



pausa Sorriso

Qual è lo sport preferito delle cavallette?
Il cricket

Cosa fanno i grilli prima di andare a letto?
Spenzano le luci!

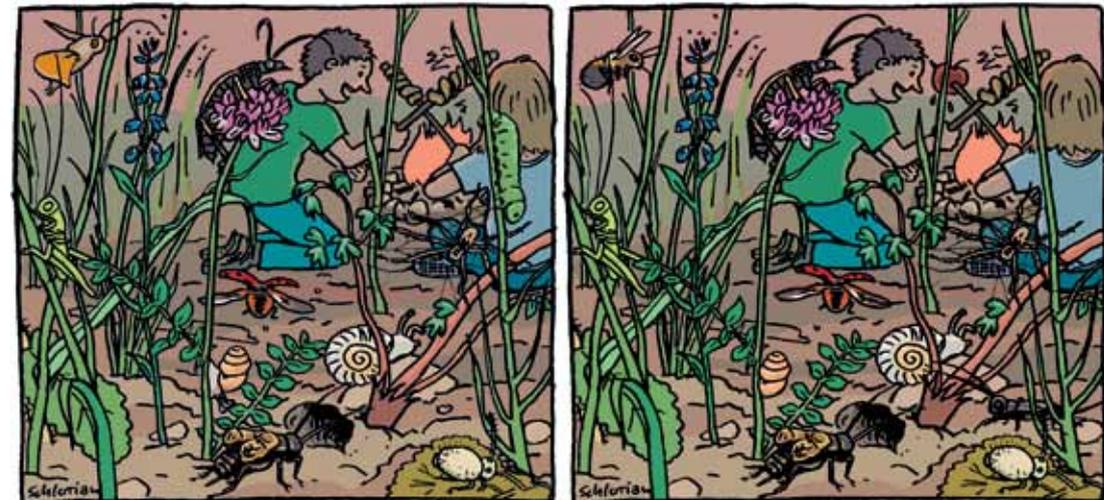
Qual è il colmo per una cicala?
Avere i grilli per la festa!

Un grillo incontra un altro grillo.
Vedendolo molto triste, gli chiede:
- Perché sei triste?
- Avevo un appuntamento.
- E com'è andata?
- È saltato!

Cosa salta 20 volte al minuto?
Una cavalletta con il suo gongolo!

CONCORSO

Confronta i disegni tra di loro e indica le 7 differenze sulla cartolina che trovi al centro del giornalino. Inviata entro il 31 marzo 2014 e se avrai fortuna vincerai un libro per scoprire tutti i segreti di grilli e cavallette. Occhio alle differenze!



5° giorno



Foto: M. Biondo

Uova capellute

Dopo aver preparato una torta o mangiato una frittata, puoi ridare vita ai gusci d'uovo!

3° giorno



1° giorno



MATERIALE:

- Uova bio o di allevamento all'aperto
- Portauova di cartone
- Ovatta bio
- Semi di crescione
- Colori ad acqua e un pennello; oppure dei pennarelli

PROCEDIMENTO:

- Lava delicatamente i gusci vuoti e lasciali seccare.
- Disegna delle facce utilizzando la tua fantasia.
- Taglia il portauova di cartone per creare una base di sostegno per le tue uova capellute.
- Riempi le uova di ovatta.
- Sparpaglia i semi sopra l'ovatta (un solo strato).
- Bagnale un po' tutti i giorni e vedrai presto spuntare i primi capelli.



MMM... MI PIACE IL CRESCIONE NELL'INSALATA



Un toporagno tra le pagine

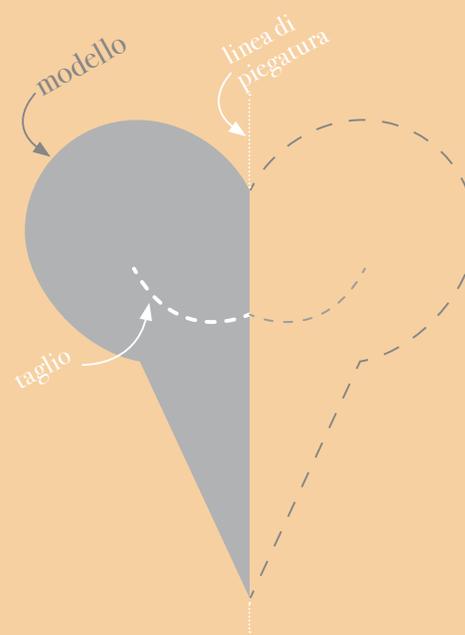
Con il suo muso appuntito, questo toporagno ti aiuterà a non perdere la pagina del libro che stai leggendo e sarà il guardiano delle tue letture!

