Ростов-на-Дону, ТРК «Мегацентр Горизонт», тел. (863) 272-51-90
- Самара, ТРК «Космоспорт», тел. (846) 276-48-65
- Самара, ТРК «Аврора», тел. (846) 201-02-96 **NEW!**
- Санкт-Петербург, ТРК «Балканская NOVA», м. Купчино, тел. (812) 333-29-45
- Санкт-Петербург, ТРК «СИТИ МОЛЛ», м. Пионерская, тел. (812) 677-97-74
- Санкт-Петербург, ТРЦ «Рио», м. Международная/Бухарестская, тел. (812) 414-31-74
- Санкт-Петербург, ТЦ «Жемчужная Набережная», м. Ленинский пр-д/Пр. Ветеранов, тел. (812) 383-15-06 **NEW!**
- Санкт-Петербург, ТРЦ «Звездный каскад», м. Ладомжская, тел. (812) 333-15-98 **NEW!**
- Санкт-Петербург, ТРК «Гулливьер», м. Старая Деревня, тел. (812) 800-94-12 **NEW!**
- Санкт-Петербург, ТРЦ «Европоликс», м. Лесная, тел. (812) 677-37-95 **NEW!**
- Саратов, ТК «Форум» **СКОРО!**
- Стерлитамак, ТРЦ «Фабрика», тел. (3473) 29-08-07 **NEW!**
- Сургут, ТРЦ «Аура», тел. (3462) 83-26-26
- Татларев, ТРЦ «Мармелад», тел. (8634) 68-42-08
- Тюльятин, ПАРК ХАВС, тел. (8482) 42-16-24
- Тюмень, Галерея «Вояж», тел. (3452) 56-77-10
- Уфа, ТРЦ «Планета», тел. (347) 295-25-80
- Ярославль, ТРЦ «Аура», тел. (4852) 20-70-17

Летающие браслетики



В гости дружно мы идём
И подарочки несём!
Вот для всех аксессуар,
Рассчитайтесь-ка по парам.
Есть браслеты для руки:
Всех мальчишек ждут жуки,
И девчонки не зевают,
Бабочек все выбирают.



Материалы

- ⊗ цветной картон
- ⊗ ножницы и пинцет
- ⊗ стразы
- ⊗ чёрная ручка
- ⊗ клей ПВА в бутылке с узким горлышком
- ⊗ степлер и липучка
- ⊗ копировальная бумага и карандаш

1 Скопируй со стр. 29 на цветной картон и вырежи детали бабочки: туловище, 2 верхних и 2 нижних крыла. Приклей детали на жёлтый картон.

2 Выдави клей ПВА в центр каждого крыла. Пинцетом возьми стразы и положи на клей. Обрежь картон вокруг бабочки, отступая на 0,5 см.

3 Скопируй со стр. 29 и вырежи детали жука: 2 крыла, туловище и голову. Приклей детали на голубой картон. Нарисуй полоски на панцире и лапки. Обрежь картон вокруг жука, отступая на 0,5 см.

4 Для каждого браслета вырежи полоску картона 1,5 x 15 см. Отрежь от липучки 2 кусочка по 1 см. Степлером прикрепи липучки к краям картонной полоски.

От старины до наших дней...

Первые браслеты появились более 2,5 миллиона лет назад. Изначально их плели из кожи и коры деревьев, затем стали делать из кости, камня и металла. В древности считалось, что браслет способен защитить от болезней, врагов, напастей. Как украшение он стал использоваться гораздо позже. Кстати, в переводе с французского браслет буквально означает «запястье».



5 Приклей бабочку и жука на браслеты.



Воздух сам надувает шарик!



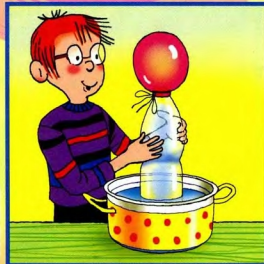
1 Надень воздушный шарик на горлышко пластиковой бутылки.

