調べるっておもしろい!

出かけよう!調べるツアーへ!

調べる学習の進め方を知ろう

調べ学習 の旅に 出発!

荒川区学校図書館支援室



さて、調べるツアーの道は・・・

調べる学習の進め方

調べ学 習の 進め方は



つかむ

(きめる) テーマにしたい ことや 調べたい疑問を 考えて選び 課題シート に書こう

さがす

図書館の使 い方 情報の 探し方のこ つを 知ろう

あつめる

図書館の本から 知りたい情報を 集め情報カードに 書こう

まとめる

集めた情報 を選んだり、 伝える ための 準備をしたり する

つたえる

調べたこと・ 分かったこと を 効果的に伝 える

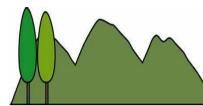
ふりかえる

調べる活動を通 して考えたこと、 感想、もっと調べ たくなったことを まとめる

たんけんたいよ、どこへゆく

- ・よーし、でかけよう!
- ・でも、どこへゆく?







まてまて、たんけんたいはどこへ行ったらいいのでしょう そうです、まずどこへでかけるのかを決めなくては始まりません

よーくなやんで

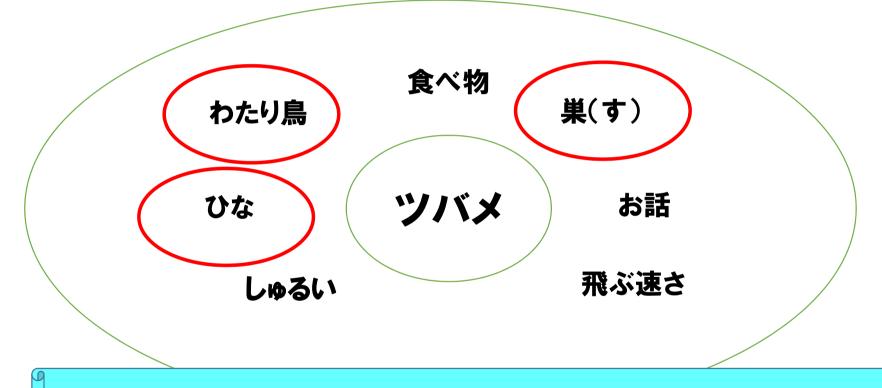
どんなことを調べるか決めよう

なにについて調べようかな

- あなたがすきなもの・気になっていることはなんですか?
- ふしぎだな・知りたいな・ためしてみたいなと思うことはなんですか?



調べたいことをもう少しはっきりさせよう



ツバメのどんなことが気になる?知りたい?

まほうの言葉をくっつけてしつもんをつくろう

なぜ・いつ・どこで・だれが・どのぐらい・どんな・なにを・ ~の~は?・~ってほんとう?

どのくらいしゅるいが あるのか	どこから来て どこに行くのか	何を食べるのか
すが食べられるって ほんとう	ツバメ	なぜ人の家にす を 作るのか
ひなはどんなふうに 大きくなるのか	ほかには どんなわたり鳥がいるのか	すにある こやす貝ってどんな貝

こんなしつもんの作り方もあります

「あたりまえ」について?をもとう

どうして○○は □□なんだろう? チコちゃんに ちょうせんしてね!



みんなの 知らない

> くびく・わたしのまちのたからもの てってい調査

まつり・人・もの・場所のひみつを さぐろう **もしも**ぼく・わたしが ○○するとしたら・・・

どんなもちもの、どんなふく、どんないえ、 どんなのりもの、どんなたべもの、どんな じゅんび、どんなルールがいるかな? どんな1日、1年になるかな?

調べることを決めました!

学校の近くにツバメがすを 作って、ひなを育てている んだ。ツバメたちは、何回 もひなにえさを運んでがん ばっている。

ツバメについて知りたいことをたくさん見つけたんだ。



・調べること

- 1 どこから来てどこに行くのか
- 2 なぜ人の家にすを作るのか
- 3 ひなはどんなふうに大きくなるのか
- 4 すが食べられるってほんとう

もたじながたれる、こいと てそしがっと かっしゃ かっしゃ かっしゃ かっちょう かっちょう かっちょう





2 たんけんのじゅんびをしよう

調べる方法をえらぼう・考えよう

調べ方にはいろいろありますね。 あなたの知りたいことは、どんな 調べ方が合っていますか?





