

なんで"やろ？ なんで"かな？

～里山のふしぎをしらべよう～

はっこう かせやま

発行:鹿背山元気プロジェクト



かせやま

「鹿背山ものがたり」里山絵本シリーズ3



なんで"やろ？ なんで"かな？ ～里山のふしぎをしらべよう～

はっこう か せ や ま
発行:鹿背山元気プロジェクト



か せ や ま
「鹿背山ものがたり」里山絵本シリーズ3



城山台小学校には里山の木を
移植したビオトープがあります。
あたしたちが住む城山台のすぐとなりにある
里山・鹿背山の森。里山とは、近くに住んで
いるひとの暮らしに結びついた山や森。
むかしは、たきぎや山菜とりのために山に

行ったり、道や畑を作ったり、ひとの手が
入ることによっていろいろな生きものが住めるよう
になって生態系のバランスがとれていました。
今はひとが山に入らなくなりそのバランスが
くずれてきました。



少しでも明るい森にして、
また楽しめる場所に…と、鹿背山の
森を守る活動をしているひとたち。
そして、みなさんと一緒に作ったのが
あたしたちのビオトープ。



※ビオトープとは、池や草や木があってその中で、いろんな生きものがいっしょにくらせる自然環境のこと。



みんなで鹿背山の森を訪ねました。
庭にはハーブや野菜、ヒメリンゴ
などのくだものの木。
ハチやバッタやトンボもいて、
鳥の鳴き声も聞こえました。
いろいろな生きものがいる森。



池の水はどれくらいきれいなのかな？
生きものは住んでいるのかな？
いろいろ疑問に思ったことを
調べてみることにしました。



1 班

あたしたちの
けんきゅう
研究テーマは？

知っておこう
意外と知らない
危険な葉

けんきゅう もくてき
研究の目的は？

身近にある危険な葉が
あることを知って、
森を安全に楽しめるように。

どんな方法で？

葉を採って、その特徴を
顕微鏡で調べる。

おもしろエピソード

さあるとかぶれるウルシの葉の見分け方。

- ①顕微鏡で見ると、めいさい模様が見える。
- ②葉の大きさや形が似ているマルバノキと
区別するのが難しい。
- ③ウルシの葉は、表面に毛が生えていて、
少し丸みを帯びた形。

ウルシの樹液は強度を高める
うるしめ
「漆塗り」として、昔から器な
ど生活の中で使われてきた。



調べてみて
あかったこと!!

鹿背山は自然が

豊かだけど、危険も多い。

葉をさらに調べて、

そのことを全校に伝えて

いきたい。

1 班

2 班

けんきゅう
あたしたちの研究テーマは？

里山と
城山台と土

けんきゅう もくてき
研究の目的は？

里山と城山台の
植物の違いは、土の
種類の違いなの？

どんな方法で？

①里山の日かげと日なたの
土、運動場、学級農園と
4つの土をとる。

②同じ大きさの
植物4つを4つの土で
10日間育てる。

おもしろエピソード

途中で里山の土が腐ってしまった。

なぜ？ ①水が多かった？
②栄養が足りない？

一度も水をあげないで実験したら、
里山の土で育てた植物は2cm苗がのびた。

調べてみて
わかったこと!!

里山の土には

元々栄養が含まれていて、

水をたくあえる力が

あるので、あまり水を

あげなくても育つ。

2 班