Materiale:

- Un cartoncino
- Un paio di forbici
- Una matita
- Matite colorate

Procedimento

1 Ricopia o ricalca il modello qui a lato (senza dimenticare il taglio centrale) su un cartoncino piegato in due.



2 Piega il cartoncino a metà e ritaglia la sagoma disegnata. Riaprilo e otterrai così la testa del toporagno.



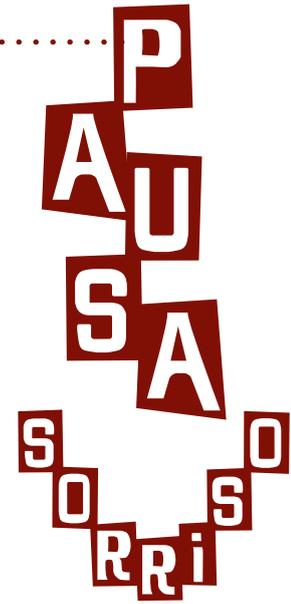
3 Con le matite colorate disegna le orecchie, gli occhi e il naso.



TOCCA A TE!

INVIACI UNA FOTO DEL TUO SEGNALIBRO: LE CREAZIONI PIÙ ORIGINALI RICEVERANNO IN REGALO LE NOSTRE BOMBE DI SEMI PER RENDERE PIÙ COLORATE LE CITTÀ!

Da inviare a: crocnature@pronatura.ch oppure per posta a: Stran'becco, Pro Natura, Ch. de la Cariçaie 1, 1400 Cheseaux-Noréaz



Un toporagno e un elefante corrono nella savana. A un certo punto il toporagno si volta e dice:
"Hai visto quanta polvere stiamo sollevando?"

Qual è il colmo per un topo?
Avere una gattina da pelare!

Un orso incontra un toporagno e gli dice:
"Accidenti, come sei piccolo!"
"Per forza!" risponde lui
"Ho avuto una brutta influenza e sono deperito..."

Di tutti i colori!

Raccogli qualche sassolino al fiume e poi portalo a casa per creare personaggi e opere d'arte! E non dimenticare di controllare se sotto i sassi si nasconde qualche animaletto...



RICRE... AZIONE!



Occorrente:

- sassolini
- pittura acrilica o pennarelli acrilici
- tanta fantasia!



1

Raccogli dei sassi sulle rive del fiume. Cerca dei sassi poco porosi, per evitare che la pittura venga troppo assorbita.



2

Pulisci i sassi con l'acqua per togliere terra, sabbia o altro. Lasciali asciugare al sole prima di cominciare a pitturare.



3

Decidi cosa disegnare e poi inizia pitturando il primo strato. Se serve, puoi ripetere questa tappa per ottenere un colore omogeneo.



4

Aggiungi i dettagli. Lascia asciugare bene lo strato di pittura precedente prima di pitturarci sopra.

Una volta asciutte, posiziona le tue opere d'arte dove più ti piace!



Complimenti!

Ora con i sassi puoi decorare l'interno di vasi, oppure i davanzali di una finestra, o la tua stanza! Puoi anche incollare una calamita potente dietro un sasso e attaccarlo sul frigo. Libera la fantasia!

Inviaci una foto
delle tue creazioni:
crocnature@pronatura.ch



RICRE... AZIONE!

Una volpe per le tue matite!

Ecco l'idea per un portamatite semplice realizzato con materiali di riciclo.

Occorrente:

- Una matita
- Pittura marrone e bianca
- Un pennarello nero
- Un rotolo di carta igienica
- Due tappi
- Spago
- Un pennello
- Un pezzo di cartoncino
- Colla
- Coltellino o forbici



1

Pittura di marrone il rotolo di carta igienica e i due tappi.



2

Sul cartoncino disegna con una matita la testa e la coda della volpe.



3

Pittura di marrone e di bianco la testa e la coda. Poi colora di nero il muso e gli occhi. Lascia asciugare.

4

Ritaglia la testa e la coda.



5

Con un coltellino o con le forbici fai due buchi per le braccia e due buchi per le gambe nel rotolo di carta igienica. Fai un buco anche in ognuno dei due tappi.



6

Taglia 4 pezzi di spago (due gambe e due braccia). Infilali nei buchi e fai un nodo ad ogni estremità dello spago (all'interno del rotolo e dei tappi e per formare le mani).

