

自然と遊ぶ 野外工作大会

今年も春がきました。生命がどんどん力を増す季節です。春から初夏へ、何種類もの樹木の花が咲き、そしてみずみずしい新緑が野山を輝かせます。カブスカウトたちが、暖かい日差しを受けて野外で元気に遊びまわる季節の到来です。春から夏に向かう自然の中に飛び出しましょう。「自然」は、野山だけでなく街中の公園にも道端にも息づいています。少しでも自然の力やをもらい、楽しく工作して季節や生命を感じましょう。



■ 竹や枝を使って「ガリガリプロペラ」

竹や枝で作った溝を木でガリガリ擦ると、不思議にもプロペラが回りだすよ。



■ ネイチャーフォトフレーム

木の枝で簡単にフレームが作れるよ。



材料
20cm 前後の枝6本
麻ひもまたは輪ゴム
四角い厚紙

「作り方」

1. 三本の枝を束ねて、枝の先2cm くらいを奈越して麻ひもや輪ゴムでぐるぐるに巻き留める。
2. 束ねていない方を広げる。
3. 広げた枝の先を2cm くらい残して、残りの枝を横にわたし、麻ひもや輪ゴムでグルグル巻き、ピラミッド型にする。これで額の完成。
4. 終わったらできあがったフレームに厚紙を置いてみて、全体を調整してみる。

厚紙には、絵を描いたり木の実や葉っぱはったり、写真ははったり、自由に工作してみよう。自分だけのオリジナルネイチャーフォトフレームの完成です。



こんなフォトフレームもあります。

■ 空き缶で作る一輪差し

材料
空き缶 (お茶、のり) ・ヨシ
・竹の棒 ・ 麻 ・ ひも ・ 両面テープ

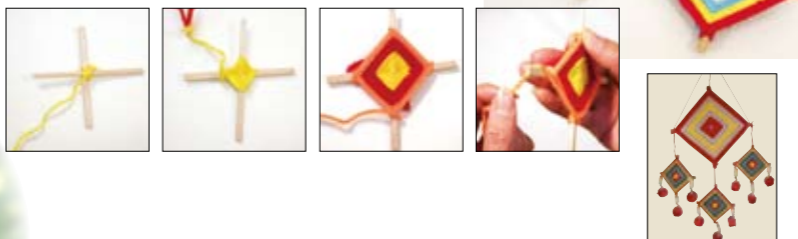


「作り方」

1. 缶の上の部分に穴をあける。
2. 缶の外側に両面テープを全体に貼る。
3. 両面テープに「ヨシ」を貼り付けていく。取っ手になる部分は長い「ヨシ」を貼る。
4. 後は完成品のように麻ひもで4箇所止めれば完成です。

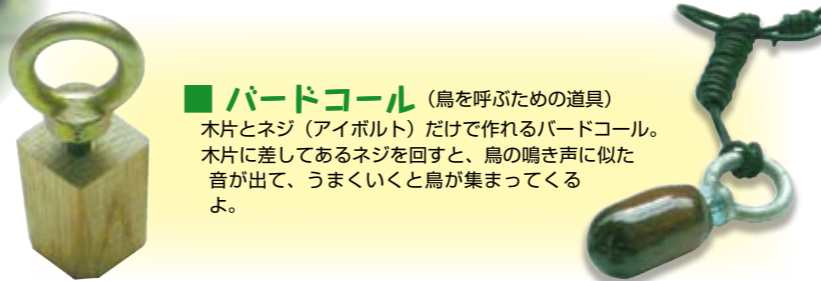
■ インディアンペンダント

材料
木の枝またはわりばし
アクリルの毛糸 (3~4種類)

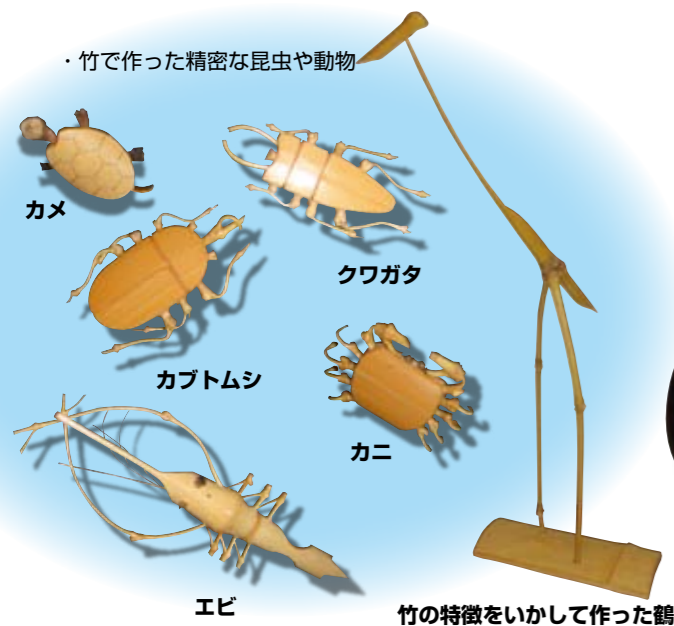


■ バードコール (鳥を呼ぶための道具)

木片とネジ (アイボルト) だけで作れるバードコール。木片に差してあるネジを回すと、鳥の鳴き声に似た音が出て、うまくいくと鳥が集まってくるよ。



■ 木や枝などの自然の物を使って昆虫や動物作り



■ 石にアクリル絵の具でペイントするだけで動物たちに変身



石に好きな絵を描いてみる。

おもしろい形の魚 (ふぐ)

自然の中にある工



■ ドリームキャッチャー

アメリカ・インディアンのお守りです。子どもが生まれたら親が手作りして子どもの枕元にかけておきます。ドリームキャッチャーは、悪い夢を捕まえてくれるといわれています。

「作り方」 ● 材料 ● 輪っか (柳の枝)
● 丈夫な糸 (2メートルぐらい)
● 竹または木の棒 ● ピース



1. 柳の枝で輪っかを作り、糸を巻いて留める。



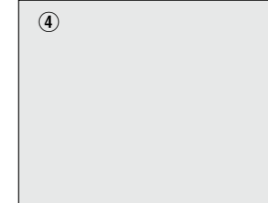
2. 輪っかに糸を結びつける。



3. 糸を輪っかの周りに等間隔でぐるぐる巻きにする。



4. ぐるぐる巻きが終わる一周して初めの位置に戻ったら、一巻き目の糸の下に通します。



5. ネット部分を編む、2周目にはいります。輪っかの周りにぐるぐる巻きにした糸を下からすくうように引っ掛けていきます。常に同じ方向に向かって編み進めてください。



6. 3周目を編み始めます。また、同じ方向に向かって一番内側になった糸 (2周目の糸) を引っ掛けていきます。



7. 3周目の糸は2周目の糸を引っ張って三角形を作り、一番内側の直線の直線に引っ掛けながら進みます。



8. 3周目が終わり、4周目では3周目で作った三角形の底辺をひろっていき網目状になります。最後に締めてひもを結び完成です。



*本当は羽根を付けますが、竹や拾って来た木の棒でもいいですよ。

● 指導者の皆さんへ

野山や公園でゲームなどで遊ぶ→木の葉や枯れ枝、いろいろな形の石などを見つけて集める→それらを材料にして好きなものを作る→できたものを持ち帰り、飾ったり遊んだりする→季節や自然を自分の身近に感じる。そんな経験をカブたちに提供しましょう。