



※題字「途上」がリニューアルされました。この文字は、石を並べた石文字です。副校長先生が、夏休み前に子どもたちからいただいた石を使って作成した文字です。石の大きさや色合いを見ながら並べ、素敵な『途』と『上』の二文字が誕生しました。途上の石文字は校長室の机に現在も置かれています。実物をご覧になりたい方は、学校へ来校された折にご覧ください。教員室へお声がけください。

先日、夏休みの課題として行った「自由研究」を、科学作品展に出品した子どもたちの表彰式が校長室で行われました。副校長先生が読み上げた賞状を、10名以上の子どもたちが受け取りました。とてもうれしそうでした。副校長先生は、賞状を渡すとき、一人一人に対して、行った研究についての質問をされました。太陽の光による色水の温まり方について研究した4年生のYさんは、「一番温度が上昇したのは黒です」と答え、さらに何度まで上がったか聞かれると、「43℃です」と瞬時に答えていました。自分自身で調べたいこと(問い)を見だし、実際に追究を重ね、得た結果だからこそ、自由研究を終えて何日か経っていても、やってみたこと、やってみて分かったことが、体に染み込んでいるのだと思います。この姿は、賞状を手にした全員に見られました。



【成果が認められ賞状をもらう子どもたち】

自由研究は自分自身の問いを解決していくための研究ですが、学級でも、みんなの問いをみんなで試行錯誤しながら、解決して行ってほしいと思います。

今号では、9月13日に行われた副校長講話の様子を中心にお伝えします。

「この巨石は どこから」～最終回～

〔9月13日 副校長講話〕

♪どんぐりころころ どんぐりこ～♪

今日は、4回目の講話になります。前回までどうだったかを振り返ってみたいと思います。この図、見えますでしょうか。附属長野小学校はここですね。この千曲川をさかのぼって「1番」のところ、ここが依田川ですけれども、ここで吾妻先生と私で、最初の中継を行いました。ここでも珍しい石を見つけることができました。「この石はどこから来ているのかな」と思ってさかのぼって、内村川の方から来ていることが分かりました。この「2番」「3番」と書いてありますが、覚えていますかね。2回とも雨が降ってしまいましたが、ここに大きな岩があったこと覚えていますか。ちょっとこの場所と今日は離れているので、写真を持ってきました。こういった黒い、大きな岩がたくさん、この河原に落ちていました。この岩をよく見てみると、この中に、玉髓(ぎょくずい)とか瑪瑙(めのう)とか水晶(すいしょう)とか、珍しい石があることがわかりました。

「この大きな岩はいったいどこから来ているのかなあ。」ということで、今回この

場初に来ているのですが、全校のみなさんと、今日は、少し会話をしてみようと思います。

全校のみなさん、この大きな岩、どこから来ていると思いますか？西村先生、私の方から十分みなさんの姿が見えないので、手を挙げている子に指名してもらっていいでしょうか。誰か、考えを言ってくれる人いませんか。

西村先生：4年1組お願いします。

子どもたち：「山」「山」「山」「絶対に山。だって、山に来ているもん」



はい、ありがとうございます。実は、(図を示しながら)この前あった川がありますね。この大きな岩の隣に、実は大きな山があるんです。この大きな山からゴロゴロゴロって、落ちて転がってきたんじゃないかって考えて、この前、話をしてくれた人がいました。それを調べたくなっちゃったんですね。それで今日は、近くの山のとっぺんに来ています。この大きな岩と同じ岩があるとすると、そこにはきっと玉髓とか水晶とか珍しい石があるはず。それをみなさんと映像を通してですけれども、探しに行きましょう。

(副校長先生、山を登りながら)それではスタートします。ちょっと映像がぶれていたらすみません。早速、岩が出てきましたけれども、どうですかね。ありそうですかね。何だか蟻さんがいっぱいいますね。もうちょっと先へ行ってみます。この辺りどうでしょうか。ここに何かありますね。見えますか。これみなさんなんだと思いますか。脈状になっていますけれど、ずっと続いています。



これ見ると、透明なところがあって、水晶か玉髓ですね。それが、河原だと丸っこい石ころのように落ちているのだけれど、脈のように続いているのが見られます。

ちょっと違うところも映してみますが、ここ見えますか。横にずっと続いていますけれども、ちょっと太い、これ玉髓の脈(写真参照)ですね。なんかこれ、ここがちょうどへこんで、手が入ります。誰か、掘った跡がありますね。たぶん前までは、ここがでっばっていたと思いますが、誰かが採取した跡がありますね。こうやって横に続いています。太さはだいたい3cmぐらい。結構長いです。ちょっと、土の中に隠れちゃっているけど、発掘すれば続いているのではないのでしょうか。



この場所で見つかったのですけれど、他の場所にもないか、この先の山道を進んでみたいと思います。ちょっと時間も限られているので、早足で行きたいと思います。山の麓の看板を見たら、どうやらお城が昔、この上にあったようです。急坂ですけど登っていきたくと思います。ちょっと岩が表れてきました。ちょっと見てみますか。

