

「科学はあたたかい」

2年1組 担任 服部 賢治

私は旅行がそれほど好きではありません。電車の時刻を調べたり、切符を買ったり、荷物を詰め込んだりということが、どうしても面倒で嫌になってしまいます。しかし、そんな出不精な私が、行ってみたいと思っている所がいくつかあります。その一つが、新潟県の湯之谷村というところです。

湯之谷村は、温泉の出る豪雪地帯にあります。温泉やスキーが目的ではありません。そこにある宝林山・東養寺というお寺の裏山に、日本では珍しい「科学の碑」が建っているのです。それを見てみたいのです。その碑は、その寺の住職で以前小学校の先生をしていた細井心円さんが建てたものです。そして、黒々とした銘板には、心円さんの文字でこう書いてあるのです。

「科学，それは大いなる空想をとともなう仮説とともに生まれ、
討論・実験を経て大衆のものとなってはじめて真理となる」
「科学は民主的な社会にのみ生まれ、民主的な社会を守り育てる」



私がいいなあと思うのは、「科学は実験を経て大衆のものとなってはじめて真理となる」という言葉です。

特別に理科や化学ができたわけでもなく、数学ができるわけでもない自分が学校という場で楽しく科学の授業をしてこれたのは、科学が頭のよい人だけのものではなく、私みたいな人間にもすとんと納得できるからだと思えてなりません。

私がやってきた実験の授業をつくり出した仮説実験授業研究会の代表である板倉聖宣いたくら きよのぶさんは本の中でこう書いています。「科学の世界では、言葉や多数決で真理（本当のこと）が決まるのではなく、実験によってのみ決まります。どんな言葉下手な人でも、大多数の人から反対されても、自分の考えの正しさを実験によって示すことができれば、みんなからあたたかく認めもらえるようになります。真理というものは、どんなに偉い人でも、どんなに願っても、人のわがままを聞いてはくれません。だから、ときとして『科学は冷たい』という人がいるのでしょうか。しかし、『真理というものは、だれかのわがままをも聞いてくれない』ということは、『真理や科学というものはみんなに公平だ』ということでもあります。

私たちが科学をよく理解すると、自然や社会のことがよく分かるようになって楽しくなります。ときとして、科学が『恐ろしいもの』と思われるのは、『科学が自分たちのものではなくて、だれか特別な人たちだけのものであるとき』です。そして、そういう科学の知識を押しつけられるときです。しかし、私たちが科学を楽しく学べるようになれば、科学は、私たちにとって、あたたかくなってはならないものになってきます。」

科学は、民主的な社会を守り育てるのだと、私も思っています。

なかよしタイム

1月12日（金）、なかよしタイムがありました。日差しはありましたが、寒い日でした。朝の読書タイムの時間に、1年生から6年生までの縦割り班で、運動場と体育館で班で考えた遊びを楽しみました。しっぽとり、ドッジボール、ボール遊びなどをしました。あちらこちらから子どもたちの元気な歓声が聞こえてきました。寒い日が続きますが、2月には、大放課に走れ走れ運動を行います。子どもたちには、寒さに負けずに元気に過ごしてほしいです。



自転車訓練

12月18日(月), 3年生が警察署員, 交通指導員, 安全推進委員, 保護者の皆さんの協力を得て, 自転車訓練をしました。警察署員の方に正しい自転車の乗り方を教えていただいた後, 運動場のコースを使い, 自転車に乗って, 発進と停止, カーブの曲がり方, 横断歩道の渡り方を学びました。「親指と4本の指でしっかりとぎってブレーキをかけましょう」などと指導を受けていました。交通ルールを守り, 命を守って自転車に乗ってもらいたいです。



しめ縄作り

12月19日(火) 5・6年生が, 総合的な学習の時間に, しめ縄作りをしました。きずなの会の皆さんに教えていただきました。両手の手のひらでわらの束を絞るように巻くのに苦労していた姿が見られましたが, 中には, こつを身に付けて素早くできた子もいました。巻いた縄に, きずなの会の皆さんに飾りを取り付けてもらって, 立派なしめ縄ができました。

しめ縄を飾って, よい新年を迎えたことと思います。2018年, 平成30年, この1年, よい年になりますように……。



授業参観・書き初め展へのご参加ありがとうございました

1月18日(木), 授業参観・書き初め展がありました。子どもたちの授業中の様子や, 書写の時間に取り組んだ書き初めの作品を見ていただきました。書き初めには, 一年の抱負や目標を書き, 字の上達を願う意味があります。教科書の字や自分が考えた言葉が書かれ, 気持ちの込められた作品が展示されていました。

日	曜	2月の予定
1	木	クラブ
2	金	入学説明会 走れ走れ運動(~2/3)
3	土	
4	日	
5	月	朝会
6	火	
7	水	
8	木	委員会
9	金	なかよしタイム 町教育研究発表会(給食後下校)
10	土	
11	日	建国記念の日 金管バンド部アンサンブルコンテスト
12	月	振替休日
13	火	
14	水	学校公開日 めだかの学校 ㊦㊧エンジョイ集会
15	木	代表委員会
16	金	
17	土	
18	日	
19	月	朝会
20	火	チャレンジ学習週間(~26まで)
21	水	児童会役員選挙
22	木	クラブ(3年生見学)
23	金	
24	土	
25	日	
26	月	朝会
27	火	チャレンジテスト(~3/2まで)
28	水	

3月の予定

- 1日(木) 委員会
- 2日(金) 6年生を送る会
- 7日(水) 6年生卒業お祝い給食
- 8日(木) クラブ
- 9日(金) なかよしタイム 通学団会
- 19日(月) 6年生給食最終
- 20日(火) 卒業式
- 22日(木) 1~5年生給食最終
- 23日(金) 修了式