

この「環境学習お助け情報」は、学校で環境学習を実施する際の参考に発行しています。

今回のテーマは「自然」

学校は「自然」の教材でいっぱい

授業や活動の中で子どもたちに自然の素晴らしさを伝えることができます。

学校はすごい!!日当たり良好、
広さも十分。土もいっぱい。



芝富士小学校のイラストマップ



エコ・スクール講師のご紹介

3回目の紹介は横山先生!
先生は、こんな授業をしてくれま



よこやまたかし
私は「横山 隆」です。
講義だけではなく子どもたちの
体験活動を盛り込み、自然と人の
つながりを伝えることを大切に
しています。

環境省環境カウンセラー
埼玉県環境アドバイザー&川の国アドバイザー
「自然探検コロボックルくらぶ」主宰



【小学校低学年の生活科】
春や秋の草花遊びや自然探検、
プールのヤゴ救出、コマ竹馬など
昔遊び、木の命を繋いだ「ムクロジ
物語」

【小学校中・高学年の理科、総合】
校内や地域の公園・自然地での
生きものしらべ、学校ビオトープ、
川の学習

どこの学校にもある校庭のすみっこ
や中庭の“野草”。土や草があるだけで
虫や鳥がやってきます。これらの生き
ものたちは、教材にもなります!
立札を立ててみるのもいいかも?



川口市地球高温化防止活動推進センター (認定NPO法人川口市環境会議)

住所:川口市朝日4-21-33 朝日環境センター・リサイクルプラザ2階 (平日9時~17時 土日祝日、年末年始は休み)

電話:048-222-9050 FAX:048-222-9051 メール:center@ecolife-kawaguchi.org

http://www.ecolife-kawaguchi.org



芝富士小学校 実践例 (2014年度) 「学校全体がビオトープ」

校内にある様々な自然環境を教材化し、児童が毎日の学校生活の中で1年間を通して自然に親しみ、触れ合える学校環境づくりを行っています。

果樹・学校ファーム・食育

1年生 「サツマイモ(育てて食べる)」「ドングリ(食べる、笛を作る、遊ぶ)」「(生活)

2年生 「サツマイモ(育てて食べる)」「(生活)

3年生 「ウメ(梅干しづくり)」「キウイ(保存した後、食べる)」「(総合)

4年生 「モモ(400個の実に袋がけをした後、食べる)」「ゴーヤ(グリーンカーテンを作る、収穫したものを地域の人にプレゼント)」「(総合)



5年生 「イネ(田植え・稲刈り・脱穀・もみすり・精米を体験し、おにぎりにして食べる)」「ヨモギ(ホットケーキに混ぜて食べる、お茶にする)」「(総合・社会)

6年生 「ジャガイモ(育てて食べる)」「ヤエザクラ(4月に花を摘んで塩漬にして、桜茶として3月の卒業式に来賓などに出しておもてなしをする)」「(理科・家庭)



これ以外の果樹(カキ、ギンナン、ミカン、ザクロ、ブルーベリーなど)も希望者を募って食体験をしている他、学校ファームで栽培した大根・コマツナなどの野菜は、給食の食材の一部に利用しています(放射能測定検査を実施)。

その他にも珍しい植物を育てて、みんなの目を楽しませてくれています。

古代ハス



ビオトープ

様々な虫やカエルが棲みつき、自然観察の場所として活用しています。

ムシゲンキ

落ち葉をためた虫のマンション。カブトムシなど様々な生きものが集まってきています。落ち葉は最後には土に戻っていきます。



セミの観察会

夏休みの夜3日間、学校を開放して、親子で参加できるセミの脱皮観察会を開催しています。

わくわくモーモースクール

牛との触れ合い学習をしました。

ビオトープ

ビオトープというのは、「色々な生きものがすみ場所」のことです。池だけではありません。ビオトープでは、「食べる・食べられる」の関係(=食物連鎖)が成り立っています。学校の中で、このような生態系が保たれるのが理想です。



「こんなことも出来ます」コーナー

- 学校探検をして「生きものマップ」をつくろう
- 校庭の木や草に立札をつけよう
- 学校の中で自然観察会をしよう
- ビオトープ新聞を作ろう
- ビンゴゲームをしよう
- 学校ファームの掲示板を使って、みんなに「今月のみどころ」をお知らせしよう
- 学校の中に自然観察路を作ろう

スクールド・ビンゴ

1. 15のあい あ	2. カラスの鳴き声 か	3. カマキリのたどぎ か
4. クリのイガ (さかえみょう)	5. 赤いみ (いろ)	6. とりの声 (とりがね)
7. くつぎむし く	8. クズのみ (くず)	9. シズ玉 (しずたま)



中学生が描いた学校の自然観察路

長く続けられるコツはね

- 保護者や地域の方によびかけて、協力してもらう
- クラブ活動や委員会活動とつなげる
- ビオトープ見守り隊をつくる

アドバイスをしてくれる地域の団体や個人の情報は、川口市地球高温化防止活動推進センターでも教えてくれるよ!

ホームページで詳しい情報を掲載中



次回は、ごみの分別・リサイクルをテーマに9月頃お届けします。

「環境学習お助け情報」に対するご意見や、「こういう情報を知りたい」というご要望をお待ちしています。またセンターでは、環境学習に関するご相談にも対応していますので、どうぞお気軽にご連絡ください。