瑪瑙とか玉髓とかありますか。なんかごつごつした岩で（さわりながら）、黒い石がたくさん入っています。これ、河原にあった石と非常にそっくりです。ただですね、玉髓とか水晶とかは見られないですね。もうちょっと先へ行って探してみましょ。う。

休憩の小屋があります。座って休んでいきたいけれど、時間がないので通り過ぎます。山道が続いています。この上にね、昔お城があったそうですが、昔の人もこの道通ったんですかね。ところどころ、こういった岩も出ていますね。ただ、ここにはなさそうですね。先へ行きましょう。木の切り株もありますね。ここにも何か、岩が出ています。ちょっと探してみたいと思います。あっ、これ、見えますか。これきれいな玉髓（写真参照）です。玉髓が落ちていました。発見しました。この近くにはないか調べてみます。



これ見えますか。これもそうですね。これちょっと水晶に近いです。ここにもありました。ここにも結構落ちていますね。苔の上にも2つ落ちていました。見えますか。非常に透明できれいです。これ玉髓ですね。ここにも2つ落ちていますね。

ここに、脈がありました。ここからこぼれ落ちて来たんですかね。先生もね、実は、この場所の近くで、いくつか拾ってみたので、それをちょっと紹介したいと思います。これ、見えますかね。これも玉髓ですね。こんなのも近くにありました。これもちょっと縞模様が入ってきれいです。それからどうでしょうか。これ一番大きな玉髓ですけど、結構大きなものもありました。こういうね、石の中にも入っているものもありました。

それでは、画面を切り替えます（副校長先生が映る）。今、こういった玉髓とか瑪瑙とか、この山にも見つかったということは、たぶんこちらから、向こうの河原に落ちていっている可能性があるかと思ひます。河原の方向を映してみたいと思ひます。これが山の尾根で、ここからこの下にこの前の2回目3回目に中継した河原があるのですけれど、さっき、みなさん言うてくれたように、この場所から落ちていっている可能性がありま



す。また、川のもっと上の方から来ている可能性もあります。そう考えると、この山にはまだまだ宝物がいっぱい眠っていて、ここだけじゃなくて、この山一帯にこういった玉髓とか瑪瑙とか水晶とか出るんじゃないかなということが推測されます。

これまで4回を通じて、珍しい石のふるさとを探ってきましたけれども、

川をさかのぼり、大きな岩となり、そして山となる。

これが、石の生い立ちをさかのぼることなのかなと思ひます。

これまで、4回校長講話を聴いていただいてありがとうございました。今日はですね、いつもは「つづく」なのですが、これで4回の副校長講話は最終回として「おしまひ」にしたいと思ひます。次回は、石とは別のことを紹介したいと思ひます。

それでは、朝の時間ありがとうございました。また、学校で会いましょ。う。さようなら。ありがとうございました。

豚さん アヒルさん 仲間入り

3年1組に、三元豚がやってきました。防疫対策をばっちり整え、建築に携わる保護者の方の力もお借りし、立派な小屋が出来上がった状態で豚を受け入れることができました。

朝に休み時間にと、子どもたちはお世話をがんばっています。餌やり、小屋の掃除に糞の交換などなど、やること満載です。運動会に向けた練習もある中、豚さんのため、豚の命のため、子どもたちは、わたしがやれる精一杯を、豚さんに届けています。



今週、2年1組には、アヒルさんがやってきました。家庭科室のベランダに見つけたハトの卵。この卵の様子を見守り続けたKさんの姿から、生き物とのくらしの構想が始まりました。

アヒルを飼うことを決めてから、学級園を掘って掘ってまた掘って、池を用意し、小屋もつくり、アヒルさんをお迎えしました。自然体験園でのお散歩タイムも早速始まりました。トコトコと走り出すアヒルさん。それを見つめる子、追いかけはじめる子、小屋へ登ってそこから眺める子など様々です。



9月8日から、運動会特別時間割が始まっています。1年生の玉入れ&ダンス、2年生の沖縄エイサー、3年生の北の大地ソーラン節、4年生のダンス、ダンス、ダンスタイム、そして5、6年生の受け継がれ続ける美と力。それぞれの学年の練習も本格的となり、学習センターから、体育館から（校庭練習はこれからです）、その学年らしいかけ声も聞こえてきます。



【全校ダンスもやりますよ】

保護者の皆様には、この運動会に向けて、除草作業を行っていただきました。誠にありがとうございました。誠にありがとうございました。当日の天気も、子どもたちのパワーで、職員と保護者の皆様の願いで、秋晴れにしたいと思っております。当日、こうご期待。

お知らせ

(1) 新型コロナウイルス感染症の予防について

朝の健康観察をご家庭でも丁寧に行ってください、誠にありがとうございます。現在、長野圏域の警戒レベルは「5」です今後も、朝の健康観察を継続して行うようお願いいたします。なお、風邪症状など少しでも体調が優れない場合には登校を自粛し、受診するようお願いいたします。