Материалы

- ◎ пластиковая бутылка
- ◎ воздушный шарик
- ◎ кастрюля
- ◎ горячая вода



2 Помести бутылку в кастрюлю с горячей водой. Но осторожно, не обожгись!



3 Что мы видим! Шар начал надуваться!

ЧТО ЖЕ ПРОИЗОШЛО?

Как известно, воздух, подобно всем веществам вокруг нас, состоит из очень-очень маленьких частиц – молекул. Когда воздух внутри пластиковой бутылки нагрелся (его нагрела горячая вода, налитая в кастрюлю), молекулы начали быстрее двигаться, отталкиваться и отдаляться друг от друга. В результате такого «поведения» молекул расстояние между ними увеличилось, воздух стал расширяться. Куда деваться воздуху, которому стало тесно внутри бутылки? Конечно же, под давлением проникнуть в шарик, быстро надув его.



КАКИЕ **ОШИБКИ** допустил художник на этой картинке?



★ Ну и кто это такой
Идёт с колючей головой?
Выглядит довольно странно
Гуманоид из каштана.



Материалы

- ◎ каштан в шиповой коробочке с небольшой щелью
- ◎ краски и кисточка
- ◎ пушистая проволока: оранжевая – 20 см, фиолетовая – 15 см
- ◎ шило и клей
- ◎ кукольные глазки



ПРИВЕТ ИЗ КОСМОСА



1 Покрась шиповую коробочку каштана синей краской. Шипы и внутреннюю часть коробочки покрась оранжевой краской. Это голова.



2 Разрежь оранжевую пушистую проволоку на две части по 10 см. СвERNи обе проволоки с одной стороны в петельки – это ноги.



3 Попроси взрослых сделать шилом отверстия для ног и хвоста. Вставь в отверстия для ног концы проволок.



4 Закути фиолетовую проволоку в спираль – это хвост. Вставь хвост в отверстие.



5 Приклей в щель на каштане кукольные глазки подходящего размера.

Интересное о каштанах

- Каштановые деревья – долгожители. Самый старый в мире каштан, занесённый в Книгу рекордов Гиннесса, растёт на Сицилии. Возраст его – от 2000 до 4000 лет, а окружность ствола составляет почти 58 м!
- Древние римляне выращивали каштаны и перемалывали их орехи в муку для выпечки хлеба.
- Почему-то пауки никогда не плетут паутину в постройках из древесины каштана. Возможно, поэтому так много европейских замков было построено с использованием каштановых балок.
- Во Франции готовят засахаренные каштаны, которые называются «марон глянсе». Говорят, пальчики оближешь!



Загадочные явления

Наша планета совсем не так проста, как кажется на первый взгляд. И далеко не всем явлениям природы современные учёные могут дать исчерпывающие объяснения. Возможно, в будущем именно тебе и твоим друзьям удастся отгадать некоторые загадки и раскрыть их секрет для человечества!

МИРАЖИ

Древние египтяне верили, что мираж – это призрак страны, которой больше нет на свете. Красивая легенда. Она говорит о том, что у каждого места на Земле есть своя душа. Мираж в переводе с французского означает «видимость». Это явление в атмосфере, когда мы видим предметы, которые в действительности находятся вдали и отображаются в искажённом виде, либо это и вовсе мнимое изображение.

Миражи – это одна из самых интересных загадок природы. Кстати, возникают они не только в жарких пустынях. Они бывают верхними, нижними и боковыми. Нижние миражи возникают, как правило, над перегретой ровной поверхностью. К примеру, в жаркий день на асфальте можно наблюдать лужицы вдали. Эти «лужицы» и есть миражи. Верхние миражи, наподобие оазиса в пустыне, встречаются реже, они могут быть перевернутыми или прямыми. Боковые миражи – это отражение от раскалённых стен или скал. А вот такое сложное оптическое явление, как фата-моргана, встречается ещё реже. Оно состоит из нескольких форм миражей, при этом отдалённые объекты видны многократно, с разными искажениями и быстро меняются во времени.

КАМНИ-БРОДЯГИ

Речь идёт о так называемых блуждающих или живых камнях, способных передвигаться самостоятельно. Но как такое возможно? Разве можно представить что-либо более мёртвое и неподвижное, чем камни?