7

Incolla la testa e la coda. Ecco qui la tua nuova amica volpe! Mettila sulla tua scrivania e ti farà compagnia durante i compiti!



P
A
U
S
A
S
O
R
R
I
S
O

Una gallina va dal veterinario e, intanto che aspetta, depone un uovo. Esce il veterinario e chiede: "Chi di voi due è arrivato per primo?"



Un tasso incontra un altro tasso. I due si osservano a lungo e poi uno esclama: «Che strano, tassomiglio!»



Mulini ad acqua

Gira, gira, piccolo mulino. Scorri, scorri, acqua del fiume. Realizza in poche, semplici mosse un mulino ad acqua!



Occorrente:

- un tappo di sughero
- due chiodi lunghi
- un paio di forbici
- un vasetto di yogurt
- due rametti di legno che formano una Y



1

Disegna sul vasetto di yogurt sei sezioni uguali (larghe circa 3 cm). Ritaglia dei rettangoli usando le forbici. In questo modo ottieni 6 pale per il tuo mulino.



2

Infila un chiodo in ogni estremità del tappo (fino a circa 2 cm di profondità).



3

Usando le forbici, taglia sul tappo 6 fessure profonde 5 mm, a distanza uguale l'una dall'altra. Per farlo, chiedi aiuto a un adulto.



4

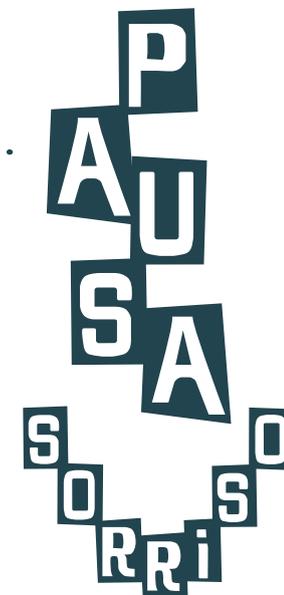
Inserisci le 6 pale nelle fessure. Se le pale non sono ben salde, rendi le fessure più profonde.



5

Per fissare il mulino hai bisogno di due rami che formano una Y. Infila i rami sul fondo del ruscello, poi appoggiaci sopra il mulino tramite i due chiodi. E ora ammira il tuo mulino girare!

Puoi costruire tanti mulini e piazzarli in differenti punti del fiume, per confrontare la velocità della corrente.



Una rana passeggia sulla riva di uno stagno quando, all'improvviso, inizia a piovere. La rana corre subito verso l'acqua e si tuffa esclamando: "Giusto in tempo! Stavo per bagnarmi."

In un fiume, tra i sassi, due pesci parlano tra loro: "Accidenti, urto sempre contro questi sassi" dice uno. "E come mai?" chiede l'altro. "Beh, perché non so frenare sul bagnato!"



RICRE... AZIONE!



Un mondo di ghiande!

Con le ghiande e tanta fantasia, puoi creare fantastiche creature!

Materiale:

- ghiande
- stuzzicadenti
- colla
- forbici
- un coltellino svizzero
- un pennarello indelebile

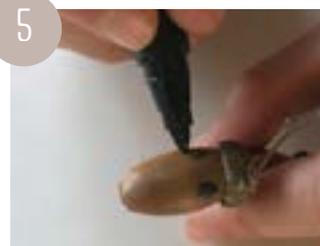


Usando il punteruolo del coltellino, fai dei buchi nelle ghiande per potervi inserire gli stuzzicadenti.

Taglia gli stuzzicadenti alla lunghezza che desideri.



Se vuoi, puoi inviarmi le foto delle tue creazioni:
crocnature@pronatura.ch

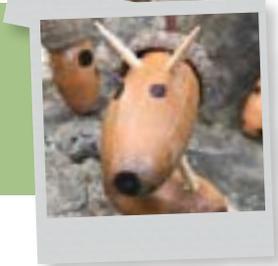


Infila gli stuzzicadenti nella ghianda per fare zampe, braccia, collo, antenne... Puoi anche incollarli.

Usa il cappuccio delle ghiande per creare un cappello, una coda, dei piedi...

Con il pennarello indelebile, disegna un viso alle tue creature!

Divertiti a creare un mondo magico di ghiande!



**PAUSA
SORRISO**

Una quercia ha tre rami e su ogni ramo ci sono tre noci. Quante ciliegie ci sono in t

Nessuna, perché sulla quercia non passano le ciliegie.

* * *

Cosa puoi fare se ti perdi nel bosco?

Chiedi informazioni all'albergo maestro!

