

ふ 触れる (形、遊び) **ナチュラルクラフト** を体験したよ!

2012年8月20日、野々市市内の小学生10名が木片やドングリを使った工作にチャレンジしました。公園などで拾い集めた材料を組み合わせると、あら不思議! いきものやすてきなオブジェに早変わり。こちらも引きつづき八神さんに作り方のコツなどを教わったよ!



1. 工作の前に、身の回りには自然の木のできた家具などがたくさんあることを教わりました。年輪で木の育った年数が分かることや、松ぼっくりのタネがくるくる回る様子などを見せてもらいました。

2. たくさんある材料の中から、どんな形にするか、イメージをふくらませます。さて、何をつくらうかな?



3. 今回の工作ではホットボンドという熱で溶かす接着剤を使って材料を接着しました。材料を組み合わせ、目をつけると、あつというまにいきものにヘンシン!



4. 動物を作ったり、ネームプレートを作ったり、ひもをつけてペンダントにしたり...。いろいろなアイデアが飛び出し、個性豊かな作品が完成しました!



↑カメラ松田さんの作品。カメラの受付にて展示中なので、ぜひ見てくださいね!

5. みんなに感想を聞いてみると、「楽しかった」「また作りたい!」という意見がたくさん聞きました。

みんなも公園で木の実やドングリを集めて、作品づくりにチャレンジしてね!



今度は弟に作ってあげたいな!



10・11・12月 イベント情報

かわいいことは各イベント情報の問合せ先に聞いてね!



のいちマナビフェスタ 子どもフェスティバル

いろんな遊びや体験ができます。子ども壁新聞の展示もしています。

(遊びのコーナー) ブラバンづくり、バルーンアート、自然とあそぼうなど

【開催日】10月27日(土)

【場所】野々市市文化会館フォルテ

【問合せ】野々市市生涯学習課 TEL076-227-6116

三方岩岳トレッキング

スーパー林道の頂上で、自然とふれあいながらトレッキングを行います。自然解説員が同行して高山植物や野鳥について説明します。

【開催日】10月13日(土) ※要申込

【場所】白山スーパー林道(三方岩駐車場集合)

【問合せ】白山市観光情報センター TEL076-273-4851

白山・手取川もみじウォーク

白山国立公園の紅葉と、白山を源流とする手取川の美しい渓谷を眺めながら歩きます。

【開催日】10月28日(日)、11月11日(日) ※要申込

【場所】一里野ふれあい交流センター

【問合せ】白山手取川もみじウォーク実行委員会事務局 TEL076-260-3581

JAXA 宇宙航空研究開発機構・野々市市情報交流館カメラ共同事業 宇宙学校

宇宙科学に対する理解を深めてもらうことを目的として、JAXA 宇宙科学研究所の研究者が中心となり、親しみやすい授業形式で開催。宇宙についての疑問にお答えします。

【開催日】12月15日(土) ※要申込

【場所】野々市市情報交流館カメラ

【問合せ】野々市市情報交流館カメラ TEL076-227-6200

JAXA 宇宙航空研究開発機構・野々市市情報交流館カメラ共同事業 コズミックカレッジ

いのちの大切さを基盤に、好奇心、冒険心、匠の心を備えた創造的な青少年の育成を目的とした教育プログラム。こどもたちの科学的なものの見方、考え方を深めます。

【開催日】12月23日(日) ※要申込

【場所】野々市市情報交流館カメラ

【問合せ】野々市市情報交流館カメラ TEL076-227-6200

親子で楽しむ わくわく 体験情報誌

みんなで

あ・そ・ぼ

AUTUMN 2012 秋 vol.16



特集 五感で秋を かんじよう!

ドングリや木をつかって、いろんなものができたよ!



2012年8月20日 ナチュラルクラフト体験教室にて



みんなが毎日通っている通学路や、近くの公園をよーく見てみよう。秋は、葉っぱが色づいたり、木の実がなったり...植物の変化が楽しい季節だよ。さあ、あ・そ・ぼをよんで「小さい秋」見つけに出発しよう!

知っているかな? 植物クイズ!



Q1 葉っぱのどんがっているところをもってふーっと息をふきかけるとクルクルまわったよ。この葉っぱ、なーんだ?



Q2 葉っぱに文字がかけたよ! これは何の葉っぱかな...?

こたえは中をよんでみつけてね!