А тем временем по всей планете продолжают срывать с места, оставляя за собой отчётливые следы, подниматься в горы, блуждать по окрестностям, уходить глубоко в почву и возвращаться на солнечный свет – словом, жить своей загадочной жизнью сотни мелких и крупных камней! Помимо знаменитых одиночных путешественников есть настоящие скопления движущихся камней, «гуляющие» вместе. Самое известное место их «обитания» – калифорнийская Долина смерти, огромное безжизненное глинистое плато. Это дно высохшего озера усыпано валунами гравийной формы и размеров – от небольших камней до гигантов весом в полтонны. Следами их передвижения исчерчено всё плато – туги и прямые, и зигзаги, и круги, и короткие отрезки, и многометровые трассы, а на конце каждого следа лежит камень, его оставивший. По подсчётам, скорость перемещения калифорнийских камней просто невероятная – около полуметра в час, а за месяц они способны преодолевать километровые дистанции!

НЕСМЕШИВАЮЩИЕСЯ ВОДЫ

Удивительный факт: воды разных морей и океанов, в том месте, где они встречаются, будто разделены плёнкой и имеют между собой чёткую границу. Каждая из них имеет свою температуру, свой солевой состав и плотность, животный и растительный мир.

В 1962 году немецкие учёные выявили факт несмешивания водных толщ в Баб-эль-Мандебском проливе, где сходятся воды Красного моря и Индийского океана. Следуя примеру своих коллег, Жак-Ив Кусто, знаменитый французский исследователь Мирового океана, стал выяснять, смешиваются ли воды Атлантического океана и Средиземного моря. Эти две массы воды встречаются в Гибралтарском проливе уже тысячи лет, и вполне можно было бы предположить, что эти две огромные водные массы давно должны были бы перемешаться – их солёность и плотность должны были стать одинаковыми или, по крайней мере, схожими. Но оказалось, что даже в месте, где они сходятся ближе всего, каждая из них сохраняет свои свойства. А между ними как будто непроницаемая стена!

НЕПРИСТУПНАЯ ГОРА И «ЗЕРКАЛА ВРЕМЕНИ»

Гора Кайлас – одно из самых загадочных мест. По преданиям, именно здесь расположена мистическая страна Шамбала, где живут бессмертные мудрецы – хранители древних знаний. Это единственная гора на планете, которая имеет форму правильной четырёхгранной пирамиды (самой большой на Земле!), склоны которой строго ориентированы по сторонам света. Некоторые исследователи утверждают: комплекс гор, во главе с Кайласом, создан искусственно в далёкой древности неизвестно кем и неизвестно с какой целью.

Ни один человек не побывал ещё на вершине горы Кайлас! Ходят легенды о том, что Кайлас способен непостижимым образом изменять желание альпинистов взойти на вершину, тем самым никого к себе не допуская. Те, кто приближается к ней слишком близко, и те, кто собирается взобраться на её вершину, внезапно поворачивают назад и идут в обратном направлении. Так это или нет, но Кайлас до сих пор остаётся непокорённой вершиной.

Множество скал, расположенных вблизи Кайласа, имеют выгнутую или вогнутую поверхность – так называемые «зеркала времени». Существует предположение, что скорость течения времени здесь волшебным образом может изменяться. Человек, попадающий в фокус вогнутого зеркала, может быстро состариться либо, наоборот, помолодеть, попав в фокус выгнутого зеркала. А один исследователь даже высказал мнение, что «зеркала» вокруг Кайласа размещены по определённой системе по отношению друг к другу, что создаёт нечто вроде машины времени, способной переносить не только в разные временные эпохи, но и в другие миры.

Даже цвет воды и длина волн в разных морях и океанах различны!

Ящерка

Ящерка прекрасная
На камушке присела.
Наверное, на солнышке
Погреться захотела.

