

理科 授業実践

北星中 タブレットを持って学校図書館へ 文献資料とデジタル資料の共存



中学3年「遺伝と進化」



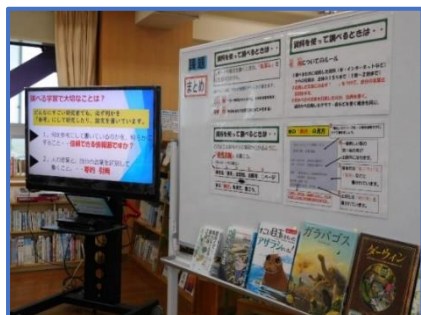
3
年
理
科
澤
井
友
紀
先
生

3年生の理科では「遺伝」と「進化」について学習しました。そこで「双子の遺伝子はどうなっているのかな」「人のDNAってどんな姿をしているのかな」「生物の進化に終わりはあるのかな」などたくさん興味や疑問を持った3年生が、自らの疑問を解決するために、文献とインターネットから情報を得てレポートを作成しました。

教科書から学んだ内容から新しい疑問を持ち、自分たちで追究して、その答えを発見することができる貴重な機会になったと思います。



各教室の後ろに、毎朝、タブレットを出して並べ、いつでも使用できるようになっています。その日の授業終了後、キャビネットに片づけます。



司書からブックトークをして、本とインターネットの使用法(要約・引用・参考文献)について利用指導を行いました。(15分)
*ブックトークは先生方の授業の、どのタイミングで行うのかで目的・内容が違ってきますので、詳しい打ち合わせをします。ブックトークを行うと、生徒から「おもしろそう!もっと知りたい!」という気持ちを引き出すことができます。



学校司書 平田奈美

4月から北星中に赴任してまもなく、澤井先生からこの授業の依頼を受け、文献資料と事前に行う利用指導・ブックトークの準備をしました。ブックトークは前任校で行っていた「動物の体のつくりと進化」の内容で行ったところ、澤井先生から「教科書が変わり、遺伝と進化を学んで見つけた課題を調べさせたいので、動物の体のつくりの内容は抜いて下さい。」と指摘を受け、ハッとしました。年齢を重ねると…、指摘されることが減り、修正した方がよいことに気づかないままになってしまうと反省し、すぐに内容を作り替えました。ありがとうございます!

今回初めて、生徒がそれぞれ、自分の学習道具と一緒に(ごく普通に)、教室からタブレットを図書館に持ってきて、文献資料とインターネットを並行して調べていく授業に関わりました。教室に資料を持っていくスタイルよりも、タブレットを図書館に持ってきて、内容に応じて、書架の本も自由に見ながら調べる方が、情報の選択スキルが身に付き、学びにも広がり生まれていいなと思いました。利用指導では、インターネットで調べる際の注意点、インターネットの参考文献の書き方に、特に詳しく触れました。(※誰が(どこが)書いたサイトなのか?いつ書かれた情報なのか?複数の情報源を見ること→生徒の中には「インターネットの情報をいくつか見てみたら、年代や書いてある内容が違ってきます。どうしたらよいですか?」と司書に尋ねる生徒もいました。とてもうれしい質問でした)本は古いからインターネットだけで調べていくのではなく、どちらも長所短所を併せ持った情報ツールの一つなので、自分が調べたいことに適した道具・手段を選んでいく力とそこに書かれた情報を正確に読み取る力を身に付けることが大切だと思います。

生徒たちには、これから生きていく情報社会で膨大な情報の中から、必要な情報を取捨選択し、そこから自分の考えを創り、人と柔軟に対話していく力を身につけていくことができるように、微力ではありますが、学習情報センターである学校図書館からサポートができればいいなと思っています。



バーコードを貼り替え、寄贈印と蔵書印を押し、図書館便りに載せ、このように展示しています。

白山市立図書館から本をいただきました！

展示していた本の中では、谷川俊太郎さんの『しんでくれた』を手に取り、読む生徒が多くいました。自校にない本ばかり



だったので、展示コーナーから借りていく生徒もいます。これから夏休みに向けて、もっと借りる生徒が増えるいいなと思っています。有難うございました。



鳥越中

のびのび号の本をゆずっていただきました



のびのび号(移動図書館)の本がいかえとなり、その本を白山市の学校図書館にいただけることになりました。白嶺小中学校は、学校にない本を全部で53冊いただきました。図書館内にコーナーを作って展示しています。どんどん借りてみてください。

白嶺小『としょかんだより 2021.6月号』より

白山市立図書館から絵本をいただきました！

いただいた本を展示しています。笑える絵本、なつかしい絵本、いろいろあります。



BOOK

『わたしはあかねこ』文溪堂

しろねこあさん、くろねこうさん、4匹の兄弟たちの誰とも似ていないあかねこは、みんなに「かわいそう」と言われますが…。

『サンニテグジュベリと

星の王子さま』西村書店

作者サンニテグジュベリの意外な人生を絵本で読んでみよう。2年生国語教科書でも『星の王子さま』翻訳作品の比較があります。

BOOK

鶴来中『らいぶらり-にゅ-す 2021.6.28』より

河内小

松任図書館(移動図書館)さんからたくさん本をいただきました。整備が終わったものから毎月少しずつ図書館に出していきますね。楽しみにしてください。



いただいた本を使って先生方に読み聞かせをしてもらいました。



大峯校長先生が1年生に『おれたちはパンダじゃない』サトシン作(アリス館)

宮岸先生が2・3年生に『いじわる』せなけいこ作(すずき出版)『うしろのダメラ』あきやまただし作(ハッピーオウル社)

