



浦里小学校  
4学年  
2012年10月26日  
NO. 26

## 創造館で学習しました

23日は、雨降りの中でしたが、創造館に行って、プラネタリウムを使って理科の学習をしてきました。実際の夜空を観察して学習できればいいのですが、天気が観察には向かなかつたり、家では効果的な観察ができなかつたりするため、創造館の施設を利用させてもらい、学習してきました。過去、現在、未来のいつでも何時でも、その時の空の様子を投影できると聞いて、子ども達はびっくりしていました。今回は、23日に見える月(半月)と30日に見える月(満月)を観察して、見られる月の形とその動き方を記録しました。その記録から、月は日によって見られる形が違



うこと、太陽と同じように、東から昇り南の空を通過して、西に沈むことがわかりました。また、1月の夜空を投影していただき、オリオン座を中心とした星々を観察し、星には色や明るさが違うものがあることに、子どもたちは気付きました。そして、三つ星の見える位置を2時間毎に記録して、見える位置は動くけれども、並び方は変わらないことにも気付いていきました。

子ども達はもっと星座の話や天体について見てきたかったようなので、ご家族で創造館のプラネタリウムを見学に行ってみてください。土曜日は無料で鑑賞できるそうです。またこれから冬になると空気が澄んで、星がきれいに見えるようになります。(プラネタリウムという人工の映像ではなく)実際の星空を見上げて、その美しさやスケールの大きさを実感してみてください。

## 運動会について

- ・組み体操の退場時、子ども達とハイタッチをしていただけるお家の方に使っていただく、「元気棒」を今日持ち帰りました。ご協力いただける方は、ご利用ください。
- ・悪天候で運動会が順延の場合は学級連絡網と有線放送で連絡します。
- ・寒くなってきています。当日、運動着の長袖だけでなく、その上に羽織れる防寒用の上着を持たせてください。見学、応援の時に温かく見られるようにしたいです。
- ・座席には運動着袋(中に上着やはちまきなどを入れて)と水筒を持っていきます。



## お知らせ

○月曜日は社会見学です。学校集合が普段より早い8:10になっています。遅れないように、準備をお願いします。

## 来週の予定

日・曜	朝の活動	時数	行 事	下校時刻
29日(月)	学 級	6	長野市見学(お弁当)	4:00
30日(火)	読 書	6	クラブ最終	4:00
31日(水)	音楽集会	5		3:00
11/1日(木)	読 書	6		4:00
2日(金)		6	運動会振り替え休日	