Материалы

- ◎ покатый камень
- ◎ оранжевая краска
- ◎ кисточка
- ◎ бесцветный лак для ногтей
- ◎ прозрачный клей ПВА в бутылке с узким горлышком
- ◎ 2 голубых страза
- ◎ бисер: бронзовый, белый, голубой
- ◎ пинцет и иголка

1 Камень покрась оранжевой краской несколько раз. Когда краска высохнет, покрой его бесцветным лаком для ногтей. Выдави клей в районе глаз. Пинцетом возьми стразы и положи на клей. Пинцетом выложи вокруг стразов бронзовый бисер. Если нужно подвинуть страз или бисерину, воспользуйся иголкой.

2 Выдави клей по контуру туловища ящерицы (можешь сначала прочертить контур простым карандашом). Выложи бронзовые бисерины на клей.

3 По сторонам туловища выложи на клей 4 лапки, как показано на фото.

4 В центре туловища выложи овальное пятнышко из голубых бисерин.

Где зимуют ящерицы?

На зиму ящерицы, как и все пресмыкающиеся, впадают в спячку. Но перед сном они предпочитают активно потрудиться, чтобы зимовать с комфортом. Ящерицы собирают сухие ветки и листья, мастерят своё зимнее гнёздышко. Обычно норы ящерицы делают сами, располагая их вблизи корней деревьев, старых сухих пней. Если же ничего подобного поблизости нет, ящерицам приходится рыть нору глубиной 15–20 см. А некоторым везунчикам удаётся занять старую норку какого-нибудь грызуна.

Игровые странички



КАКИЕ ПРЕДМЕТЫ положила Катя в школьный рюкзак?



Посмотри на картинки и РАЗГАДАЙ КРОССВОРД



Русалка



Материалы

- ⊙ палочка от мороженого
- ⊙ цветная фольга
- ⊙ шерстяные нитки
- ⊙ ножницы обычные и фигурные
- ⊙ универсальный клей
- ⊙ кукольные глазки
- ⊙ красный карандаш
- ⊙ прищепка

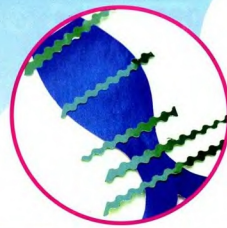
Зелёные волосы, шустро плывёт...
Что это за чудо – кто разберёт!
В сказках встречается то там, то тут.
Девушку эту русалкой зовут.



1 Скопируй со стр. 29 на синюю фольгу хвост русалки и вырежи его. Изготовь 2 детали хвоста.



2 Нарезь фигурными ножницами тонкие полоски из зелёной фольги.



3 Приклей полоски на одну деталь хвоста русалки.



4 Склей вместе обе детали хвоста, вложив между ними палочку от мороженого. Край прижми пальцами. После высыхания клея подрежь бока в области пояса.



5 Вырежи из синей фольги полосу 2,5 x 1 см и обработай её фигурными ножницами. Оберни полосу вокруг палочки, края подклей.



6 На кончик палочки нанеси клей, уложи нитки, место приклеивания зафиксируй прищепкой.



7 Когда клей высохнет, подровняй кончики волос ножницами. Приклей глазки, нарисуй ротик.

А можно ли использовать палочку от мороженого для... плавания?

(Ответ см. на стр. 30)



Материалы

- ◎ акриловые нитки (пасма, состоящая из 8-9 нитей длиной 90 см) тёмно-синего, синего, серого, белого, ярко-жёлтого, светло-жёлтого и серо-зелёного цвета
- ◎ лоскут серого фетра
- ◎ ножницы и крючок
- ◎ 2 бисерины
- ◎ клей
- ◎ большая и маленькая иглы
- ◎ пластиковые кольца для изготовления помпонов диаметром 3,5 и 5 см



Пушистая синичка



Птичка-синичка к нам прилетела,
Громко весёлую песенку спела.
Ждём тебя снова - ты так и знай,
В гости почаще к нам прилетай!



1 Для головы синички возьми кольцо диаметром 3,5 см. Намотай на него пасму тёмно-синего цвета, по необходимости протаскивая нити крючком.