本で調べる



かんさつ・見学



インターネットで 調べる



じっけん・ためしにやってみる



人に聞く(インタビュー)

い方法かどべんでいるなみ、調けめているのででのでのでのでのでのでのでのでのできませんがいるのでのできませんがいる。



3 たんけんをはじめよう!

図書館の本で調べてみよう

- どんな本にのっているのかな?
- その本はどこにあるのかな?
- ・ししょさんに聞いてみよう

こまったわ。

ツバメの本はたくさんあり ます。

どんなことが知りたいのか もう少しくわしく教えてく れるかな。



本やインターネットで調べるときは 知りたいことを短い言葉にして、それをヒントにしてさがそう (けんさくキーワード)

たとえば ツバメのくらし・わたり鳥・ツバメのひな・ ツバメのす



4 図書館の森をたんけんしよう

本はどこにあるかな?(ぶんるい)

- 調べたい本がさがせるかな?
 - O いろいろなことを 調べる(百科じてん)
- 1 考え方・心・神さまのこと
- 2 むかしのこと・せかいや日本のちいき
- 3 社会のしくみ について

4 しぜんについて うちゅう・生き物など

6 いろいろなしごと

について

- 5 ぎじゅつ・きかい について
- 7 げいじゅつ(音楽・ びじゅつなど)やスポーツ
- 8 言葉(外国語や 国語)・ことわざなど
- 9 文学 (詩・物語など)

ツバメは 生き物だから 4 かな。



おぼえておく とどこの図書 館でも本がさ がせますよ



本の調べ方のわざをみにつけよう 1

・すごいぞもくじ!

ぼくの知りたい ことは 何ページにのっ ているかな。



写真絵本ツバメの生活

もくじ

・ツバメの羽と体	4
・ツバメの渡りとはんしょく	5
・ツバメの巣	9
・ツバメの子育て	1 1
・速さと飛び方	1 3
・ツバメに似た鳥	1 5
・観察のしかた	2 0

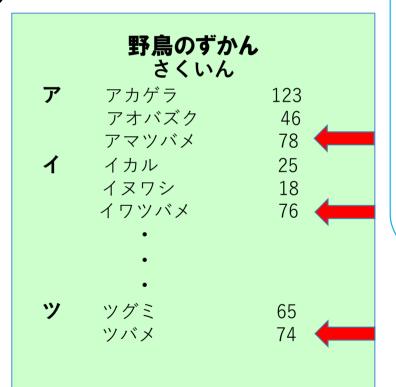
もくじは本の らばめにめい りま よこあのでまるのでするのですね。

本の調べ方のわざをみにつけよう 2

・さくいんを使おう

ずかんや百科事 典も調べてみよ う





ずかんや百科事典には

さくいんというページが あります。だいたい一番終 わりにあります。

調べたいことがのっている ページがすぐに見つかりま す。

百科事典はさくいんのほか にもべんりなしくみがある ので、**私たちししょの先生 にそうだんしてください**。



4 たんけんで見つけたことは・・・

見つけたことはカードに書こう

・じょうほうは大事なところを選んでカードに書こう

調べたこと

日本のツバメのなかまはみな夏 鳥で、<u>春になるとはんしょくのた</u> めにインドネシアやフィリピン、 ベトナム、たいわんなどから、数 千キロメートルの長いきょりを飛 び、渡ってきます。人のうちのの きさきなどに巣をつくり、身近な 鳥として日本人に親しまれていま す。8月になると、川沿いのあし原 に集まります。9~10月にかけて、 少しずつ南へ渡りを始めます。 ツバメはどこから来てどこに行くのか

本のじょうほう

春になるとはんしょくのためにインドネシアやフィリピン、ベトナム、たいわんなどから、数千キロメートルの長いきょりを飛び、渡ってきます。8月になると、川沿いのあし原に集まります。9~10月にかけて、少しずつ南へ渡りを始めます。

(写真絵本 ツバメの生活 5P)

調べた本の書名や ホームページは必ず すぐ下に書いておこう

写真絵本 ツバメの生活 5P

じょうほうカード

見やすく楽しく

5 たんけんのようすをつたえよう

調べたことをまとめよう

・調べた情報カードがそろったら、いよいよレポートにまとめていこう

ツバメはどこから来てどこに行くのか

春になるとはんしょくのためにインドネシアやフィリピン、ベトナム、たいわんなどから、数千キロメートルの長いきょりを飛び、渡ってきます。8月になると、川沿いのあし原に集まります。9~10月にかけて、少しずつ南へ渡りを始めます。

(写真絵本 ツバメの生活 5P)

ツバメの巣は食べられる

中華料理で使われる高級食材「ツバメの 巣」はアマツバメのなかまのアナツバメの 巣です。アナツバメの巣はほとんどアナツ バメのだ液でできています。だ液は口から 出るとねばりけが増し、それを固めて巣に します。

(鳥のふしぎ 115P)

用意するカードは3しゅるい!