発行 白山・野々市子ども自然体験活動推進連絡会
協力・監修 白山市/白山市教育委員会/(公財)野々市市情報文化振興財団
事務局 野々市子どもセンター(野々市市情報交流館カメラ内) 担当/吉川真季
〒921-8825 石川県野々市市三納一丁目1番地 TEL 076-227-6200 / FAX 076-227-6205
E-mail: info@kodomo.nono1.jp URL: http://kodomo.nono1.jp/

子どもセンター
イメージキャラクター
ビビム

近くの公園へレッツゴー!



公園にはたくさんの植物があるね。じっくり観察してみると、秋には植物のおもしろい変化がたくさんあるんだよ? みんなも五感(視覚、聴覚、触覚、味覚、嗅覚)をつかって、秋を発見してみよう!



カメラの松田さんと子どもセンターの吉川さんが公園のお散歩に行ってきたよ!

石川県林業試験場の八神徳彦さんが植物のことをたくさん教えてくれたよ。

行ってきた公園はこちらの3カ所!

注) 写真等は取材時 2012 年夏のもので、現在は植物の状態が変化していますので、公園へお出かけの際は、その点を考慮して植物観察をしてください。



- 樹木公園** 白山市三宮町の1 問合せ: ☎076-274-9560 (白山市公園緑地課) ※展示館は11月~3月休館
石川県林業試験場内にある公園で、県内を代表するさまざまな樹木が植えられています。園内には林業展示館や日本庭園、芝生広場などがあり、紅葉や森林浴など、四季折々の楽しみ方ができる場として親しまれています。
- 若宮公園** 白山市布市二丁目 102番地 問合せ: ☎076-274-9560 (白山市公園緑地課)
園内には、さまざまな樹木や花木が植栽されており、春の芽吹き、初夏の新緑、秋の紅葉、冬の冠雪と四季をつじて色とりどりの景色が楽しめます。
- 末松廃寺跡** 野々市市末松二丁目地内 問合せ: ☎076-227-6122 (野々市市文化振興課)
今から 1,300 年前の白鳳時代、金堂や七重の塔をもつ大きな寺院であったとされています。昭和 36 年に全国でも数少ない銀鏡の和同開珎が発見され、昭和 46 年 5 月、古代寺院跡としては全国で 3 番目の史跡公園として整備されました。現在は植物や生き物のかくれた宝庫でもあります。

見る (色づき、形)

マツ【松】

発見その1: 同じ木なのに大きさがちがう松ぼっくり!?

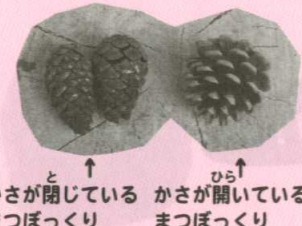
まつぼっくりとは松の果実のようなものですが、1本の松の木に、大きさがちがうまつぼっくりがなっているのを知っていたかな。写真は1年目、2年目のまつぼっくりです。まつぼっくりは2年かけて大きくなるんだよ。そのあと、種子を放出してしばらくすると、松かさ(針葉)は根本からはずれて地上に落ちます。

発見その2: 傘を閉じたり開いたり...

まつぼっくりは水につけると傘を閉じ、逆に乾燥すると開くという性質を持っているよ。晴れているときは松かさが開いて、雨がふっているときは松かさが閉じているから、注目して見てみよう!

発見その3: 葉っぱの数がちがってる!?

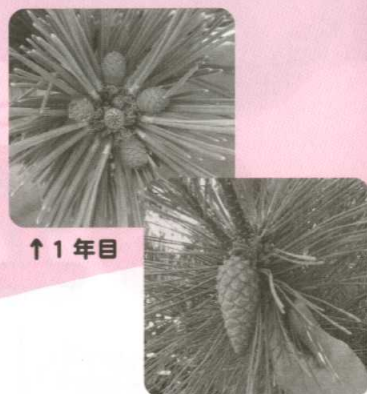
マツは種類によって葉っぱの本数がちがう、ということを知っていたかな? 公園で葉っぱが二葉、三葉、五葉と、いろいろな松の葉っぱを見つけたよ。二葉はアカマツ(赤松)やクロマツ(黒松)、三葉はダイオウショウ(大王松)、五葉はゴヨウマツ(五葉松)と、種類によって葉の数がちがうんだって! 松の木を見つけたら、葉っぱの枚数で木の名前をあててみよう。これできみも松の木博士だ!