2 Когда тёмно-синяя пасма закончится, кольцо будет заполнено на одну треть (см. схему на стр. 29 – рис. 1а). Для «щёчек» раздели пополам белую пасму и намотай нити на кольцо с обеих сторон так, чтобы между ними остался просвет (рис. 1б). Закрой весь шаблон двумя пасмами синего цвета (рис. 1в).



3 Надрежь нити по краю кольца и придай объём.



4 Через центр помпона заранее протяни крепкую нить. Когда заготовка для головы синички будет сформирована, туго затяни нить и лишь затем вынь деталь из кольца.



5 Для тела птички кольцо диаметром 5 см заполни на треть одной пасмой серо-зелёного цвета (рис. 2а). Возьми две пасмы синего цвета: одну начинай наматывать на кольцо с нахлёстом на сегмент, заполненный серо-зелёными нитками, и укладывая по кольцу тонким слоем – это «галстук» синички.



6 Другую пасму наматывай с другой стороны серо-зелёного сегмента, тоже с нахлёстом, но значительно плотнее и короче – это будет хвостик (рис. 2б).

7 Весь синий сегмент со стороны «галстука» и половину со стороны хвоста закрой нитками светло-жёлтого цвета (рис. 2в).





8 Двумя пасмами ярко-жёлтого цвета закрой весь светло-жёлтый сегмент (рис. 2r).



9 Для крыльев одну пасму серого цвета намотай поверх синего сегмента, захвати часть серо-зелёного сегмента и чуть ярко-жёлтого (рис. 2д).



10 Намотай на заготовку ещё 2-3 пасмы светло-жёлтого цвета, чтобы незакрытыми остались только серые сегменты будущих крыльев. Плотнот закончи круг (рис. 2е).



11 Сформируй заготовку туловища птицы так же, как заготовку головы.



12 Сшей голову и туловище через центры. При соединении помпонов друг с другом можно найти наиболее симпатичное положение головы, наклонив её в любую сторону.



13 Острыми ножницами придай форму заготовкам, подрезав все торчащие нитки.



14 Вырежи из фетра хвостик и клюв произвольной формы, приклей их к синичке. Пришей к голове глазки-бисерины, создавая неглубокие углубления.

Самый творческий и ответственный этап создания игрушки - это стрижка.



РАЗГАДАЙ РЕБУСЫ, и ты узнаешь, что лежит в багажнике у водителя

Игровые странички



Я - балерина!

Искусство очень я ценю,
Смотрю балет - ликую!
Сейчас доем я стрекозу,
Сама для вас станцую!

Материалы

- ◎ плотные голфы салатного цвета
- ◎ коричневое шерстяное мулине
- ◎ 2 маленькие коричневые пуговицы
- ◎ 2 салатные пуговицы
- ◎ белые бусины
- ◎ тонкий фетр салатного и белого цвета
- ◎ оранжевая и фиолетовая ленточки
- ◎ синтепон
- ◎ нетканое полотно (типа флизелина) жёлтого и сиреневого цвета в горошек

1 Отрежь от голфа верхнюю часть с резинкой. Часть голфа от среза до пятки раздели на 3 части. Вырежи среднюю часть - 2 полоски будут руками лягушки. Мысок - это голова, ступня - спина, разрез от пятки - 2 части для ног.



2 Детали для рук сложи лицевой стороной внутри и шей частыми стежками «через край». Так же сложи и шей ноги. Набей туловище с головой синтепоном.



3 Из фетра салатного цвета вырежи по 2 пары лапок для рук и для ног.



4 Выверни детали рук и ног, пришей фетровые лапки, набей синтепоном. На заготовках рук оставь участок длиной 1 см без наполнителя. Зашей отверстие в туловище.



5 Пришей руки к туловищу, проткнув иглой игрушку насквозь. Места пришивания закрой пуговицами.



6 Пришей глаза: 2 белых овала и пуговицы. Вырежи из оранжевой ленты (или из прозрачной органзы) крылышки стрекозы и попроси взрослых оплавить края над свечой, чтобы они не осыпались. Вышей рот мулине в 2 сложения и пришей крылья стрекозы.



