

学校だより

SAKURA OKA



桜丘

教育目標

進んで学ぶ子
明るく元気な子
心の優しい子
最後までやりぬく子

平成30年度
新ひだか町立
桜丘小学校
No.16
平成30年11月28日

初雪も降りました

校長 小西 昭徳

いよいよ冬も本番に近くなり、新ひだか町にも初雪が降りました。朝晩の冷え込みに耐えきれず、ストーブに頼る日々が続いています。北海道の初雪の平年値は10月下旬（稚内、旭川、網走、札幌）～11月上旬（帯広、釧路、室蘭、函館）なので、今年はかなり遅く、過去2番目の記録だとテレビで言っていました。去年のどか雪を思い出すと、このまま雪が少なければ良いのにな～と心の中で願っています。

さて、日の長さがどんどん短くなり、暗くなるのが早くなってきました。12月は冬至がある月なので、その日に向けてどんどん日が短くなってきます。日が短くなる原因は、太陽の南中高度に関係すると前に書いた気がします。夏至の日は南中高度が高く太陽が天球を移動する距離が長くなり、冬至の日は南中高度が低く移動距離が短くなるため、日が出ている時間が短くなります。では、空が青く見える理由と、朝日や夕日が赤く見える理由は何でしょうか。これはどちらも大気に原因があります。地球を取り巻く大気の中にはたくさんのチリやゴミが浮かんでいます。波長の短い青い光はこのチリやゴミにぶつかる確率が高いため、一部がぶつかってあちらこちらに拡散されます。その光が目に入るため空が青く見えます。朝日や夕日は大気を通ってくる距離が長くなり、波長が長く拡散されにくい赤い光が多く目に届くため赤い色に見えます。これは実験的に確かめることができますので、何かの機会にお見せできたらと思っています。この光には不思議な性質があり、波動性と粒子性の2つを持っています。物理学が苦手だったので自分もあまり深く理解していませんが、同じ向きの波は強め合い、反対の向きの波は弱めると言う性質が、2重スリットを使った光の実験で明暗の縞ができることから波動性が確かめ

られ、粒子性は光電効果の実験で確かめられているそうです。波であり粒子であるというのが不思議で、いったいなに？と考えてしまいます。また光の速さは約秒速30万km（地球を7回り半、地球の重力を脱するためのロケットの速さは約秒速11.2km）でとてつもなく早いのですが、その速さに近づくほど時間の進み方が遅くなるなど、不思議なことが一杯です。ブラックホールなどの近くを通過した光は、レンズを通過したときのように曲がり、遠くの天体が何重にも見えたり弓のように曲がって見えたりするそうです。これは重い物体によってゆがめられた時空を光が通過するからだそうです。昔のスーパーマンの映画で、地球の周りをものすごいスピードで回って、過去の時間に戻るといったような場面があったように記憶していますが、時間と光の速さがどのように係わっているかなど気になるところです。今の時代は色々な知識を気軽に調べることができる環境があるので、普段気になることを親子で話して、自分達で調べて発表し合うなどすると、聞く力や伝える力が家庭でも育てていくことができるのかな？と考えています。

この学校便りが出される週は、町の家庭学習強化週間になっています。日高管内は他の管内に比べて家庭学習をする時間が短く、テレビを見たりゲームをしたりする時間が長いそうです。「時間をうまく使える人」は、「何を優先させながら限られた時間でやるのかを考え実行できる人」だと思います。自分は全然できないのですが、仕事が早い人はいついつまでにこれをやるという予定を立て実行しています。先を見通しながら進めるためには、ある程度の経験が必要だと思います。ご家庭でも「これはいつまで」というアドバイスしていただくと、子ども達も見通しとできる量の経験を積むことができると思います。ご協力をよろしくお願いいたします。



銀河団とそれに属する楕円銀河（棒内）の重力によって、さらに遠方の超新星が4つの像となって観測された（矢印）
（AstroArts より転載）

1年親子レク (11月19日)

親子で一緒に給食を食べた後、5時間目に体育館でミニ運動会を行いました。とても楽しそうでした。



読み聞かせ (11月22日)

読書月間にあたり、本に親しむ活動を通してあらためて本の楽しさを感じ、今後の読書活動への意欲を高めようということで、新ひだか町図書館から図書館司書の村田さんと学校司書さんの中島さん、新井田さんを講師に招き、読み聞かせを実施しました。学年の発達段階に合わせた内容で子どもたちも真剣に耳を傾けていました。



新ひだか町混合バレーボール大会

11月18日(日)開催のバレーボール大会。今回の大会では、Cブロックに1チームがエントリーして、試合に臨みました。春の大会では準優勝を勝ち取ったので、今回は悲願の優勝を目指しましたが、惜しくもあと一步及ばず、決勝に進むことはできませんでした。しかし、随所に好プレーがあり、チームワークよく最後まで粘り強くたたかいました。PTA 体育部をはじめとする会員の皆様ご協力ありがとうございました。



12月3日(月)は全校参観日を予定しております。5校時の授業参観の他、全体懇談、学級懇談もありますので、お誘いあわせの上、ぜひご来校ください。

12月のおもな行事予定

	おもな行事予定	スクールバス	給食
1 土	町P研 (9:40~11:45)		
2 日			
3 月	安全点検日 ALT 全校参観日 (5時間授業)	14:50	○
4 火	四専代	14:00 15:50	○
5 水	縦割り班長会議 フッ化物洗口 見学学習 (2年) 家庭教育学級	14:50 15:50	○
6 木	職員会議 ペテカリとの交流 (6年)	14:00	○
7 金	ALT 馬の学習 (4年)	14:55 15:50	○
8 土			
9 日			
10 月	特別清掃 (~20日)	14:50 15:50	○
11 火	四専代 巡回外国語	14:00 15:50	○
12 水	フッ化物洗口	14:50 15:50	○
13 木	研修 農高との交流 (3、4年)	14:00	○
14 金	移動図書 5年親子レク	14:55 15:50	○
15 土	PTA研修部クリスマス会 (18:00~20:00)		
16 日			
17 月	ALT	14:50 15:50	○
18 火	四専代	14:00 15:50	○
19 水	フッ化物洗口 P研修部会	14:50 15:50	○
20 木	研修	14:00	○
21 金	終業式 学級清掃 4時間授業 (給食なし)	11:50	×
22 土	冬季休業 (~1/16)		
23 日	天皇誕生日		
24 月	振替休日		
25 火			
26 水			
27 木			
28 金			
29 土	年末年始休業日 学校閉庁日		
30 日	年末年始休業日 学校閉庁日		
31 月	年末年始休業日 学校閉庁日		