* * *

Una lumaca dice all'altra: "Vieni, attraversiamo la strada, non sta passando nessuno..." E l'altra: "Ma sei pazzo? Tra mezz'ora passa l'autobus!"

ESTRATTORE Di ANIMALIETTI

MATERIALE:

- un grande barattolo di vetro
- un imbuto
- un colino da cucina
- un foglio di carta nero o del tessuto nero
- nastro adesivo oppure una molletta per i panni
- una lampada da scrivania
- uno spruzzino con dell'acqua
- una lente

1

Prendi il barattolo di vetro e avvolgilo nel foglio di carta o nel tessuto nero, che puoi fissare con il nastro adesivo o con la molletta. Inserisci l'imbuto nel barattolo e metti il colino sopra.



2

Vai nel bosco e prendi qualche manciata di lettiera: è un miscuglio di foglie morte mischiate all'humus che sta proprio sotto.



3

Metti la lettiera nel colino e poi illuminala con la lampada a una distanza di circa 20 cm (usa una lampadina a incandescenza oppure alogena da 25W). Gli animali scapperanno dalla luce e dal calore e cadranno prima nell'imbuto e poi nel barattolo.



ATTENZIONE!

UMIDIFICA LEGGERMENTE IL FONDO DEL BARATTOLO USANDO UNO SPRUZZINO. IN QUESTO MODO GLI ANIMALI NON SECCHERANNO.

4

Dopo qualche ora, toglie la copertura nera e osserva con una lente chi hai catturato. Una volta finite le tue osservazioni, libera di nuovo gli animalietti nella lettiera e riporta tutto nel bosco.



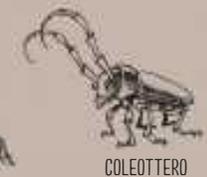
PUOI FARE LA STESSA COSA CON TIPI DI TERRENO DIFFERENTI OPPURE CON DELLA TERRA PRELEVATA A PROFONDITÀ DIVERSE. SICURAMENTE OSSERVERAI ALTRI ANIMALI.

COSA PUOI TROVARE ?

Ecco alcuni degli animalietti che potrai trovare nel barattolo.

Vorresti conoscerli meglio?
Visita il sito
www.missione-suolo.ch

© Foto: A. Adriaens, disegni: A. Héritier





UN PICCOLO VILLAGGIO PER LE API SELVATICHE

Materiali:

- Una fioriera colma di terra
- Della sabbia
- Alcune piante di salvia, timo, origano, campanula, lavanda, rosmarino, o dei semi di viperina azzurra o di lupinella.
- Un tronco di legno duro non trattato (alberi da frutta, quercia, carpino, faggio), con perforazioni di 2-10 mm.
- Dei rami cavi o con midollo (le api scavano anche da sole), come il sambuco, il panace, il rovo, il lampone, la rosa. Tagliarli con attenzione e non spezzarli. Se sono cavi, chiudi una delle estremità con dell'argilla; oppure lascia i nodi, se ce ne sono.

Non hai un giardino? Ti piacerebbe osservare la danza delle api selvatiche in estate e non perderne neppure un'acrobazia? Allora prepara un piccolo villaggio per api selvatiche davanti alla tua finestra o sul tuo balcone!

Crea una zona sabbiosa ad un lato della fioriera. Dall'altra parte pianta le erbe o i semi. Costruisci delle fascine con i rami e poi attaccale alla fioriera, orizzontalmente o verticalmente. Il nido dovrà essere installato a sud, nel luogo più soleggiato e più protetto dalla pioggia. Il momento ideale per installarlo è il mese di marzo, quando le prime api selvatiche cominciano a deporre le uova!

SENZA PERICOLO

Le api solitarie possono essere osservate da molto vicino e senza pericolo. Non sono per niente aggressive e alcune specie possiedono un pungiglione talmente fine che non può penetrare nella pelle umana!



ANCHE ALLE FARFALLE PIACERÀ IL TUO PICCOLO VILLAGGIO!

Le api sono attratte da molte strutture, a condizione che abbiano dei buchi. Possono deporre le uova perfino in una canna dell'acqua!



© B. Renevey

Pausa Sorriso

Che cosa fa "ZZB ZZB ZZB"?
Un'ape che vola all'indietro!

Due api chiacchierano:
- "Ho internet nel mio alveare..."
- "Bello, dammi il tuo e-miele!"

Quale momento del matrimonio preferiscono le api?
La luna di miele!

Cosa fa un'ape sul tetto?
La... pettegola!

Quattro conigli giocano a carte. Improvvisamente uno di loro sbatte le carte sul tavolo e domanda: "Ma chi ha mangiato tutti i fiori?"