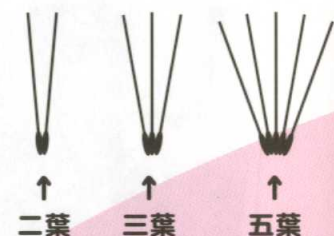
↑ 松かさが閉じているまつぼっくり ↑ 松かさが開いているまつぼっくり



↑ いろんな形のまつぼっくりをひろったよ。マツの種類や育った年数によって形や大きさがちがうんだね。



↑ 1年目 ↑ 2年目

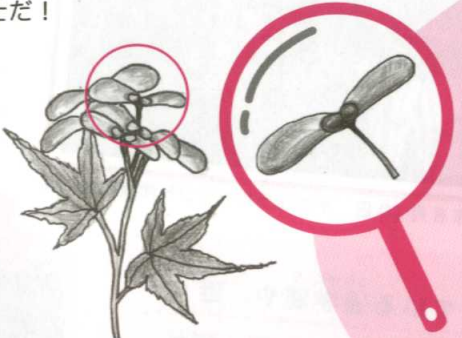


↑ 二葉 ↑ 三葉 ↑ 五葉

マツの仲間の種もこんなふうにくるくる回りながら落ちていくよ。

カエデ【楓】

カエデやモミジは紅葉がとてもきれいです。これらは、どれも竹とんぼを思わせる2個1組の実をつけます。種子は秋に実が熟して乾くと一個ずつに分かれ、くるくる回り、高速回転しながら風によってまきまきちります。マツの種も同じように松ぼっくりの中にあつた種が飛び出してくるくる回ってまきまきちります。



カシワ【柏】

葉はよい香りがして、かしわもちを包むのにつかわれているのがこれです。落葉樹だけど、葉が枯れても翌年の春に、新芽が芽吹くまで葉が落ちないという特徴があります。



サンゴジュ【珊瑚樹】

実が赤くなった姿からサンゴにたとえ名付けられたといわれています。厚く水分の多い葉や枝が火災の防火樹として、公園や家の生垣に用いられています。



葉っぱのまん中の筋だけつなごうと切ると、おもしろい形の葉っぱができてあがり!



サンゴジュの葉っぱのまん中の筋を切らないように、まわりの葉っぱをちぎっていくと...

嗅ぐ (香り)

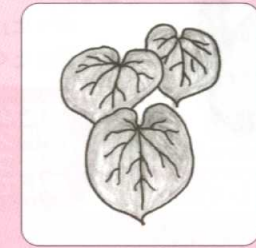
イチョウ【銀杏】



秋は葉っぱが黄色く色づきます。イチョウの種子は、銀杏(ぎんなん)と言って、殻をわって中身を調理して食べることができるよ。銀杏の外皮は臭いを放つのですが、クマヤタヌキは好んで殻を食べるんだって!

カツラ【桂】

公園や道路などに植えられている桂の木。葉はハート型にた円形で、秋には黄色く紅葉します。落葉に雨があたり、乾いたあとは、砂糖醤油にた甘い香りがするよ。



聞く (音)

イカル(鳥)

樹木公園を歩いていると鳥の鳴き声が聞こえて来たよ。このとき鳴いていた鳥はイカルといって、樹木公園ではよく見られる鳥だそうです。おもに木の実などを食べているんだって。鳥や虫の鳴き声に耳をすませて、何種類の音が聞こえたか話し合うのもおもしろいね。



トチノキ【栂の木】

木はとても大きくなり、太さが1メートルくらいのももあるんだよ。葉っぱは天狗のうちわみみたいな形をしているね。実は栗のとんがりもなくしたような形です。

食べる (味)

とちもち

白山市の郷土料理で、特産品でもある「とちもち」。とちもちは栂の木になる栂の実を使ってつくります。栂の実はそのままだと苦い味がするけど、お餅にまぜると、ほろ苦さが甘みにかわって、とってもおいしくなります。とちもちは他のお餅よりカビがはえにくく長持ちするので、山里の人々の郷土の味として親しまれてきました。郷土の秋の味覚をぜひ一度食べてみてね!

表紙の植物クイズの答え

Q1は「ヒイラギ」Q2は「タラヨウ」でした! この植物を知っていたかな?



ヒイラギ

ヒイラギの葉は固くてギザギザ。11月ごろには白くてかわいらしい花をさかせるよ。



タラヨウ

タラヨウは葉っぱに傷を付けた所が黒く変色します。長期間残るので、むかしはこれに字を書いて手紙のようにつかっていたという説もあるんだって!

どちらの植物も樹木公園にあつたよ!

樹木公園は右の写真のようにすべての木に名前札がかかっているから、木の名前を覚えられるよ!



植物観察のマナー

- いきものや植物をむやみにとらないこと。
- ごみは持ちかえろう!
- すべりにくい靴、動きやすい服装で。ケガや虫から体を保護するため長そで・長ズボンがいいよ!

