

理科だより

No. 7 2022. 9. 5

高知市立高須小学校
理科だより編集部

Sence of Wonder (センス オブ ワンダー)

ほんもの ^{みりょく}
本物の魅力！ ～やっぱり ^{ほんもの}本物はパワーがちがう～



これは、^{おちば}落ち葉の化石です。^{なつやす}夏休みの^{がくしゅうかい}学習会で^{じっさい}実際に石をハンマーでたたいて出てきたものです。この石は^{いし}栃木県^{なす}那須^{しおばら}塩原で^{さいしゅう}採集されたもので、^{かわ}川（^{うみ}海）の^{そこ}底だったようです。^{いし}石をたたき、割れた中から^{おちば}落ち葉の形が見えた時は^{おも}思わず^{こえ}声が出て、^{よろこ}喜んでしまいました。

以前、^{いぜん}6年生の^{ねんせい}社会見学で^{しゃかいけんがく}佐川町の^{さかわちやう}地質館に行ったとき、^{ちか}近くの^{やま}山で^{かせき}化石採集に^{さげん}挑戦し、^{かい}貝の化石を見つけた^{かんどう}感動が思い出されました。^{おも}タブレットやスマートフォンで調べると、^{きれいな}化石の^{しやしん}写真はたくさん見わかります。しかし、^{ほんもの}本物の持つ^ち魅力はやはり大きいと思います。

^{こうちやうしつ}校長室の前に、「^{ほんもの}本物の化石をみてみよう」コーナーをつくりました。たくさん^{ひと}の人が見に来てくれています。実際に^{じっさい}手に^てにとって、^{ほんもの}本物の魅力を感じてみてください。



まだまだ^{まいにちあつ}毎日暑い！ でも、^{すこ}なんだか^{へんか}少しずつ変化しているようだ・・・。

^{なが}長い^{なつやす}夏休みの間、^{あいた}子どもたちの^{すがた}姿がなくなった学校の中、でも、^{がっこう}いろいろな^な生き物たちが^{すがた}姿を見せてくれていました。^{すこ}少し^{しょうかい}紹介してみるね。



^{もくぞうこうしや}木造校舎への^{わた}渡り廊下の^{ろうか}柱で^{はしら}見つけました。これはセミの^ぬ抜けがらですね。わざわざこんなところにまで登ってきたのかな。校内の^{のぼ}あちらこちらにセミの^{こうない}抜けがらがあります。7月から8月の^が始めには^{はたけ}畑の水やりをしていると^なやかましいくらいに^な鳴いていたなあ。

そのときたくさんいたのは^{みぎ}右の2種類。何^{しゆるい}ぜミかわかるかな。9月になっても^なまだいるのかなあ。

でも、^{いば}今^き聞こえてくるのは「オーシ、ツクツクオーシ」という^な鳴き声。なかなか^な姿が見えないけれど、どこに^ないるのかなあ。





階段の天井にいたのはコウモリ。夏の夕方校舎周りをひらひらと飛んでいるのを見るけれど、校舎内で出会うことは珍しい。

そして、カブトムシ。自然林のどこかで発生したのかな。



写真には写せなかったけれどメダカ池の近くではハンミョウにも出会いました。みんな知っているかな？ハンミョウって日本の虫の中ではベスト3に入るくらい美しいんだよ。久しぶりに見てうれしかったな。ぜひ図鑑などで調べてほしい、本物は本当に美しい。



植物も変化してきているよ。今年も立派なウィンナーがたくさんできていました。

このウィンナーのような植物、正体はもう分かるよね。ガマです。このウィンナーがこのあとどうなるかに注目しよう！まだまだ変身するよ。

高須小学校の中にはたくさんの本物があります。1年生のアサガオ、2年生のミニトマト、3年生のオクラ、4年生のツルレイシ・・・。しっかり最後まで見てみよう。

学年に関係なく、北庭のイチヨウからは秋？の香り（高須小では恒例です）がはじまりました。イチヨウの木からオレンジ色の実が落ち始めました。なかにはかたい種が入っています。「ぎんなん」とよばれて食べることができます。茶碗蒸しの中によく入っていますね。



気をつけよう！
イチヨウの実は直接手で触れないようにしましょう。この実の液がつくとかゆくなったり赤くなったりする人がいます。

数年前に寄贈していただいたクヌギの木もかなり成長してきました。北庭のトンボ池のところに2本あります。枝の間をよく見るとなんだか葉とはちがったものが見えます。きっとこれからさらに変化すると思うので見て欲しいです。



生き物や植物がどんな変化をしているか本物を見てみましょう。観察するには今が大チャンスです。夏休み前にみんなが見ていたものが少しずつ、なかには大きく変化しているものがあるはず。自分の目で確かめてみよう！

9月は月がとてもきれいに見えるときです。天気のいい日は時々夜空を見上げてみよう。