7 Отрежь для юбки 2 полосы 10 x 80 см и 8 x 80 см. Каждую сложки в кольцо, сложи вместе и прошей по краю швом «вперед иголку».



8 Пришьори юбку, нить не обрезай. Пришей сверху фиолетовую ленту. Надень юбку на лягушку, затайи и завяжи нить. Спереди завяжи бантик. Бусины нажми на нитку и закрепи на шее.

В каком мультсериале жаба хотела быть красивой и обворожительной, но у неё ничего не получилось?

(Ответ см. на стр. 30)

Это невероятно!

Меньше не бывает!

Недавно учёные обнаружили самую маленькую лягушку на планете – её размер всего лишь 7-8 мм! Обнаружили новый вид лягушек из семейства узкороты, или микровакши в тропических лесах на юге Папуа Новой Гвинеи. Исследователи полагают, что такие размеры нужны лягушке, чтобы найти себе еду. А питается она крошечными беспозвоночными, вкус которых не сильно привлекает более крупных хищников.



Дизайнеры из зоопарка

В Японии реализуется совместный проект модных дизайнеров и общества любителей животных: Зоо Джинс. Над изготовлением рваных джинсов «трудятся» хищники из токийского зоопарка – тигры, львы и медведи. Предприимчивые кутюрье оборачивают джинсовой тканью автомобильные шины и большие надувные шары, бросают их в клетку хищников, и через пару часов материал для изготовления зооджинсов готов. Часть выручки от продажи направляют в бюджет токийского зоопарка и во Всемирный фонд дикой природы.



Музей бананов

Самый огромный в мире музей бананов находится... в Калифорнии. Вроде бы здесь не растёт этот тропический фрукт! Но основатель музея Кен Баннистер не видит в этом ничего странного. Он долгие годы собирал интересную и необычную информацию, связанную с бананами. И в результате в 1975 году открыл музей. Сейчас там можно увидеть коллекцию из 17 000 экспонатов: бананы надувные, керамические, пластиковые, старинные фотографии с банановых плантаций Ямайки и Коста-Рики, есть даже пластинки с песнями о бананах. А на входе гостей, конечно же, угощают бананами!



Бабочка-альбинос

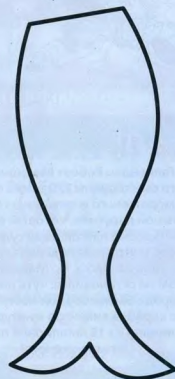
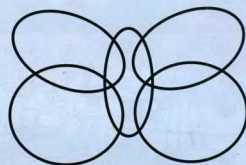
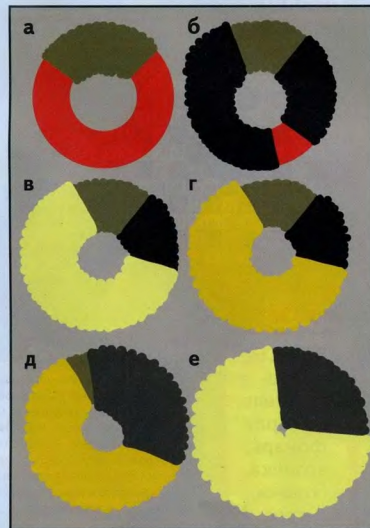
В екатеринбургской «Зелёной галерее» живут экзотические бабочки Морфо Пелеида из Латинской Америки. Недавно здесь появилось на свет необычное насекомое – абсолютно белая бабочка. Морфо Пелеиды считаются самыми красивыми бабочками в мире: ярко-синего цвета с чёрной широкой каймой по краям крыльев, размах которых достигает 95–120 мм. Они названы так в честь Ахилла Пелеида – мифологического греческого героя. Рождение бабочки-альбиноса – такая же редкость, как рождение белого тигра: примерно 1 на 100 тыс. случаев!