Ricordi d'autunno

Le foglie hanno tante forme diverse. Prova a immortalarle facendo dei calchi!



Materiale:

Alcune foglie secche, gesso, un grande pennello e acqua.

1 Miscela il gesso con l'acqua fino a ottenere una pastella liscia.



2 Ricopri la foglia secca con uno strato di gesso, usando un grande pennello. Il gesso dev'essere abbastanza liquido affinché le nervature della foglia siano visibili.



3 Applica diversi strati di gesso uno sull'altro fino a ottenere una foglia spessa almeno 2 cm al centro e più fine sui bordi.



4 Lascia seccare.



5 Stacca delicatamente la foglia e vedrai apparirne il calco!

6 Confronta il calco con la foglia originale.



Consiglio:
non svolgere il lavoro su un cartone, ma usa piuttosto un asse di legno o di plastica. Il cartone assorbe il gesso e non riusciresti più a staccare la foglia.

Se fai più calchi, puoi inventare dei giochi! Ad esempio: ritrova la foglia originale per ogni calco!





RICREAZIONE!



Un astuccio furbetto

Piccolo e pratico, ecco un astuccio per le tue cose, che potrai portare ovunque con te!

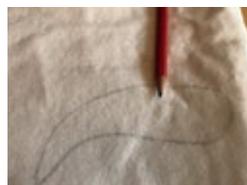
1 Traccia un rettangolo 20x30 cm sul feltro arancione e poi ritaglialo.



2 Nel rettangolo, traccia una linea a 10 cm di distanza dal bordo, poi fai un piccolo segno per marcare la metà di questo segmento. Ora traccia un triangolo partendo dalla metà segnata. Ritaglia i due lati del triangolo: questa sarà l'apertura dell'astuccio. Se vuoi puoi arrotondare la punta del triangolo.



3 Sul feltro bianco disegna la mascherina della volpe, e sul feltro nero il naso e gli occhi. Ora ritaglia tutti i pezzi.



Occorrente:

- Feltro spesso arancione
- Feltro fine nero e bianco
- Forbici
- Matita
- Un bottone nero
- Filo arancione, bianco e nero
- Un ago
- Una riga

4 Disponi i pezzi ritagliati sulla parte centrale del rettangolo di feltro arancione. Cuci le parti con ago e filo.



5 Adesso ricama dei baffi usando il filo bianco.



6 Cuci il bottone al centro della parte inferiore del rettangolo di feltro (che diventerà il retro dell'astuccio). Ora fai un buco nell'apertura usando le forbici, facendo bene attenzione che, chiudendo l'astuccio, il buco combaci con il bottone.



7 Se vuoi ora puoi aggiungere la coda sul retro e le orecchie sul davanti, sempre usando la stessa tecnica.



8 Infine chiudi l'astuccio cucendo i due lati.

Finito!



BZZZ!

Ti piacerebbe costruire una piccola ape che ronzì felice mentre la fai volteggiare nell'aria?

Ti occorre: una molletta per i panni in legno, un tappo di sughero, del cartone spesso, della pittura o dei colori, un palloncino, uno spago lungo, colla, forbici, pennello e taglierino.



Photos © J. Buclin



2.

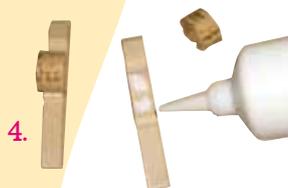
1. Smonta la molletta, ti serviranno solo le due parti in legno. Appoggia una di queste due parti sul cartone e disegna un'ape partendo dal bordo.
2. Taglia la tua ape e dipingila su entrambi i lati.
3. Chiedi ad un adulto di tagliare con il taglierino un pezzetto rotondo dal tappo di sughero, largo quanto i pezzi di molletta, e poi di tagliarlo in due semicerchi.
4. Incolla i due semicerchi sui pezzi di molletta, come nella foto. Lascia seccare bene.
5. Incolla i pezzi di molletta su entrambi i lati della tua ape. Incollali nello stesso senso, uno di fronte all'altro.
6. Taglia un anello nel centro del palloncino (non più largo del pezzo di molletta).



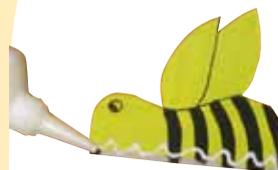
6.



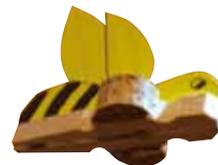
1.



4.



5.



7-8.