やったー、 あと少しだ。



いよいよ調べて分かったことをまとめていこう

ナーマと調べようと思ったわけカード

2 調べて集めた じょうほうカード

ツバメのひみつ

ツバメはどこから来てどこに行くのか

春になるとはんしょくのためにインドネシアやフィリピン、ベトナム、たいわんなどから、数千キロメートルの長いきょりを飛び、渡ってきます。8月になると、川沿いのあし原に集まります。 $9\sim10$ 月にかけて、少しずつ南へ渡りを始めます。

(写真絵本 ツバメの生活 5P)

ツバメの巣は食べられる

中華料理で使われる高級食材「ツバメの巣」はアマツバメの なかまのアナツバメの巣です。 アナツバメの巣はほとんどアナ ツバメのだ液でできています。 だ液は口から出るとねばりけが 増し、それを固めて巣にします。

(鳥のふしぎ 115P)

3 調べるたんけんで 思ったカード

ぼくは、ツバメがインドネシア、フィリピン、ベトナム、たいいまないまであれることを知ってびっくりしました。あんれがとないないな体でしまから飛んできると感心はまさいました。おりに中華料理に使われるとぼくはまさないではました。ぼくはまいです。

ツバメにはまだひみつがいっぱい ありそうなので、もっと調べてみた いです。

それぞれの場所にはってしあげよう

びっくり!つばめのひみつ

ツバメのひみつ

ぼくの学校の近くでツバメがすを作りひなを育りひなたちちにえるを運んでいるがんばっているのを見て、ツバメについて知りたいことをたくさん見つけました。

作戦

・本で調べる単を観察する

時間がある夏休みには 作戦も入れるとよく伝 わるよ

ツバメはどこから来てどこに行くのか

春になるとはんしょくのためにインドネシアやフィリピン、ベトナム、たいわんなどから、数千キロメートルの長いきょりを飛び、渡ってきます。8月になると、川沿いのあし原に集まります。 $9\sim10$ 月にかけて、少しずつ南へ渡りを始めます。

(写真絵本 ツバメの生活 5P)

なぜ人の家にすをつくるのか

などほかのめあてについて も調べられたらもちろん、 じょうほうカードをはって もいい ツバメの巣は食べられる

中華料理で使われる高級食材「ツバメの巣」はアマツバメのなかまのアナツバメの巣です。アナツバメの巣はほとんどアナツバメのだ液でできています。だ液は口から出るとねばりけが増し、それを固めて巣にします。

(鳥のふしぎ 115P)

ぼくは、ツバメがインドネシア、フィリピン、ベトナム、たいわんなど、遠い国から飛んできていることを知ってびっくりしました。あんな小さな体でよく広い海をこえられるなあと感心しました。お母さんがツバメの巣は食べられると言ったとき、ぼくはまさかと思いましたが、本当に中華料理に使われると書いてあってびっくりしました。ぼくも食べてみたいです。

ツバメにはまだひみつがいっぱいありそ うなので、もっと調べてみたいです。

ばんざーい。 できあがり



しあげ方をくふうしよう

- ・ぎもんとじょうほうがたくさん集まったらポケットファイルやスケッチブックなどを使ってまとめていこう
 - 1 調べようと思ったわけ
- ___ 今までやったこと知っていることも書く ___ ぎもん・テーマをなぜ調べたいのか

どんなじゅんばん・方法で調べていった のかページも入れて書く



3 調べたじょうほう

絵、表・グラフなども入れて分かりやすく伝える 出典をわすれずに 知ってびっくり、おもしろ、感動などのミニ感想を入れるとよい

4 調べてわかったこと

調べて新しく知ったことを大切なことを中心に、短い文で まとめたり、見出しをつけたりして整理して書く

5 ふりかえって考えたこと

」分かったことをもとに、調べ始めの自分とくらべて変わったところ、 ↑考えたこと、思ったこと、もっとしりたいことを文章できちんと書く

6 あなたのたんけんをはじめよう

おうえんしています!



どんななぞを たんけんしようかな