Рисунок 1. Схема расположения цветов на голове синички



Рисунок 2. Схема расположения цветов на туловище синички



Ответы

стр. 4

стр. 6

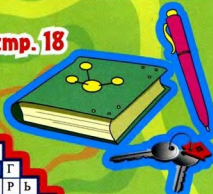
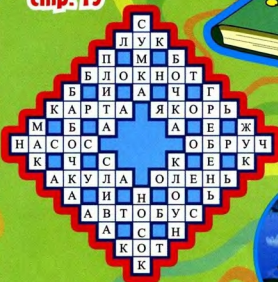
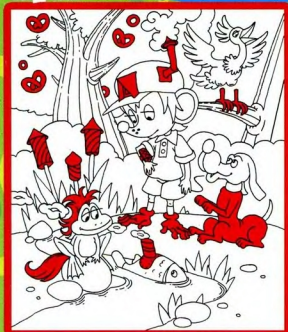
Рацион бурого мишки на 3/4 состоит из растительной пищи – грибов, ягод, желудей, орехов, корней, клубней и стеблей разных трав. Если ягод в лесу уродилось мало, медведи могут поедать посевы овса или кукурузы на полях. На Дальнем Востоке они осенью кормятся в кедровниках. Гораздо реже мишки употребляют в пищу разных червяков, грызунов, лягушек. А вот рыбку медведи просто обожают.



стр. 11

стр. 19

стр. 18



стр. 21

стр. 25

стр. 27

Голландец Роберт Макдональд и его сын собрали 370 тысяч палочек от мороженого и склеили из них небольшой парусник, который мог плавать подобно настоящему судну. И парусник, и его создатель попали в Книгу рекордов Гиннесса. Но Макдональд на этом не остановился: чуть позже он в городе Эммеордон построил копию корабля викингов в натуральную величину из 15 миллионов палочек от мороженого!

РЕБУСЫ:
огне-
тушитель,
фонарь,
аптечка,
ключи,
трос

В мультике «Приключения Лунтика и его друзей» была Клава – неуклюжая, некрасивая и неуверенная в себе жаба. Но ей так хотелось всем нравиться, что она делала себе макияж, конструировала крылья для полетов и даже надевала на голову таз.

Вы всегда можете купить свежие и архивные номера журнала в магазине **Konliga.Biz!**



ПОДПИШИТЕСЬ И ПОЛУЧИТЕ ПОДАРОК!

ОФОРМИТЕ НА ПОЧТЕ ПОДПИСКУ НА 1 ПОЛУГОДИЕ 2015 ГОДА (12 НОМЕРОВ)
ИЛИ НА ВЕСЬ 2015 ГОД (24 НОМЕРА) И ПРИШЛИТЕ В РЕДАКЦИЮ КОПИЮ КВИТАНЦИИ

ТОРОПИТЕСЬ!

**Первые 100 подписчиков получают
Набор для творчества Molly**

«МЫЛО С КАРТИНКАМИ СВОИМИ РУКАМИ»

Molly приглашает вас в удивительный мир творчества
и предлагает окунуться в интересный вид хобби



Наборы российского производства будут интересны как детям, так и их родителям. Начиная мыловары свалят мыло по упрощенной технологии, познав азы мыловарения.

**МЫЛО СДЕЛАЙ НЕ ДЛЯ СКУКИ,
С MOLLY ЧАЩЕ МОЮТ РУКИ!**



Изготовление мыла с картинками своими руками – это занимательный творческий процесс. При этом результат превзойдет все ожидания!

ПОДПИШИТЕСЬ В ЛЮБОМ ПОЧТОВОМ ОТДЕЛЕНИИ РФ

**«Почта России» индекс –
99475**

**«Почта России» индекс –
11004**

**«Пресса России» индекс –
81147**

**ИЛИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ
WWW.VIPISHI.RU**



6+



Копию квитанции, с указанием полного ФИО и точного почтового адреса присылайте по адресу:
105082, Москва а/я 5, отдел подписки, а также по e-mail: podpiska@konliga.ru и факсу: (495) 775-14-32

Наиболее полную информацию о всех возможных способах подписки вы найдете на сайте www.konliga.ru и по тел.: 8 (495) 775-14-35



В следующем номере
Коллекция
идей

журнал для умелых ребят

