令和3年度サイエンス・ファイト作品紹介

学校 諫早市立御館山小学校

学 年 2 年

氏 名 川原陽香理

タイトル 学校の木のようみゃくをしらべよう

概要

葉脈の取り出し方を教わったので、小学校の木の 葉を採集し、まとめました。

学校の木のようみゃくをしらべよう

みたち山小学校2年川はらひかり

のようみゃくとは…

いろんなはっぱには人間のほねのようたよかたい、ごぶんがある。そのかたいぶぶんをようみゃくという。
Oしらべようと思ったわけ

ようみゃくのとり出し方をならったので、いろんな木のはについて、しらべてみたいと思った。

〇ようみゃくのとり出し方

じゅんびするもの

- ・いろんな木のは (ア月22日に小学校)
- ・つかわないなべ・コンロ
- ・1つつかせんじょうごい(水さんかナトリウムイル)
- ·キッチンハイター (えんそけいぶさんせい)
- ・ピンセット・プラスチックのようき
- ・キッチンペーパー

つくり方

- ①しようはをさししゅする (たばおらない)
- ②はっぱをあらし、キッチンペーからべ
- ③なべにパイナせんじょうざいもいれコンロにかける
- (くさいので、まどをあけてかん気を話)
- ⑤にる時間ははっぱによってちがう

・はブラシ



イチョウ (8分)



ソメイヨシノ (20分)



キンモクゼイ(25%)

- (6) ピンセットでしまっぱをとり出して水であらう
- ①キッチンスーノペーでらく
- 8 キッチンハイターを(水たようさに) しましばをいれる(5分)



の水でやさしくあらい、キッチンペーパーでふく

からいは、はははからで



やわらかいはっぱ

イチョウ



なつの ははみどり あきはきいろ



ようみゃくはたてせん ははたてにさけやすい

みはざんなんという。ちゃかんむしにつかわれてたべられる。

ケッケビュ

かたいはっは。





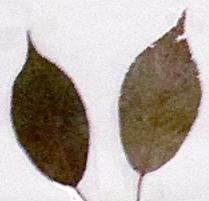


ようみらくはないほなの あいだに こまかく あみか スポーツでゆうしょうした人の ははのかなりにつかわれてしる。ある

リメイヨシノ

一しばんゆうめいな







ようみゃくはやわら かくてやらざれてしまった

キンモクセイ







ヒイラギとおなじ「モクセイか」 というなかま はのかたちかにている ははとてもかたくとげはしたい

はプランできれいに ようみゃくが出せた はのうらがわのようみゃ くもとれた

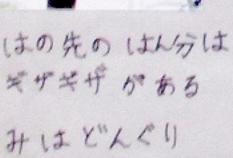
アラカシ

サクラ













ようみゃくはとけやが やらいれやすかった ソメイヨシノよりすこしかたかった

私金で色をつけて しおりを入り乱た





Oかんそう

いろんなようみゃくがあっておもしろかった。

そこもりせくのはがいちばんかたくてはぶらしてたたいてもやぶれにくかった。 もっとかたいはのようみゃくをしらべてみたい。